

# Licenciatura Oficial Universitaria Economía

Nº de RVOE: 20210904

**RVOE**

EDUCACIÓN SUPERIOR



**tech**  
universidad



Nº de RVOE: 20210904

## Licenciatura Oficial Universitaria Economía

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **3 años y 4 meses**

Fecha de vigencia RVOE: **07/05/2021**

Acceso web: [www.techtitute.com/mx/escuela-de-negocios/licenciatura-universitaria/licenciatura-universitaria-economia](http://www.techtitute.com/mx/escuela-de-negocios/licenciatura-universitaria/licenciatura-universitaria-economia)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Convalidación  
de asignaturas

---

*pág. 44*

05

Objetivos docentes

---

*pág. 50*

06

Salidas profesionales

---

*pág. 58*

07

Idiomas gratuitos

---

*pág. 62*

08

Máster Título Propio gratuito

---

*pág. 66*

09

Metodología de estudio

---

*pág. 70*

10

Titulación

---

*pág. 80*

11

Homologación del título

---

*pág. 84*

12

Requisitos de acceso

---

*pág. 88*

13

Proceso de admisión

---

*pág. 92*

# 01

## Presentación del programa

Según un estudio realizado por el Fondo Monetario Internacional, la Economía sigue enfrentando desafíos importantes. Por ejemplo, la inflación global persiste en sectores clave como los servicios, complicando la normalización de políticas monetarias. Frente a esta situación, los profesionales necesitan disponer de una visión integral sobre los mercados, políticas públicas y dinámicas financieras. Por esta razón, TECH ha creado una innovadora titulación universitaria focalizada en este campo. De este modo, los profesionales estarán preparados para diseñar estrategias que impacten positivamente en el desarrollo económico. A su vez, el programa se basa en una cómoda modalidad 100% online que permite a los expertos planificar individualmente tanto sus horarios como ritmo de estudio.

*Este es el momento, te estábamos esperando*







“

*Mediante esta Licenciatura Oficial Universitaria en Economía, dispondrás de una comprensión integral relativa a las dinámicas de los mercados, políticas públicas y finanzas”*

En un mundo globalizado, la Economía ayuda a interpretar tendencias como el comercio internacional o la innovación tecnológica, ofreciendo soluciones para fortalecer la estabilidad y el crecimiento económico a largo plazo. Además, esta disciplina regula los recursos y decisiones que afectan la calidad de vida de las personas, las empresas y las naciones. Su estudio permite entender cómo se producen, distribuyen y consumen bienes y servicios, proporcionando herramientas para abordar desafíos como la pobreza, la inflación o el desempleo. Por último, fomenta una gestión eficiente de los recursos, vital para garantizar el desarrollo sostenible.

Esta Licenciatura Oficial Universitaria en Economía de TECH ofrece una sólida capacitación teórica y práctica en el análisis de fenómenos económicos. Entre sus principales características destaca un enfoque interdisciplinario, combinando áreas como microeconomía, macroeconomía, estadística, econometría y finanzas, esenciales para comprender y abordar problemas económicos reales. Este programa también se caracteriza por su orientación global, abordando temas como el comercio internacional, desarrollo sostenible y políticas económicas a nivel mundial. Además, fomenta el pensamiento crítico, la capacidad analítica y la toma de decisiones informadas, preparando a los participantes para desempeñarse en diversos sectores, desde el público, hasta el empresarial y académico.

Este programa académico cuenta con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública (SEP), asegurando la validez del título en México. Gracias a esta acreditación, los egresados podrán acceder a diversas oportunidades profesionales y continuar su desarrollo académico a nivel de posgrado.

La modalidad 100% online ofrece una experiencia educativa innovadora, flexible y efectiva, gracias al uso de la metodología *Relearning*. Este enfoque pedagógico, basado en la reiteración de conceptos clave a lo largo del programa, permite a los alumnos consolidar su aprendizaje de forma progresiva, sin necesidad de recurrir a métodos tradicionales de memorización. Este modelo no solo promueve la autonomía y la gestión eficiente del tiempo, sino que también refuerza la comprensión profunda de los temas económicos.



“

*Destacarás por tu capacidad para analizar indicadores económicos como el Producto Interior Bruto con precisión”*



# 02

## ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

*Te damos +*



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional



La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

La web de valoraciones Trustpilot ha posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo por sus alumnos. Este portal de reseñas, el más fiable y prestigioso porque verifica y valida la autenticidad de cada opinión publicada, ha concedido a TECH su calificación más alta, 4,9 sobre 5, atendiendo a más de 1.000 reseñas recibidas. Unas cifras que sitúan a TECH como la referencia universitaria absoluta a nivel internacional.





# 03

## Plan de estudios

Esta Licenciatura Oficial Universitaria ofrece un plan de estudios diseñado para preparar profesionales con una comprensión profunda sobre los principios económicos que rigen los mercados, las políticas públicas y las dinámicas globales. Este itinerario académico proporciona a los participantes las herramientas necesarias para analizar y resolver los problemas económicos más relevantes, desde el análisis de datos, hasta la toma de decisiones estratégicas en contextos complejos. El temario abarca materias fundamentales como microeconomía, macroeconomía, estadística, econometría, y finanzas, entre otros. Todo ello, se complementa con un enfoque práctico que prepara a los participantes para enfrentar los desafíos del entorno económico actual.

*Un temario  
completo y bien  
desarrollado*

“

*Este programa universitario permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones económicas reales”*

Esta titulación ofrece a los profesionales una amplia gama de recursos multimedia y académicos que enriquecen su experiencia de aprendizaje. A través de una plataforma online intuitiva, los alumnos accederán a contenido interactivo que facilita la comprensión de conceptos clave. Además, dispondrán de textos académicos actualizados, artículos de investigación y bases de datos especializadas que permiten profundizar en áreas específicas de la Economía. La metodología *Relearning* se integra a estos recursos, fomentando el repaso y la aplicación constante de los conocimientos adquiridos.

“ *La combinación de herramientas multimedia y académicas aseguran que no solo adquieras teoría, sino que también desarrolles habilidades prácticas y analíticas esenciales para tu futuro profesional*”

### Dónde, cuándo y cómo se imparte

Esta Licenciatura Oficial Universitaria se ofrece 100% online, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su *smartphone*. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a Internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico, gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.





En esta Licenciatura con RVOE, el alumnado dispondrá de 40 asignaturas que podrá abordar y analizar a lo largo de 3 años y 4 meses de estudio.

<b>Asignatura 1</b>	Administración de empresas: Introducción y organización
<b>Asignatura 2</b>	Sociología general
<b>Asignatura 3</b>	Introducción a la economía
<b>Asignatura 4</b>	Introducción al derecho
<b>Asignatura 5</b>	Matemáticas
<b>Asignatura 6</b>	El entorno económico y los mercados financieros
<b>Asignatura 7</b>	Tecnología y gestión de la información y del conocimiento
<b>Asignatura 8</b>	Introducción a la contabilidad
<b>Asignatura 9</b>	Matemáticas para economistas
<b>Asignatura 10</b>	Microeconomía
<b>Asignatura 11</b>	Derecho fiscal
<b>Asignatura 12</b>	Derecho mercantil
<b>Asignatura 13</b>	Estadística I
<b>Asignatura 14</b>	Derecho internacional público y privado
<b>Asignatura 15</b>	Macroeconomía I
<b>Asignatura 16</b>	Operaciones financieras
<b>Asignatura 17</b>	Contabilidad internacional
<b>Asignatura 18</b>	Fundamentos de mercadotecnia
<b>Asignatura 19</b>	Econometría
<b>Asignatura 20</b>	Medio ambiente, responsabilidad social corporativa y deontología profesional

<b>Asignatura 21</b>	Economía latinoamericana y mundial
<b>Asignatura 22</b>	Gestión internacional de la empresa
<b>Asignatura 23</b>	Gestión de operaciones internacionales
<b>Asignatura 24</b>	Macroeconomía II
<b>Asignatura 25</b>	Fiscalidad internacional
<b>Asignatura 26</b>	Estadística II
<b>Asignatura 27</b>	Política económica
<b>Asignatura 28</b>	Mercadotecnia internacional
<b>Asignatura 29</b>	Economía del comercio internacional
<b>Asignatura 30</b>	Contratación internacional
<b>Asignatura 31</b>	Gestión de riesgos financieros y actuariales
<b>Asignatura 32</b>	Historia económica latinoamericana y mundial
<b>Asignatura 33</b>	Economía de los países emergentes
<b>Asignatura 34</b>	Dirección de personas y gestión del talento
<b>Asignatura 35</b>	Organismos económicos internacionales
<b>Asignatura 36</b>	Finanzas internacionales
<b>Asignatura 37</b>	Contabilidad directiva
<b>Asignatura 38</b>	Planificación estratégica y control de gestión
<b>Asignatura 39</b>	Habilidades directivas y liderazgo
<b>Asignatura 40</b>	Inversión colectiva

Así, los contenidos académicos de estas asignaturas abarcan también los siguientes temas y subtemas:

### Asignatura 1

#### Administración de empresas: introducción y organización

##### 1.1. La empresa y sus elementos

- 1.1.1. El concepto de empresa
- 1.1.2. Funciones y clasificaciones de objetivos empresariales
- 1.1.3. El empresariado
- 1.1.4. Tipos de empresa

##### 1.2. La empresa como sistema

- 1.2.1. Conceptos del sistema
- 1.2.2. Los modelos
- 1.2.3. Subsistema de la empresa
- 1.2.4. Subsistema de valores

##### 1.3. El entorno de la empresa

- 1.3.1. Entorno y valor
- 1.3.2. Entorno general
- 1.3.3. Entorno específico
- 1.3.4. Herramientas de análisis

##### 1.4. La función directiva

- 1.4.1. Conceptos básicos
- 1.4.2. Que es dirigir
- 1.4.3. La toma de decisiones
- 1.4.4. El liderazgo

##### 1.5. La planificación empresarial

- 1.5.1. Plan empresarial
- 1.5.2. Elementos de la planificación
- 1.5.3. Etapas
- 1.5.4. Herramientas de planificación

##### 1.6. El control empresarial

- 1.6.1. Conceptos, tipos y terminología
- 1.6.2. Control de gestión
- 1.6.3. Control de calidad
- 1.6.4. Cuadro de mando integral

##### 1.7. La organización empresarial

- 1.7.1. Conceptos básicos
- 1.7.2. Estructura organizativa
- 1.7.3. Dimensiones culturales
- 1.7.4. Modelos estructurales

##### 1.8. Dirección de recursos humanos

- 1.8.1. Motivación
- 1.8.2. Reclutamiento y selección
- 1.8.3. Formación del personal
- 1.8.4. Evaluación del rendimiento

##### 1.9. Elementos de mercadotecnia y finanzas

- 1.9.1. Concepto y etapas
- 1.9.2. Mercadotecnia y mercados
- 1.9.3. Mercadotecnia estratégica
- 1.9.4. Relación y sinergias

### Asignatura 2

#### Sociología general

##### 2.1. Fundamentos históricos de la sociología

- 2.1.1. Origen
- 2.1.2. Concepto y objeto
- 2.1.3. Preliminares de su formación
- 2.1.4. Augusto Comte
- 2.1.5. Herbert Spencer

2.1.6. Emilio Durkheim

2.1.7. Carl Marx

2.1.8. Max Webber

2.1.9. La sociología y las ciencias sociales

##### 2.2. Relaciones sociales predominantes

- 2.2.1. Sociedad y población
- 2.2.2. Grupos sociales
- 2.2.3. Rol social
- 2.2.4. Tipos de relaciones sociales
- 2.2.5. Clases sociales

##### 2.3. Estructura y organización social

- 2.3.1. La familia
- 2.3.2. La escuela
- 2.3.3. Los medios de comunicación
- 2.3.4. La nación y el estado
- 2.3.5. La iglesia
- 2.3.6. Educación y procesos de socialización
- 2.3.7. Cultura, sociedad e individuo
- 2.3.8. Instituciones sociales

##### 2.4. Desarrollo y evolución de la sociología del derecho

- 2.4.1. Conceptos básicos
  - 2.4.1.1. Poder
  - 2.4.1.2. Legitimidad
  - 2.4.1.3. Legalidad
- 2.4.2. Política y sus implicaciones
- 2.4.3. Origen y desarrollo de la sociología del derecho

##### 2.5. Corrientes de la sociología jurídica

- 2.5.1. Vida social y vida jurídica
- 2.5.2. Funciones sociales del derecho
- 2.5.3. La sociología y su relación con el derecho

##### 2.6. Normas y roles

- 2.6.1. Del abogado
- 2.6.2. Del juzgador
- 2.6.3. De la policía
- 2.6.4. Roles y partes en los procesos jurídicos
- 2.6.5. Fiscales
- 2.6.6. Actores
- 2.6.7. Demandados
- 2.6.8. Víctimas
- 2.6.9. El pluralismo jurídico y los grupos indígenas
- 2.6.10. Validez y eficacia del derecho
- 2.6.11. Control social
- 2.6.12. Orden contra represión
- 2.6.13. El derecho como instrumento de control

##### 2.7. Clases sociales y estratificación social

- 2.7.1. Concepto de estratificación social
- 2.7.2. Teoría de clases sociales

##### 2.8. Cambio social

- 2.8.1. Evolución y cambio social
- 2.8.2. Factores y condiciones del cambio social
- 2.8.3. Agentes de cambio social

##### 2.9. Instituciones jurídicas sociales

- 2.9.1. Relación Estado - Constitución
- 2.9.2. Administración e impartición de justicia
- 2.9.3. Fuerzas conservadoras y reformadoras del derecho
- 2.9.4. Fuerzas sociales que actúan sobre la legislación
- 2.9.5. Influencia social en el proceso de creación normativa
- 2.9.6. Visión social de la aplicación de la ley

**2.10. Pensamiento contemporáneo en México**

- 2.10.1. Principales escuelas sociológicas y sus exponentes
- 2.10.2. Tendencias sociológicas contemporáneas
- 2.10.3. Desarrollo y evolución del pensamiento social en México

**Asignatura 3****Introducción a la economía****3.1. Introducción a la oferta, la demanda, el equilibrio y cambios en el mercado**

- 3.1.1. Economía: principios y definiciones
- 3.1.2. Principios a la economía y conceptos
- 3.1.3. Micro y macro economía
- 3.1.4. La escasez de recursos
- 3.1.5. Modelos básicos de la economía

**3.2. El coste de oportunidad**

- 3.2.1. Análisis
- 3.2.2. Valor actual neto

**3.3. El punto de equilibrio**

- 3.3.1. Concepto
- 3.3.2. Tipos de coste
- 3.3.3. Cálculo y resultados

**3.4. La demanda, la oferta y las preferencias del mercado**

- 3.4.1. Mercados y tipos de mercado
- 3.4.2. Concepto de mercado
- 3.4.3. Tipos de mercado
- 3.4.4. Naturaleza de los productos

**3.5. Demanda de mercado**

- 3.5.1. Definición y conceptualización
- 3.5.2. Determinantes de la demanda

**3.6. Oferta de mercado**

- 3.6.1. Definición y conceptualización
- 3.6.2. Determinantes de la oferta
- 3.6.3. La influencia de la competencia

**3.7. Equilibrio y estática**

- 3.7.1. Estática comparativa
- 3.7.2. Funciones de la estática comparativa
- 3.7.3. El equilibrio económico
- 3.7.4. El equilibrio dinámico

**3.8. La restricción presupuestaria y el equilibrio del consumidor**

- 3.8.1. Restricción presupuestaria y desplazamientos
- 3.8.2. Concepto
- 3.8.3. Pendiente de la recta de balance
- 3.8.4. Movimientos en la recta del balance

**3.9. Elección óptima**

- 3.9.1. Concepto
- 3.9.2. Curva de indiferencia
- 3.9.3. Función de utilidad

**3.10. Elección óptima**

- 3.10.1. Concepto
- 3.10.2. Curva de indiferencia
- 3.10.3. Función de utilidad

**3.11. El excedente del consumidor y del productor. La eficiencia del equilibrio competitivo**

- 3.11.1. Excedente del consumidor y productor
- 3.11.2. Ley de rendimientos decrecientes

- 3.11.3. Curva de la oferta y la demanda

- 3.11.4. Utilidad marginal creciente y decreciente

- 3.11.5. La eficiencia del equilibrio competitivo

- 3.11.6. Concepto

- 3.11.7. Las condiciones matemáticas de equilibrio a corto plazo

- 3.11.8. Las condiciones matemáticas de equilibrio competitivo a largo plazo

**3.12. Precios máximos y mínimos, el efecto de un impuesto indirecto**

- 3.12.1. Precios máximos y mínimos
- 3.12.2. Conceptualización
- 3.12.3. Precio máximo
- 3.12.4. Precio mínimo
- 3.12.5. Efecto de un impuesto indirecto
- 3.12.6. Definición y conceptos más importantes
- 3.12.7. Incidencia legal y económica
- 3.12.8. Análisis de la incidencia económica

**3.13. Elasticidad del precio de la demanda y factores determinantes de la elasticidad**

- 3.13.1. Elasticidad en el precio de la demanda
- 3.13.2. Conceptos
- 3.13.3. Factores que determinan la elasticidad precio de la demanda
- 3.13.4. Ingreso total y elasticidad
- 3.13.5. Resumen de los tipos de elasticidad
- 3.13.6. Perfectamente o infinitamente elástica
- 3.13.7. Perfectamente o infinitamente inelástica
- 3.13.8. Mayor y menor a 1
- 3.13.9. Igual a 0

**3.14. Elasticidad de la demanda cruzada y su cálculo analítico**

- 3.14.1. Elasticidad cruzada
- 3.14.2. Contexto
- 3.14.3. Conceptos y definiciones
- 3.14.4. Bienes sustitutos y bienes independientes
- 3.14.5. Cálculo analítico
- 3.14.6. Fórmula
- 3.14.7. Cálculo y ejemplos

**3.15. La función de producción y rendimientos**

- 3.15.1. La función de producción
- 3.15.2. Supuestos básicos
- 3.15.3. Producción total
- 3.15.4. Producción media
- 3.15.5. Producción marginal
- 3.15.6. Ley de rendimientos decrecientes
- 3.15.7. Concepto
- 3.15.8. Gráfica e interpretaciones
- 3.15.9. Rendimientos a escala

**3.16. Los costes a corto plazo y a largo plazo**

- 3.16.1. Funciones de costes
- 3.16.2. Definiciones y conceptos
- 3.16.3. Los costes de la empresa
- 3.16.4. Formulación y representaciones
- 3.16.5. Costes a corto plazo
- 3.16.6. Concepto y definiciones
- 3.16.7. Tipos de costes a corto plazo
- 3.16.8. Formulación
- 3.16.9. Costes a largo plazo
- 3.16.10. Concepto y definiciones
- 3.16.11. Tipos de costes a largo plazo
- 3.16.12. Formulación



### 3.17. Magnitudes básicas de la economía

- 3.17.1. La actividad económica
- 3.17.2. 1. Conceptualización
- 3.17.3. El crecimiento económico
- 3.17.4. Sector público
- 3.17.5. Objetivos generales
- 3.17.6. Índices de precios e indicadores de mercados
- 3.17.7. Conceptualización
- 3.17.8. Índices simples y complejos
- 3.17.9. Producto interno bruto nominal
- 3.17.10. Producto interno bruto real
- 3.17.11. Flujo circular de la renta
- 3.17.12. Conceptualización
- 3.17.13. Tipos de flujo: real y monetario
- 3.17.14. Intervención del sector público

### 3.18. Políticas monetarias

- 3.18.1. El dinero y su circulación
- 3.18.2. Conceptualización y objetivos
- 3.18.3. La demanda de dinero
- 3.18.4. Circulación del dinero
- 3.18.5. Equilibrio en el mercado de dinero y políticas monetarias
- 3.18.6. Equilibrios en el mercado
- 3.18.7. Operaciones en mercado abierto
- 3.18.8. Política monetaria convencional y no convencional

### 3.19. Estructuras y tipos de mercado

- 3.19.1. Estructuras de mercado
- 3.19.2. Concepto de mercado
- 3.19.3. Competencia perfecta e imperfecta
- 3.19.4. Monopolio
- 3.19.5. Oligopolio y duopolio
- 3.19.6. Monopsonio
- 3.19.7. Oligopsonio

### 3.20. Mercados no competitivos

- 3.20.1. Competencia mercado monopolístico
- 3.20.2. Concepto de monopolio
- 3.20.3. Coste social del monopolio
- 3.20.4. Discriminación de precios
- 3.20.5. Competencia mercado oligopolio
- 3.20.6. Concepto de oligopolio
- 3.20.7. Diferentes tipos de oligopolios

### 3.21. Modelo de la oferta y demanda agregada

- 3.21.1. La demanda agregada
- 3.21.2. Concepto
- 3.21.3. Bases de cálculo
- 3.21.4. Curva de la demanda agregada
- 3.21.5. El multiplicador keynesiano
- 3.21.6. Concepto
- 3.21.7. Efectos provocados por el multiplicador
- 3.21.8. Bases de cálculo
- 3.21.9. La oferta agregada
- 3.21.10. Concepto
- 3.21.11. Factores
- 3.21.12. Variaciones

### 3.22. Relaciones económicas internacionales

- 3.22.1. Comercio internacional
- 3.22.2. Conceptos básicos
- 3.22.3. Tipo de cambio y relación real de intercambio
- 3.22.4. Instrumentos de política comercial
- 3.22.5. Balanza de pagos y teorías del tipo de cambio
- 3.22.6. La balanza de pagos
- 3.22.7. Teorías del tipo de cambio

## Asignatura 4

### Introducción al derecho

#### 4.1. El derecho y las normas jurídicas

- 4.1.1. Concepto de derecho
- 4.1.2. Concepto de deber
- 4.1.3. La norma

#### 4.2. Clasificación de las normas jurídicas

- 4.2.1. Criterios
- 4.2.2. Clasificación

#### 4.3. Fuentes del derecho

- 4.3.1. Fuentes formales
- 4.3.2. Fuentes reales
- 4.3.3. Fuentes históricas

#### 4.4. Acepciones del término derecho

- 4.4.1. Derecho positivo y derecho vigente
- 4.4.2. Derecho objetivo y derecho subjetivo
- 4.4.3. Derecho real y derecho personal

#### 4.5. Lenguaje normativo

- 4.5.1. Conceptos de ley, norma y regla
- 4.5.2. Notas que distinguen los sistemas normativos

#### 4.6. El estado y derecho

- 4.6.1. Conceptos de justicia
- 4.6.2. Estado y sus elementos
- 4.6.3. Estado mexicano

#### 4.7. El derecho como ciencia

- 4.7.1. Disciplinas jurídicas especiales
- 4.7.2. Disciplinas jurídicas auxiliares

#### 4.8. Hechos y actos jurídicos

- 4.8.1. Supuestos jurídicos
- 4.8.2. Concepto de hecho jurídicos
- 4.8.3. Concepto de actos jurídicos

### 4.9. Sujetos de derecho

- 4.9.1. Persona física
- 4.9.2. Persona moral o jurídica
- 4.9.3. Atributos de las personas físicas

### 4.10. Interpretación jurídica

- 4.10.1. Concepto de técnica jurídica
- 4.10.2. Métodos de interpretación
- 4.10.3. Reglas de interpretación

## Asignatura 5

### Matemáticas

#### 5.1. Elementos básicos del álgebra lineal y matricial

- 5.1.1. El espacio vectorial de  $\mathbb{R}^n$ , funciones y variables
- 5.1.2. Representación gráfica de conjuntos de  $\mathbb{R}$
- 5.1.3. Conceptos básicos de funciones reales de varias variables. Operaciones con funciones
- 5.1.4. Clases de funciones
- 5.1.5. Teorema de Weirtrass
- 5.1.6. Optimización con restricciones de desiguales
- 5.1.7. El método gráfico de dos variables
- 5.1.8. Clases de funciones
- 5.1.9. Variables separadas
- 5.1.10. Variables polinómicas
- 5.1.11. Racionales
- 5.1.12. Formas cuadráticas

#### 5.2. Matrices: tipos, conceptos y operaciones

- 5.2.1. Definiciones básicas
- 5.2.2. Matriz de orden  $m \times n$
- 5.2.3. Matrices cuadradas
- 5.2.4. Matriz identidad

- 5.2.5. Operaciones con matrices
- 5.2.6. Suma de matrices
- 5.2.7. Producto de un número real por una matriz
- 5.2.8. Producto de matrices

### 5.3. Transposición matricial

- 5.3.1. Matriz diagonalizable
- 5.3.2. Propiedades de la transposición de matrices
- 5.3.3. Propiedad involutiva

### 5.4. Determinantes: cálculo y definición

- 5.4.1. Concepto de determinantes
- 5.4.2. Definición de determinantes
- 5.4.3. Matriz cuadrada de orden 2,3 y superior a 3
- 5.4.4. Matrices triangulares
- 5.4.5. Cálculo de la matriz triangular
- 5.4.6. Cálculo de la matriz cuadrada no triangular
- 5.4.7. Propiedades de los determinantes
- 5.4.8. Simplificación de cálculos
- 5.4.9. Cálculo, en cualquier caso

### 5.5. La inversión matricial

- 5.5.1. Propiedades de la inversión matricial
- 5.5.2. Concepto de inversión
- 5.5.3. Definiciones y conceptos básicos asociados
- 5.5.4. Cálculo de la inversión matricial
- 5.5.5. Métodos y cálculo
- 5.5.6. Excepciones y ejemplos
- 5.5.7. Expresión y ecuación matricial
- 5.5.8. Expresión matricial
- 5.5.9. Ecuación matricial

### 5.6. Resolución de sistemas de ecuaciones

- 5.6.1. Ecuaciones lineales
- 5.6.2. Discusión del sistema. Teorema de Rouché-Fobenius
- 5.6.3. Regla de Cramer: resolución del sistema
- 5.6.4. Los sistemas homogéneos
- 5.6.5. Espacios vectoriales
- 5.6.6. Propiedades del espacio vectorial
- 5.6.7. Combinación lineal de vectores
- 5.6.8. Dependencia e independencia lineales
- 5.6.9. Coordenadas de un vector
- 5.6.10. Teorema de las bases

### 5.7. Formas cuadráticas

- 5.7.1. Concepto y definición de las formas cuadráticas
- 5.7.2. Matrices cuadráticas
- 5.7.3. Ley de inercia de las formas cuadráticas
- 5.7.4. Estudio del signo por auto-valores
- 5.7.5. Estudio del signo por menores

### 5.8. Funciones de una variable

- 5.8.1. Análisis del comportamiento de una magnitud
- 5.8.2. Análisis local
- 5.8.3. Continuidad
- 5.8.4. Continuidad restringida

### 5.9. Límites de funciones, dominio e imagen en funciones reales

- 5.9.1. Funciones de varias variables
- 5.9.2. Vectorial de varias variables
- 5.9.3. Dominio de una función
- 5.9.4. Concepto y aplicaciones
- 5.9.5. Límites de funciones

- 5.9.6. Límites de una función en un punto
- 5.9.7. Límites laterales de una función
- 5.9.8. Límites de funciones racionales
- 5.9.9. La indeterminación
- 5.9.10. Indeterminación en funciones con raíces
- 5.9.11. Indeterminación 0/0
- 5.9.12. Dominio e imagen de una función
- 5.9.13. Concepto y características
- 5.9.14. Cálculo del dominio e imagen

### 5.10. Derivadas: análisis de comportamientos

- 5.10.1. Derivadas de una función en un punto
- 5.10.2. Concepto y características
- 5.10.3. Interpretación geométrica
- 5.10.4. Reglas de derivación
- 5.10.5. Derivación de una constante
- 5.10.6. Derivación de una suma o una diferenciación
- 5.10.7. Derivación de un producto
- 5.10.8. Derivación de la opuesta
- 5.10.9. Derivación de la compuesta

### 5.11. Aplicaciones derivadas al estudio de funciones

- 5.11.1. Propiedades de las funciones derivables
- 5.11.2. Teorema del máximo
- 5.11.3. Teorema del mínimo
- 5.11.4. Teorema de rolle
- 5.11.5. Teorema del valor medio
- 5.11.6. Regla de l'Hôpital
- 5.11.7. Valoración de magnitudes económicas
- 5.11.8. Diferenciabilidad

### 5.12. Optimización de funciones de varias variables

- 5.12.1. Optimización de funciones
- 5.12.2. Optimización con restricciones de igualdad
- 5.12.3. Puntos críticos
- 5.12.4. Extremos relativos
- 5.12.5. Funciones convexas y cóncavas
- 5.12.6. Propiedades de las funciones convexas y cóncavas
- 5.12.7. Puntos de inflexión
- 5.12.8. Crecimiento y decrecimiento

### 5.13. Integrales indefinidas

- 5.13.1. Primitiva e integral indefinida
- 5.13.2. Conceptos básicos
- 5.13.3. Métodos de cálculo
- 5.13.4. Integrales inmediatas
- 5.13.5. Propiedades de las integrales inmediatas
- 5.13.6. Métodos de integración
- 5.13.7. Integrales racionales

### 5.14. Integrales definidas

- 5.14.1. Teorema de Barrow
- 5.14.2. Definición del teorema
- 5.14.3. Bases de cálculo
- 5.14.4. Aplicaciones del teorema
- 5.14.5. Corte de curvas en integrales definidas
- 5.14.6. Concepto del corte de curvas
- 5.14.7. Bases de cálculo y estudio de las operaciones
- 5.14.8. Aplicaciones del cálculo de corte de curvas
- 5.14.9. Teorema de la media
- 5.14.10. Concepto teorema y del intervalo cerrado
- 5.14.11. Bases de cálculo y estudio de las operaciones
- 5.14.12. Aplicaciones del teorema

## Asignatura 6

### El entorno económico y los mercados financieros

#### 6.1. Fundamentos de banca y finanzas

- 6.1.1. Variables fundamentales en las decisiones financieras
- 6.1.2. La actividad financiera
- 6.1.3. La banca dentro del sistema financiero
- 6.1.4. El negocio bancario

#### 6.2. Teoría de las finanzas

- 6.2.1. Estadística aplicada al mercado bursátil
- 6.2.2. Matemáticas de las operaciones financieras
- 6.2.3. Operaciones financieras

#### 6.3. Macroeconomía y política monetaria

- 6.3.1. El Producto Interno Bruto
- 6.3.2. El equilibrio financiero
- 6.3.3. El papel del sector público
- 6.3.4. Política monetaria y política fiscal

#### 6.4. Medición de la actividad financiera

- 6.4.1. Sistema financiero
- 6.4.2. Tipos de operaciones
- 6.4.3. Instrumentos financieros

#### 6.5. Principales agregados financieros

- 6.5.1. Instituciones financieras
- 6.5.2. Inversión financiera frente a inversión no financiera
- 6.5.3. Niveles de negociación

#### 6.6. Mercados y control de los flujos financieros

- 6.6.1. Articulación del sistema financiero
- 6.6.2. Mercados financieros
- 6.6.3. Naturaleza y objetivos de la política monetaria
- 6.6.4. Tipos de interés

#### 6.7. Contabilidad bancaria

- 6.7.1. Los estados financieros en la banca
- 6.7.2. Otras partidas de balance y cuenta de resultados
- 6.7.3. Riesgo de Crédito e insolvencias
- 6.7.4. Combinaciones de negocios y consolidación

#### 6.8. Crisis financiera actual

- 6.8.1. Fallos del sistema financiero internacional
- 6.8.2. Normas contables y contabilidad creativa
- 6.8.3. Malas prácticas bancarias
- 6.8.4. Paraísos fiscales

## Asignatura 7

### Tecnología y gestión de la información y del conocimiento

#### 7.1. Sistemas de Información: características, función y tipologías

- 7.1.1. Introducción a las tecnologías de información y las comunicaciones
- 7.1.2. Principios
- 7.1.3. Características
- 7.1.4. Inicios
- 7.1.5. Ventajas y desventajas
- 7.1.6. Tipologías
- 7.1.7. Tipologías de los sistemas de información
- 7.1.8. Procesos de negocio

#### 7.2. Sistemas de Información: influencia, ventaja competitiva y estrategias basadas en redes y web 2.0

- 7.2.1. Influencia de las tecnologías de información y las comunicaciones
- 7.2.2. Actuales

- 7.2.3. Globales
- 7.2.4. Ventajas competitivas
- 7.2.5. Estrategias basadas en web 2,0
- 7.2.6. Estrategias de redes

#### 7.3. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

- 7.3.1. Componentes
- 7.3.2. Concepto
- 7.3.3. Tipos de componentes
- 7.3.4. Aplicaciones
- 7.3.5. Evolución de la infraestructura
- 7.3.6. Historia
- 7.3.7. Situación actual y desarrollo
- 7.3.8. La administración de la infraestructura de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones
- 7.3.9. Impulsores
- 7.3.10. Administración

#### 7.4. Hardware y tendencias en el hardware

- 7.4.1. El hardware
- 7.4.2. Concepto
- 7.4.3. Evolución del hardware
- 7.4.4. Clasificación del hardware y el software
- 7.4.5. Tendencias en el hardware
- 7.4.6. Procesador de datos
- 7.4.7. Aceleración en los procesos
- 7.4.8. Almacenamiento de datos procesados
- 7.4.9. Visualización gráfica

#### 7.5. Integración de las plataformas de procesamiento y telecomunicaciones

- 7.5.1. Integración
- 7.5.2. Conceptualización
- 7.5.3. Evolución
- 7.5.4. Interdependencia empresarial

- 7.5.5. Integración y competición
- 7.5.6. Herramientas de integración
- 7.5.7. Almacenamiento de datos masivo

#### 7.6. Modalidades de procesamiento, virtualización y procesadores multinúcleo

- 7.6.1. Diferentes modelos
- 7.6.2. Sistemas de múltiples procesadores
- 7.6.3. Concepto de procesamiento
- 7.6.4. La Virtualización
- 7.6.5. Requerimientos
- 7.6.6. Hipervisores
- 7.6.7. Paravirtualización

#### 7.7. El software y las plataformas de software

- 7.7.1. El software
- 7.7.2. Contexto
- 7.7.3. Conceptos y definiciones
- 7.7.4. Aplicaciones
- 7.7.5. Plataformas de software
- 7.7.6. Plataformas actuales
- 7.7.7. Evolución de las plataformas

#### 7.8. El lenguaje Java y la integración de aplicaciones empresariales

- 7.8.1. El lenguaje Java
- 7.8.2. Conceptos
- 7.8.3. Características
- 7.8.4. Puntos más destacados
- 7.8.5. Arquitectura de las aplicaciones empresariales
- 7.8.6. Concepto
- 7.8.7. La integración en las empresas
- 7.8.8. Transcodificar
- 7.8.9. Adaptación semántica de contenidos

## 7.9. Redes: Redes corporativas y tecnologías de conectividad

- 7.9.1. Redes corporativas y tecnologías de la conectividad
- 7.9.2. Transformación
- 7.9.3. Conectividad en la empresa
- 7.9.4. Soluciones de conectividad
- 7.9.5. Tipos y medio de transmisión
- 7.9.6. Concepto y definiciones
- 7.9.7. Mapas de transmisiones

## 7.10. Internet, la Web, la Web 2.0 y la Web 3.0

- 7.10.1. ¿Qué es internet?
- 7.10.2. Conceptualización
- 7.10.3. Aplicaciones
- 7.10.4. Web 1.0
- 7.10.5. Conceptualización
- 7.10.6. Contenidos estáticos
- 7.10.7. La divulgación
- 7.10.8. Web 2.0
- 7.10.9. Conceptualización
- 7.10.10. Contenidos dinámicos
- 7.10.11. El desarrollo
- 7.10.12. Web 3.0
- 7.10.13. Conceptualización
- 7.10.14. Contenidos multidispositivo
- 7.10.15. La web inteligente

## 7.11. Herramientas empresariales para comunicación y coordinación

- 7.11.1. Herramientas empresariales
- 7.11.2. La dirección a distancia
- 7.11.3. Planificar la comunicación
- 7.11.4. Métodos de coordinación
- 7.11.5. La coordinación internacional
- 7.11.6. Coordinación internacional
- 7.11.7. Concepto en línea

## 7.12. Organización tradicional de archivos, sistemas de gestión y almacenes de datos y minería de datos

- 7.12.1. Almacenamiento de datos
- 7.12.2. Análisis de datos
- 7.12.3. Tipos de almacenamiento
- 7.12.4. Tipo de información almacenable
- 7.12.5. Variabilidad de datos
- 7.12.6. Sistemas de gestión de datos
- 7.12.7. Cuadro de mando integral
- 7.12.8. Procesos de planificación
- 7.12.9. Indicadores de gestión
- 7.12.10. Minería de datos
- 7.12.11. Concepto
- 7.12.12. Teoría de la complejidad computacional
- 7.12.13. Tendencias

## 7.13. Sistemas de empresa: sistemas de gestión empresarial y sistemas de ayuda a la toma de decisiones

- 7.13.1. Sistema de soporte de decisiones
- 7.13.2. Sistemas de ayuda
- 7.13.3. La toma de decisiones en base a la gestión de datos
- 7.13.4. Procesos de gestión empresarial
- 7.13.5. Conceptos de gestión
- 7.13.6. Etapas del proceso

## 7.14. Comercio electrónico

- 7.14.1. Significado de comercio electrónico
- 7.14.2. Concepto
- 7.14.3. Servicio de empresa a empresa
- 7.14.4. Implicaciones
- 7.14.5. Retos del comercio electrónico
- 7.14.6. Principales tipos de comercio electrónico

- 7.14.7. Tipos de comercio electrónico
- 7.14.8. Mercados de comercio
- 7.14.9. La evolución y repercusión
- 7.14.10. Expansión
- 7.14.11. Repercusión global

## Asignatura 8

### Introducción a la contabilidad

#### 8.1. Generalidades

- 8.1.1. Origen y evolución
- 8.1.2. Definición
- 8.1.3. Finalidad
- 8.1.4. Características
- 8.1.5. Importancia
- 8.1.6. Aplicación
- 8.1.7. Origen y evolución de los sistemas de registro

#### 8.2. Recursos y rendimientos financieros

- 8.2.1. Definición
- 8.2.2. Finalidad
- 8.2.3. Clasificación
- 8.2.4. Bienes y derechos
- 8.2.5. Obligaciones y Deudas
- 8.2.6. Capital o patrimonio
- 8.2.7. Ingresos costos y gastos

#### 8.3. Transacciones comerciales

- 8.3.1. Definición
- 8.3.2. Finalidad
- 8.3.3. Características
- 8.3.4. Clasificación
- 8.3.5. Importancia
- 8.3.6. Operaciones comerciales
- 8.3.7. Documentos y comprobantes

#### 8.4. La cuenta contable y su naturaleza

- 8.4.1. Definición de la cuenta
- 8.4.2. Finalidad de la cuenta
- 8.4.3. Características de la cuenta
- 8.4.4. Contenido de la cuenta
- 8.4.5. Naturaleza de las cuentas de activo
- 8.4.6. Naturaleza de las cuentas de pasivo y de capital contable
- 8.4.7. Naturaleza de las cuentas de resultados

#### 8.5. Cuentas de balance

- 8.5.1. Definición
- 8.5.2. Finalidad
- 8.5.3. Características
- 8.5.4. Cuentas de Activo
- 8.5.5. Cuentas de Pasivo
- 8.5.6. Cuentas de Capital contable
- 8.5.7. Movimientos y saldos de las cuentas contables

#### 8.6. Cuentas de resultados

- 8.6.1. Definición
- 8.6.2. Finalidad
- 8.6.3. Características
- 8.6.4. Cuentas de ingresos
- 8.6.5. Cuentas de costos
- 8.6.6. Cuentas de gastos
- 8.6.7. Movimientos y saldos de las cuentas contables

#### 8.7. Registro contable

- 8.7.1. Definición
- 8.7.2. Finalidad
- 8.7.3. Características
- 8.7.4. Reglas del cargo y del abono y Teoría de la partida doble
- 8.7.5. Catálogo de cuentas y guía contabilizadora
- 8.7.6. Libros contables
- 8.7.7. Balanza de comprobación



### 8.8. Normativa aplicable al procedimiento de los estados financieros

- 8.8.1. Definición de las Normas de información financiera
- 8.8.2. Finalidad de las Normas de información financiera
- 8.8.3. Características de las Normas de información financiera
- 8.8.4. Clasificación de las Normas de información financiera
- 8.8.5. Normas de información financiera aplicables a la contabilidad
- 8.8.6. Normas de información financiera aplicables al estado de situación financiera
- 8.8.7. Normas de información financiera aplicables al estado de resultados

### 8.9. Estado de resultados

- 8.9.1. Definición
- 8.9.2. Finalidad
- 8.9.3. Características
- 8.9.4. Utilidad Bruta
- 8.9.5. Gastos de operación
- 8.9.6. Utilidad o pérdida de operación
- 8.9.7. Llenado del formato

### 8.10. Balance general o estado de situación financiera

- 8.10.1. Definición
- 8.10.2. Finalidad
- 8.10.3. Características
- 8.10.4. Fórmulas para obtener el activo, pasivo y capital contable
- 8.10.5. Presentación en forma de cuenta
- 8.10.6. Presentación en forma de reporte
- 8.10.7. Llenado del formato

## Asignatura 9

### Matemáticas para economistas

#### 9.1. Funciones de varias variables

- 9.1.1. Conceptos básicos matemáticos y terminología
- 9.1.2. Definición de funciones de IRn en IRm
- 9.1.3. Representación gráfica
- 9.1.4. Tipos de funciones
- 9.1.5. Funciones escalares
- 9.1.6. Función cóncava y su aplicación al estudio económico
- 9.1.7. Función convexa y su aplicación al estudio económico
- 9.1.8. Curvas de nivel
- 9.1.9. Funciones vectoriales
- 9.1.10. Operaciones con funciones

#### 9.2. Funciones reales de varias variables

- 9.2.1. Límites de funciones
- 9.2.2. Límite puntual de una función IRn en IRm
- 9.2.3. Límites direccionales
- 9.2.4. Límites dobles y sus propiedades
- 9.2.5. Límite de una función de IRn en IRm
- 9.2.6. Estudio de la continuidad de las funciones de varias variables
- 9.2.7. Derivadas de funciones. Derivadas sucesivas y parciales. Concepto de diferencial de una función
- 9.2.8. Diferenciación de funciones compuestas. La regla de la cadena
- 9.2.9. Funciones homogéneas
- 9.2.10. Propiedades
- 9.2.11. Teorema de Euler y su interpretación económica

#### 9.3. Optimización

- 9.3.1. Definición
- 9.3.2. La búsqueda e interpretación de óptimos
- 9.3.3. Teorema de Weierstrass
- 9.3.4. Teorema local-global
- 9.3.5. Optimización sin restricciones y con restricciones de igualdad
- 9.3.6. Teorema de Taylor aplicado a funciones de varias variables
- 9.3.7. Optimización sin restricciones
- 9.3.8. Optimización con restricciones
- 9.3.9. Método directo
- 9.3.10. Interpretación de los multiplicadores de Lagrange
- 9.3.11. El hessiano orlado

#### 9.4. Optimización con restricciones de desigualdad

- 9.4.1. Introducción
- 9.4.2. Condiciones necesarias de primer orden para la existencia de óptimos locales. Teorema de Kuhn-Tucker y su interpretación económica
- 9.4.3. Teorema de la globalidad: programación convexa

#### 9.5. Programación lineal

- 9.5.1. Introducción
- 9.5.2. Propiedades
- 9.5.3. Resolución gráfica
- 9.5.4. Aplicación de las condiciones de Kuhn-Tucker
- 9.5.5. Método simplex
- 9.5.6. Aplicaciones económicas

#### 9.6. Cálculo integral. Integral de Riemann

- 9.6.1. Definición y aplicación en la economía
- 9.6.2. Propiedades
- 9.6.3. Condiciones de integrabilidad

- 9.6.4. Relación de la integral con la derivada
- 9.6.5. Integración por partes
- 9.6.6. Método de integración por cambio de variables

#### 9.7. Aplicaciones de la integral de Riemann en economía y empresa

- 9.7.1. Función de distribución
- 9.7.2. Valor actual de un flujo de dinero
- 9.7.3. Valor medio de una función en un recinto
- 9.7.4. Pierre-Simon Laplace y su aportación

#### 9.8. Ecuaciones diferenciales ordinarias

- 9.8.1. Introducción
- 9.8.2. Definición
- 9.8.3. Clasificación
- 9.8.4. Ecuaciones diferenciales de primer orden
- 9.8.5. Resolución
- 9.8.6. Ecuaciones diferenciales de Bernoulli
- 9.8.7. Ecuaciones diferenciales exactas
- 9.8.8. Resolución
- 9.8.9. Ecuaciones diferenciales ordinarias de orden superior a uno (con coeficientes constantes)

#### 9.9. Ecuaciones en diferencias finitas

- 9.9.1. Introducción
- 9.9.2. Funciones de variable discreta o funciones discretas
- 9.9.3. Ecuaciones en diferencias finitas lineales de primer orden con coeficientes constantes
- 9.9.4. Ecuaciones en diferencias finitas lineales de orden n con coeficientes constantes
- 9.9.5. Aplicaciones económicas

**Asignatura 10****Microeconomía****10.1. Microeconomía: Bienestar y tipología de fallos de mercado**

- 10.1.1. Microeconomía
- 10.1.2. Principios de la micro economía y conceptos
- 10.1.3. La producción
- 10.1.4. Soberanía del consumidor
- 10.1.5. Agentes económicos
- 10.1.6. Bienestar y tipología de fallos
- 10.1.7. Concepto del bienestar
- 10.1.8. Valor actual neto
- 10.1.9. Tipología de fallos, limitaciones en el mercado

**10.2. Intervención pública. Externalidades y bienes públicos**

- 10.2.1. Intervención pública
- 10.2.2. La existencia de bienes públicos
- 10.2.3. La intervención del estado
- 10.2.4. Externalidades
- 10.2.5. Costes internos
- 10.2.6. Costes externos, externalidad negativa
- 10.2.7. Beneficio externo
- 10.2.8. Política medioambiental

**10.3. Teoría de juegos estáticos: Representación normal, racionalidad e información**

- 10.3.1. Teoría de juegos estáticos
- 10.3.2. Concepto
- 10.3.3. Representación
- 10.3.4. Aplicaciones
- 10.3.5. Tipos de juegos estáticos
- 10.3.6. Simétricos y asimétricos
- 10.3.7. Otros tipos
- 10.3.8. Historia de la teoría de juegos

**10.4. Teoría de juegos dinámicos: Representación extensiva, información perfecta e imperfecta**

- 10.4.1. Representación en forma extensiva
- 10.4.2. De la forma extensiva a la forma normal: la estrategia
- 10.4.3. Introducción hacia atrás y equilibrio de Nash perfecto en sub-juegos
- 10.4.4. Racionalidad secuencial y equilibrio de Nash
- 10.4.5. Procedimiento de introducción hacia atrás
- 10.4.6. Sub-juegos con información perfecta
- 10.4.7. El modelo de duopolio de Stackelberg
- 10.4.8. Concepto
- 10.4.9. Aplicaciones

**10.5. Características y modelos del oligopolio**

- 10.5.1. Características de un oligopolio
- 10.5.2. Conceptualización
- 10.5.3. Diferencias con el monopolio
- 10.5.4. Interdependencia empresarial
- 10.5.5. Modelos del oligopolio
- 10.5.6. Diferenciado
- 10.5.7. Concentrado
- 10.5.8. Duopolios
- 10.5.9. Barreras de ingreso al mercado
- 10.5.10. Prácticas oligopólicas
- 10.5.11. Causas y consecuencias

**10.6. El sector público y los oligopolios**

- 10.6.1. Diferentes modelos
- 10.6.2. Modelo de Cournot
- 10.6.3. Modelo de Stackelberg
- 10.6.4. El sector público
- 10.6.5. Sectores públicos e innovación
- 10.6.6. Fallos en el sector
- 10.6.7. Oligopolios mundiales

**10.7. La competencia monopolística**

- 10.7.1. Concepto de monopolio
- 10.7.2. Contexto
- 10.7.3. Conceptos y definiciones
- 10.7.4. Características del mercado
- 10.7.5. Ejemplos de mercado
- 10.7.6. La competencia imperfecta

**10.8. Diferenciación, equilibrio y comparación entre competencia perfecta y monopolística**

- 10.8.1. Diferenciación
- 10.8.2. Conceptos
- 10.8.3. Características
- 10.8.4. Puntos más destacados
- 10.8.5. Equilibrio
- 10.8.6. Concepto
- 10.8.7. Coste marginal
- 10.8.8. Productores
- 10.8.9. Comparación

**10.9. Teoría del consumidor**

- 10.9.1. Preferencias
- 10.9.2. Teoría del consumidor
- 10.9.3. Cesta de bienes
- 10.9.4. Preferencias y restricciones
- 10.9.5. Relación binaria
- 10.9.6. Curva de indiferencia
- 10.9.7. Concepto y definiciones
- 10.9.8. Mapas de curvas
- 10.9.9. Función de utilidad
- 10.9.10. Concepto y definiciones
- 10.9.11. Funciones nivel U
- 10.9.12. Formulación y tipos de axiomas

**10.10. Curva de demanda individual**

- 10.10.1. La demanda individual
- 10.10.2. Conceptualización
- 10.10.3. Ejemplos
- 10.10.4. Curva de la demanda

- 10.10.5. Conceptualización
- 10.10.6. Determinantes de la demanda
- 10.10.7. Variaciones en la cantidad de demanda
- 10.10.8. Variación en la demanda

**10.11. Elección intertemporal**

- 10.11.1. Preferencias intemporales
- 10.11.2. Relación marginal de preferencia temporal
- 10.11.3. Decrecimiento
- 10.11.4. Período actual e incertidumbre
- 10.11.5. Tipo de interés y valor descontado
- 10.11.6. Tipo de interés R
- 10.11.7. Valor actual
- 10.11.8. Restricción presupuestaria

**10.12. Elección social bajo incertidumbre y riesgo**

- 10.12.1. Descripción del riesgo
- 10.12.2. Análisis de decisiones
- 10.12.3. Valor esperado
- 10.12.4. Juego justo
- 10.12.5. Variabilidad
- 10.12.6. Desviaciones
- 10.12.7. Preferencias por el riesgo
- 10.12.8. Utilidad esperada
- 10.12.9. Individuos renuentes al riesgo
- 10.12.10. Individuos neutrales
- 10.12.11. Individuos amantes del riesgo
- 10.12.12. Prima de riesgo y valor cierto
- 10.12.13. Reducción del riesgo
- 10.12.14. Diversificación
- 10.12.15. La justicia actuarial
- 10.12.16. Precio de reserva

**10.13. Información asimétrica**

- 10.13.1. Información asimétrica
- 10.13.2. Selección adversa
- 10.13.3. Riesgo moral
- 10.13.4. Teoría de la información asimétrica

## Asignatura 11

### Derecho fiscal

#### 11.1. Los ingresos del estado

- 11.1.1. Ingresos patrimoniales
- 11.1.2. Ingresos por concepto de precios y tarifas
- 11.1.3. Ingresos crediticios
- 11.1.4. Ingresos tributarios
- 11.1.5. Principios de los tributos
- 11.1.6. Clasificación y efectos tradicionales de los tributos

#### 11.2. La relación jurídico tributaria

- 11.2.1. La obligación tributaria
- 11.2.2. El crédito tributario
- 11.2.3. Los sujetos de la relación
- 11.2.4. El sujeto del impuesto y el sujeto pagador
- 11.2.5. La responsabilidad, capacidad, residencia y domicilio
- 11.2.6. La extinción de la obligación tributaria
- 11.2.7. El pago
- 11.2.8. Compensación
- 11.2.9. Prescripción y caducidad
- 11.2.10. Condonación y cancelación

#### 11.3. El fomento tributario

- 11.3.1. No sujeción y no causación
- 11.3.2. Condonación
- 11.3.3. Bases jurídicas
- 11.3.4. Los estímulos fiscales

#### 11.4. El ilícito tributario

- 11.4.1. La facultad sancionadora
- 11.4.2. Infracciones y sanciones
- 11.4.3. Los delitos y las penas
- 11.4.4. Los procedimientos para sancionar

#### 11.5. El procedimiento administrativo

- 11.5.1. La administración fiscal
- 11.5.2. Derechos y obligaciones de los contribuyentes
- 11.5.3. La negativa ficta
- 11.5.4. Las facultades de las autoridades fiscales
- 11.5.5. Servicios y asistencia a contribuyentes
- 11.5.6. La facultad económica coactiva
- 11.5.7. El secuestro administrativo
- 11.5.8. Los remates
- 11.5.9. La suspensión del procedimiento

#### 11.6. Los recursos administrativos

- 11.6.1. La naturaleza de los recursos
- 11.6.2. La oposición al procedimiento y la nulidad de notificaciones
- 11.6.3. Otros recursos

#### 11.7. Proceso contencioso administrativo

- 11.7.1. El proceso ante los tribunales autónomos, el tribunal fiscal y el tribunal de lo contencioso administrativo en el distrito federal
- 11.7.2. Demanda, contestación, ofrecimiento y desahogo de pruebas
- 11.7.3. La sentencia
- 11.7.4. Los recursos
- 11.7.5. El proceso ante el poder judicial de la federación
- 11.7.6. El amparo y la acción constitucional de revisión

#### 11.8. El crédito público

- 11.8.1. Los empréstitos y la soberanía
- 11.8.2. La regulación jurídica de los empréstitos
- 11.8.3. La deuda pública
- 11.8.4. Extinción de la deuda

#### 11.9. El presupuesto del estado

- 11.9.1. Evolución
- 11.9.2. Tipos y naturaleza jurídica del presupuesto
- 11.9.3. Principio del presupuesto
- 11.9.4. Preparación, elaboración y aprobación del presupuesto
- 11.9.5. Ejecución del presupuesto
- 11.9.6. La inversión pública

#### 11.10. El control del presupuesto

- 11.10.1. Finalidades del control
- 11.10.2. Los sistemas de control
- 11.10.3. El control administrativo del presupuesto
- 11.10.4. El control legislativo del presupuesto

## Asignatura 12

### Derecho mercantil

#### 12.1. Evolución histórica del derecho mercantil

- 12.1.1. Evolución histórica del derecho mercantil
- 12.1.2. Primeras operaciones de comercio
- 12.1.3. Las leyes de rodas
- 12.1.4. El derecho mercantil romano
- 12.1.5. Derecho mercantil en la edad media
- 12.1.6. Legislación mercantil de la edad media
- 12.1.7. La legislación napoleónica
- 12.1.8. El código germánico

#### 12.2. Sistematización del derecho mercantil

- 12.2.1. Definición
- 12.2.2. Órganos jurisdiccionales en materia mercantil
- 12.2.3. Procedimientos

#### 12.3. Fuentes formales del derecho mercantil

- 12.3.1. Legislación y supletoriedad
- 12.3.2. Usos y costumbres mercantiles
- 12.3.3. La jurisprudencia de la suprema corte de justicia de la nación
- 12.3.4. Fuentes materiales o reales

#### 12.4. Sujetos del derecho mercantil

- 12.4.1. La persona física y la persona moral denominada comerciante
- 12.4.2. La capacidad legal de las personas
- 12.4.3. Representación de incapaces
- 12.4.4. Incompatibilidad y prohibición para ejercer
- 12.4.5. Concepto de persona moral comerciante
- 12.4.6. Clasificación de las sociedades mercantiles

#### 12.5. Principales obligaciones de los comerciantes

- 12.5.1. La publicidad mercantil
- 12.5.2. El registro de comercio
- 12.5.3. La documentación del comerciante
- 12.5.4. Efectos de la inscripción en el registro público sección comercio

#### 12.6. La contabilidad de los comerciantes

- 12.6.1. Obligaciones y sanciones por incumplimiento
- 12.6.2. Requisitos de los libros de contabilidad
- 12.6.3. Registros contables
- 12.6.4. Valor probatorio de los libros
- 12.6.5. Conservación y presentación de los libros

**12.7. La correspondencia de los comerciantes**

- 12.7.1. Su conservación, presentación y valor probatorio
- 12.7.2. Obligación de inscribirse en la cámara de comercio
- 12.7.3. Las obligaciones fiscales de los comerciantes
- 12.7.4. Otras obligaciones de los comerciantes en materia laboral y de seguridad
- 12.7.5. Agrupaciones de comerciantes

**12.8. Obligaciones y contratos mercantiles I**

- 12.8.1. Introducción
- 12.8.2. Las obligaciones
- 12.8.3. Modalidades de las obligaciones
- 12.8.4. Cumplimiento de las obligaciones
- 12.8.5. Moneda de pago
- 12.8.6. Incumplimiento de las obligaciones. La mora

**12.9. Obligaciones y contratos mercantiles II**

- 12.9.1. La cláusula penal
- 12.9.2. Los contratos mercantiles
- 12.9.3. Elementos esenciales del contrato
- 12.9.4. Formas de los contratos
- 12.9.5. Los contratos de adhesión
- 12.9.6. Las normas de protección al consumidor

**12.10. El contrato de asociación en participación**

- 12.10.1. Concepto
- 12.10.2. Formas de contrato
- 12.10.3. Partes
- 12.10.4. Obligaciones de las partes
- 12.10.5. Contenido del contrato

**Asignatura 13****Estadística I****13.1. Introducción a la estadística**

- 13.1.1. Conceptos básicos
- 13.1.2. Tipos de variables
- 13.1.3. Información estadística

**13.2. Ordenación y clasificación del registro de datos**

- 13.2.1. Descripción de variables
- 13.2.2. Tabla de distribución de frecuencias
- 13.2.3. Cuantitativas y cualitativas

**13.3. Aplicaciones de las tecnologías de información y comunicación y sistemas prácticos**

- 13.3.1. Conceptos básicos
- 13.3.2. Herramientas
- 13.3.3. Representación de datos

**13.4. Medidas resumen de los datos I**

- 13.4.1. Medidas descriptivas
- 13.4.2. Medidas de centralización
- 13.4.3. Medidas de dispersión
- 13.4.4. Medidas de forma o posición

**13.5. Medidas resumen de los datos II**

- 13.5.1. Diagrama de caja
- 13.5.2. Identificación de valores atípicos
- 13.5.3. Transformación de una variable

**13.6. Análisis del conjunto de dos variables estadísticas**

- 13.6.1. Tabulación de dos variables
- 13.6.2. Tablas de contingencia y representaciones gráficas
- 13.6.3. Relación lineal entre variables cuantitativas

**13.7. Series temporales y números índices**

- 13.7.1. Las series temporales
- 13.7.2. Tasas de variación
- 13.7.3. Números índices
- 13.7.4. El índice del precio al consumidor y series temporales deflactadas

**13.8. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos**

- 13.8.1. Conceptos básicos
- 13.8.2. Teoría de conjuntos
- 13.8.3. Cálculo de probabilidades

**13.9. Variables aleatorias y funciones de probabilidad**

- 13.9.1. Variables aleatorias
- 13.9.2. Medidas de las variables
- 13.9.3. Función de probabilidad

**13.10. Modelos de probabilidad para variables aleatorias**

- 13.10.1. Cálculo de probabilidades
- 13.10.2. Variables aleatorias discretas
- 13.10.3. Variables aleatorias continuas
- 13.10.4. Modelos derivados de la distribución normal

**Asignatura 14****Derecho internacional público y privado****14.1. Conceptos generales y fuentes de derecho internacional público**

- 14.1.1. Características y concepto del derecho internacional público
- 14.1.2. Relaciones entre el derecho internacional público y los derechos internos de los estados
- 14.1.3. Los tratados internacionales

- 14.1.4. La costumbre internacional
- 14.1.5. Los principios generales del derecho internacional público
- 14.1.6. La jurisprudencia y la doctrina de los juristas la formación del derecho internacional a través de la actuación de los órganos internacionales
- 14.1.7. Los estados soberanos: Concepto, Elemento de los actos
- 14.1.8. Reconocimiento de estados
- 14.1.9. Reconocimiento de gobiernos
- 14.1.10. Uniones de estado
- 14.1.11. Federación de estados
- 14.1.12. Estados en situación particular
- 14.1.13. Otros sujetos del derecho internacional
- 14.1.14. El individuo

**14.2. Las organizaciones internacionales**

- 14.2.1. Las organizaciones internacionales
- 14.2.2. La sociedad de naciones
- 14.2.3. La organización de naciones unidas
- 14.2.4. Los organismos regionales

**14.3. Las relaciones pacíficas internacionales: los instrumentos jurídicos**

- 14.3.1. Congresos y conferencias
- 14.3.2. Los actos unilaterales
- 14.3.3. Los actos concertados

**14.4. Las relaciones pacíficas internacionales: los órganos**

- 14.4.1. Los órganos nacionales
- 14.4.2. Los agentes diplomáticos
- 14.4.3. Los agentes consulares: origen y concepto, funciones, clasificación, inmunidades y privilegios



#### 14.5. El dominio espacial de las actividades de los estados

- 14.5.1. El territorio de los estados
- 14.5.2. El derecho del mar
- 14.5.3. El espacio aéreo y el espacio cósmico

#### 14.6. Solución pacífica de los conflictos internacionales

- 14.6.1. Los métodos diplomáticos
- 14.6.2. El arbitraje
- 14.6.3. La jurisdicción internacional

#### 14.7. La responsabilidad internacional

- 14.7.1. Concepto y fundamentos
- 14.7.2. Clases y efectos de la responsabilidad internacional
- 14.7.3. La manifestación del estado de guerra

#### 14.8. Derecho internacional privado y derecho a la nacionalidad

- 14.8.1. Nociones preliminares del derecho internacional privado
- 14.8.2. Derecho a la/ de la Nacionalidad
- 14.8.3. Nociones o reglas para atribuir la Nacionalidad Mexicana
- 14.8.4. La Apátrida
- 14.8.5. La doble nacionalidad
- 14.8.6. Medios de adquisición de la nacionalidad mexicana
- 14.8.7. Ley de Nacionalidad
- 14.8.8. Nacionalidad Originaria
- 14.8.9. Nacionalidad no originaria o Naturalización
- 14.8.10. Prueba de la Nacionalidad

#### 14.9. Condición jurídica de los extranjeros y conflicto de leyes

- 14.9.1. Condición jurídica de los extranjeros
  - 14.9.1.1. Conceptos del extranjero
  - 14.9.1.2. Internación y estancia del extranjero en México

14.9.1.3. Régimen de propiedad del extranjero en México y sus inversiones

- 14.9.2. Conflictos de leyes
  - 14.9.2.1. Normas sustantivas y normas conflictivas
  - 14.9.2.2. Aplicación del Derecho Extranjero
  - 14.9.2.3. Conflictos de competencia judicial

#### 14.10. Conflictos de competencia judicial

- 14.10.1. Concepto
- 14.10.2. Diversas clases de conflictos de competencia
- 14.10.3. Solución a los conflictos de competencia judicial
- 14.10.4. Normas internas e internacionales
- 14.10.5. La cooperación internacional
- 14.10.6. Conflictos de competencia judicial y ejecución de sentencias extranjeras en México

### Asignatura 15

#### Macroeconomía I

#### 15.1. De la microeconomía a la macroeconomía. Los objetivos de la macroeconomía

- 15.1.1. Diferencias con microeconomía
  - 15.1.1.1. Concepto y análisis
  - 15.1.1.2. Los procesos fundamentales
  - 15.1.1.3. Análisis comparativo
- 15.1.2. Objetivos de la macroeconomía
  - 15.1.2.1. Objetivos
  - 15.1.2.2. Evolución de objetivo

#### 15.2. Los instrumentos de la política económica

- 15.2.1. Concepto
  - 15.2.1.1. Descripción
  - 15.2.1.2. Evolución
- 15.2.2. Instrumentos
  - 15.2.2.1. Instituciones
  - 15.2.2.2. Globalización
  - 15.2.2.3. Análisis en detalle
- 15.2.3. Instrumentos internacionales
  - 15.2.3.1. Conceptos y definición
  - 15.2.3.2. Gestión internacional

#### 15.3. La producción agregada

- 15.3.1. Teoría de la producción agregada
  - 15.3.1.1. Conceptos
  - 15.3.1.2. Origen de la teoría
  - 15.3.1.3. Aplicaciones
- 15.3.2. La función de la producción agregada
  - 15.3.2.1. Rendimientos y constantes
  - 15.3.2.2. Los factores de producción
- 15.3.3. Aplicaciones

#### 15.4. La medida del desempleo y de la inflación

- 15.4.1. Medida del desempleo
  - 15.4.1.1. Concepto y definiciones
  - 15.4.1.2. Impactos del desempleo
  - 15.4.1.3. Medición e instrumentos
- 15.4.2. Inflación
  - 15.4.2.1. Inflación de demanda
  - 15.4.2.2. Inflación de costes
  - 15.4.2.3. Inflación estructural

#### 15.5. La demanda de bienes: consumo, inversión y gasto público

- 15.5.1. Conceptos generales
  - 15.5.1.1. Definiciones importantes
  - 15.5.1.2. El mercado de consumo y la demanda total de bienes

- 15.5.2. La composición del PIB
  - 15.5.2.1. Consumo
  - 15.5.2.2. Inversión
  - 15.5.2.3. Gasto público

#### 15.6. La determinación de la producción de equilibrio

- 15.6.1. Conceptos
  - 15.6.1.1. Definición y características
  - 15.6.1.2. Diferencias entre ahorro e inversión
- 15.6.2. Rentabilidad
  - 15.6.2.1. Relación de rentabilidad
  - 15.6.2.2. Acciones, bonos y fondos de inversión
  - 15.6.2.3. Introducción a la liquidez

#### 15.7. El Dinero, la demanda, sistema bancario y oferta monetaria

- 15.7.1. El dinero
  - 15.7.1.1. Funciones
  - 15.7.1.2. Historia y evolución
  - 15.7.1.3. El curso legal
- 15.7.2. Proceso de creación del dinero
  - 15.7.2.1. Oferta monetaria
  - 15.7.2.2. Activos líquidos

#### 15.8. El equilibrio en el mercado monetario: la determinación del tipo de interés

- 15.8.1. Base monetaria
  - 15.8.1.1. Creación del dinero
  - 15.8.1.2. Destrucción del dinero
- 15.8.2. Banco central
  - 15.8.2.1. Tipos de redescuento
  - 15.8.2.2. Operaciones a mercado abierto
  - 15.8.2.3. Política monetaria

- 15.8.3. El equilibrio de mercado
  - 15.8.3.1. Escuela keynesiana y neoclásica
  - 15.8.3.2. Recta LM
  - 15.8.3.3. Desplazamientos de la recta

### **15.9. El mercado de bienes y la relación IS, los mercados financieros y la relación LM, el modelo IS-LM**

- 15.9.1. El mercado de bienes y la relación IS
  - 15.9.1.1. Conceptos y definiciones
  - 15.9.1.2. El modelo básico
  - 15.9.1.3. Nivel de ventas y tipo de interés
- 15.9.2. Los mercados financieros y la relación LM
  - 15.9.2.1. Determinación del tipo de interés
  - 15.9.2.2. La relación LM y curva LM
  - 15.9.2.3. Análisis del conjunto IS-LM

### **15.10. La política fiscal y política monetaria**

- 15.10.1. Políticas fiscales
  - 15.10.1.1. Restrictiva
  - 15.10.1.2. Expansiva
  - 15.10.1.3. Afecciones a la curva IS
- 15.10.2. Políticas monetarias
  - 15.10.2.1. Restrictivas y Expansivas
  - 15.10.2.2. Afecciones a la curva LM

### **15.11. La apertura de los mercados de bienes: exportaciones, importaciones y tipos de cambio**

- 15.11.1. Situación y perspectivas
  - 15.11.1.1. Definición y conceptos
  - 15.11.1.2. Actualización de perspectivas

- 15.11.2. Herramientas y medios
  - 15.11.2.1. Análisis tipos y estructura
  - 15.11.2.2. Indicadores de crecimiento
  - 15.11.2.3. Intervenciones del Fondo Monetario Internacional

### **15.12. La apertura de los mercados financieros: la balanza de pagos, las relaciones entre tipos de interés y tipos de cambio**

- 15.12.1. Balanza de pagos
  - 15.12.1.1. Balanza de capitales
  - 15.12.1.2. Balanza comercial y de servicios
- 15.12.2. Tipos de cambio
  - 15.12.2.1. Oferta y demanda de divisas
  - 15.12.2.2. Regímenes de tipos de cambio
- 15.12.3. Políticas de esterilización
  - 15.12.3.1. El mercado monetario internacional
  - 15.12.3.2. Paridad cubierta de intereses

### **15.13. El equilibrio en el mercado de bienes, mercados financieros y conjunto en una economía abierta**

- 15.13.1. Curva IS
  - 15.13.1.1. Parte del análisis económico
  - 15.13.1.2. Equilibrio
- 15.13.2. Curva LM
  - 15.13.2.1. Parte del análisis económico
  - 15.13.2.2. Equilibrio

### **15.14. Los cambios en la demanda interior y extranjera**

- 15.14.1. Componentes
  - 15.14.1.1. Definiciones
  - 15.14.1.2. Tipos de demanda
  - 15.14.1.3. Medidas de compensación
- 15.14.2. Componentes de macro-compensación

### **15.15. Los efectos de la política fiscal en una economía abierta**

- 15.15.1. Modelos de una economía abierta
  - 15.15.1.1. Exportaciones
  - 15.15.1.2. Importaciones
  - 15.15.1.3. Demanda de activos financieros
- 15.15.2. Mercado de divisas y bienes
  - 15.15.2.1. Definiciones
  - 15.15.2.2. Efectos globales en economía

## **Asignatura 16**

### **Operaciones financieras**

#### **16.1. Conceptos básicos**

- 16.1.1. Términos esenciales para las operaciones financieras
  - 16.1.1.1. Capital financiero
  - 16.1.1.2. Ley Financiera
  - 16.1.1.3. Operación financiera
  - 16.1.1.4. Características comerciales: tantos efectivos y tantos efectivos anuales (TAE)

#### **16.2. Leyes simples**

- 16.2.1. Capitalización, descuento simple, tantos equivalentes y sustitución de capitales
- 16.2.2. Capitalización simple a tanto vencido

- 16.2.3. Descuento simple a tanto vencido
- 16.2.4. Descuento simple a tanto anticipado
- 16.2.5. Tantos equivalentes
- 16.2.6. Sustitución de capitales: vencimiento común y vencimiento medio

#### **16.3. Operaciones a corto plazo**

- 16.3.1. Descuentos efectos comerciales
  - 16.3.1.1. Pago mediante Forfait
  - 16.3.1.2. Letra de resaca
- 16.3.2. Liquidación de cuenta corriente de débito y de crédito
  - 16.3.2.1. Cuenta corriente de débito
  - 16.3.2.2. Cuenta corriente de crédito
- 16.3.3. Operaciones con letras del tesoro
  - 16.3.3.1. Concepto
  - 16.3.3.2. Funcionamiento

#### **16.4. Leyes compuestas**

- 16.4.1. Capitalización y descuentos compuestos
  - 16.4.1.1. Capitalización
    - 16.4.1.1.1. Concepto
    - 16.4.1.1.2. Operación
  - 16.4.1.2. Descuentos Compuestos
    - 16.4.1.2.1. Concepto
    - 16.4.1.2.2. Operación

#### **16.5. Valoración de rentas. Rentas constantes**

- 16.5.1. Tipos de rentas constantes
  - 16.5.1.1. Concepto
- 16.5.2. Rentas constantes: temporales-  
postpagables
  - 16.5.2.1. Concepto
  - 16.5.2.2. Operación
- 16.5.3. Rentas constantes: temporales-  
prepagables
  - 16.5.3.1. Concepto
  - 16.5.3.2. Operación

- 16.5.4. Rentas constantes: temporales–diferidas
  - 16.5.4.1. Concepto
  - 16.5.4.2. Operación
- 16.5.5. Rentas constantes: temporales–anticipadas
  - 16.5.5.1. Concepto
  - 16.5.5.2. Operación
- 16.5.6. Rentas constantes: perpetuas
  - 16.5.6.1. Concepto
  - 16.5.6.2. Operación

### 16.6. Valoración de rentas. Rentas variables

- 16.6.1. Renta variable en progresión geométrica
  - 16.6.1.1. Temporal
    - 16.6.1.1.1. Concepto
    - 16.6.1.1.2. Operación
  - 16.6.1.2. Perpetua
    - 16.6.1.2.1. Concepto
    - 16.6.1.2.2. Operación
- 16.6.2. Renta variable en progresión aritmética
  - 16.6.2.1. Temporal
    - 16.6.2.1.1. Concepto
    - 16.6.2.1.2. Operación
  - 16.6.2.2. Perpetua
    - 16.6.2.2.1. Concepto
    - 16.6.2.2.2. Operación

### 16.7. Valoración de rentas. Rentas fraccionadas

- 16.7.1. Renta constante fraccionada
  - 16.7.1.1. Concepto
  - 16.7.1.2. Operación
- 16.7.2. Renta variable en progresión geométrica fraccionada
  - 16.7.2.1. Concepto
  - 16.7.2.2. Operación

- 16.7.3. Renta variable en progresión aritmética fraccionada
  - 16.7.3.1. Concepto
  - 16.7.3.2. Operación
- 16.7.4. Renta perpetua fraccionada
  - 16.7.4.1. Concepto
  - 16.7.4.2. Operación
- 16.7.5. Renta fraccionada no uniforme
  - 16.7.5.1. Concepto
  - 16.7.5.2. Operación

### 16.8. Préstamos

- 16.8.1. Sistema americano
  - 16.8.1.1. Concepto
  - 16.8.1.2. Operación
- 16.8.2. Sistema francés
  - 16.8.2.1. Concepto
  - 16.8.2.2. Operación
- 16.8.3. Préstamo a tipo variable y cuotas de amortización constante
  - 16.8.3.1. Concepto
  - 16.8.3.2. Operación

## Asignatura 17

### Contabilidad internacional

#### 17.1. Introducción a la contabilidad, las finanzas y la fiscalidad internacional. El Sistema de Normas Internacionales de Información Financiera

- 17.1.1. Descripción y evolución histórica de las principales instituciones encargadas de la elaboración de las primeras Normas Internacionales de Información Contable
- 17.1.2. Objetivo de las Normas Internacionales de Información Financiera
- 17.1.3. Descripción del Sistema de Normas Internacionales de Información Financiera

#### 17.2. Obligaciones de las empresas en materia contable

- 17.2.1. Plan General Contable
- 17.2.2. Implicaciones legales en materia de contabilidad de las empresas por el desarrollo de su actividad
- 17.2.3. Informes, documentos y procedimientos de obligado cumplimiento durante el ejercicio fiscal

#### 17.3. Inmovilizado material, inversiones inmobiliarias y activo no corriente destinado a la venta

- 17.3.1. Clasificación y valoración del inmovilizado material
- 17.3.2. Inversiones inmobiliarias
  - 17.3.2.1. Inversiones inmobiliarias en terrenos y bienes naturales
  - 17.3.2.2. Inversiones inmobiliarias en construcciones
- 17.3.3. Activo no corriente destinado a la venta

#### 17.4. Normas Internacionales de Contabilidad. Inmovilizado intangible (NIC38)

- 17.4.1. Conceptos y definiciones de la NIC38 para inmovilizado intangible
  - 17.4.1.1. Criterios para reconocimiento del inmovilizado intangible
- 17.4.2. Normas aplicables al inmovilizado intangible
- 17.4.3. Control y beneficios del Inmovilizado intangible

#### 17.5. Arrendamientos (NIC17)

- 17.5.1. Definición conceptual
- 17.5.2. Arrendamientos financieros
- 17.5.3. Arrendamientos no cancelables

#### 17.6. Impuesto sobre el valor añadido. Concepto, regulación, tipos marginales y registro contable

- 17.6.1. Definición conceptual y justificación económica
- 17.6.2. Formas de aplicación en la economía
- 17.6.3. Normativa relativa al Impuesto al Valor Agregado
- 17.6.4. Cálculo del Impuesto al Valor Agregado
- 17.6.5. El Impuesto al Valor Agregado en la contabilidad

#### 17.7. Instrumentos financieros y activos financieros (NIC32)

- 17.7.1. Definición conceptual de instrumento financiero
- 17.7.2. Definición de activo financiero y sus distintas clasificaciones
- 17.7.3. Metodología y aplicaciones de los activos financieros

#### 17.8. Instrumentos financieros y pasivos financieros

- 17.8.1. Definición de pasivo financiero
- 17.8.2. Tipos de pasivo financieros
- 17.8.3. Metodología y aplicaciones de los pasivos financieros

#### 17.9. Operaciones con moneda extranjera

- 17.9.1. Conceptos y definiciones de las operaciones con moneda extranjera
- 17.9.2. Transacciones internacionales
- 17.9.3. Análisis de los tipos de operaciones con moneda extranjera

#### 17.10. Impuestos sobre beneficios

- 17.10.1. Impuesto sobre Sociedades
- 17.10.2. Cuentas relacionadas con el impuesto sobre beneficios
- 17.10.3. Distribución de ingresos fiscales en varios ejercicios

**Asignatura 18****Fundamentos de mercadotecnia****18.1. Introducción a la mercadotecnia**

- 18.1.1. Concepto de mercadotecnia
  - 18.1.1.1. Definición de mercadotecnia
  - 18.1.1.2. Evolución y actualidad de la mercadotecnia
- 18.1.2. Diferentes enfoques de la mercadotecnia

**18.2. Mercadotecnia en la empresa: estratégica y operativa. El plan de mercadotecnia**

- 18.2.1. La dirección comercial
  - 18.2.1.1. Importancia de la dirección comercial
  - 18.2.1.2. Diversidad de formas de dirección
- 18.2.2. La mercadotecnia digital
  - 18.2.2.1. La estrategia comercial
  - 18.2.2.2. Ámbitos de aplicación
  - 18.2.2.3. La planificación comercial
- 18.2.3. El plan de mercadotecnia
  - 18.2.3.1. Concepto y definiciones
  - 18.2.3.2. Etapas del plan de mercadotecnia
  - 18.2.3.3. Tipos de plan de mercadotecnia

**18.3. El entorno empresarial y el mercado de las organizaciones**

- 18.3.1. El entorno
  - 18.3.1.1. Conceptos y límites del entorno
  - 18.3.1.2. Macro-entorno
  - 18.3.1.3. Micro-entorno

- 18.3.2. El mercado
  - 18.3.2.1. Conceptos y límites del mercado
  - 18.3.2.2. Evolución de los mercados
  - 18.3.2.3. Tipos de mercados
  - 18.3.2.4. La importancia de la competencia

**18.4. El comportamiento del consumidor**

- 18.4.1. La importancia del comportamiento en la estrategia
  - 18.4.1.1. Factores influyentes
  - 18.4.1.2. Beneficios para la empresa
  - 18.4.1.3. Beneficios para el consumidor
- 18.4.2. Enfoques del comportamiento del consumidor
  - 18.4.2.1. Características y complejidad
  - 18.4.2.2. Variables que interviene
  - 18.4.2.3. Diferentes tipos de enfoques

**18.5. Etapas en el proceso de compra del consumidor**

- 18.5.1. Enfoque
  - 18.5.1.1. Enfoque según diferentes autores
  - 18.5.1.2. La evolución del proceso en la historia
- 18.5.2. Etapas
  - 18.5.2.1. Reconocimiento del problema
  - 18.5.2.2. Búsqueda de información
  - 18.5.2.3. Evaluación de alternativas
  - 18.5.2.4. Decisión de compra
  - 18.5.2.5. Postcompra
- 18.5.3. Modelos en la toma de decisiones
  - 18.5.3.1. Modelo económico
  - 18.5.3.2. Modelo psicológico
  - 18.5.3.3. Modelos de comportamientos mixtos

**18.6. La segmentación del mercado en la estrategia de las organizaciones**

- 18.6.1. La segmentación del mercado
  - 18.6.1.1. Concepto
  - 18.6.1.2. Tipos de segmentación
- 18.6.2. La influencia de la segmentación en las estrategias
  - 18.6.2.1. Importancia de la segmentación en la empresa
  - 18.6.2.2. Planificación de estrategias en base a la segmentación

**18.7. Los criterios de segmentación de mercados de consumo e industriales**

- 18.7.1. Procedimiento para la segmentación
  - 18.7.1.1. Delimitación del segmento
  - 18.7.1.2. Identificación de perfiles
  - 18.7.1.3. Evaluación del procedimiento
- 18.7.2. Criterios para la segmentación
  - 18.7.2.1. Características geográficas
  - 18.7.2.2. Características sociales y económicas
  - 18.7.2.3. Otros criterios
- 18.7.3. Respuesta del consumidor a la segmentación

**18.8. Mercado de la oferta-demanda. Evaluación de la segmentación**

- 18.8.1. Análisis de Oferta
  - 18.8.1.1. Clasificaciones de la oferta
  - 18.8.1.2. Determinación de la oferta
  - 18.8.1.3. Factores que afectan a la oferta
- 18.8.2. Análisis de la demanda
  - 18.8.2.1. Clasificaciones de la demanda
  - 18.8.2.2. Áreas de mercado
  - 18.8.2.3. Estimación de la demanda

- 18.8.3. Evaluación de la segmentación
  - 18.8.3.1. Sistemas de evaluación
  - 18.8.3.2. Métodos de seguimiento
  - 18.8.3.3. Retroalimentación

**18.9. La mezcla de mercadotecnia**

- 18.9.1. Definición de mezcla de mercadotecnia
  - 18.9.1.1. Concepto y definición
  - 18.9.1.2. Historia y evolución
- 18.9.2. Elementos de mezcla de mercadotecnia
  - 18.9.2.1. Producto
  - 18.9.2.2. Precio
  - 18.9.2.3. Distribución
  - 18.9.2.4. Promoción
- 18.9.3. Las nuevas 4p de mercadotecnia
  - 18.9.3.1. Personalización
  - 18.9.3.2. Participación
  - 18.9.3.3. Peer to peer
  - 18.9.3.4. Predicciones modeladas

**18.10. Estrategias de gestión actual de la cartera de productos. Crecimiento y estrategias competitivas de mercadotecnia**

- 18.10.1. Estrategias de cartera
  - 18.10.1.1. La matriz del Grupo Consultor de Boston (BCG)
  - 18.10.1.2. La matriz de Ansoff
  - 18.10.1.3. La matriz de posición competitiva
- 18.10.2. Estrategias
  - 18.10.2.1. Estrategia de segmentación
  - 18.10.2.2. Estrategia de posicionamiento
  - 18.10.2.3. Estrategia de fidelización
  - 18.10.2.4. Estrategia funcional



### 18.11. Los componentes de un sistema de información de mercadotecnia

- 18.11.1. Definición Sistemas de información
  - 18.11.1.1. Definición y conceptos
  - 18.11.1.2. El sistema de información de gestión
  - 18.11.1.3. Introducción al Almacenamiento de datos masivo
- 18.11.2. Componentes de un sistema de información
  - 18.11.2.1. Componentes
  - 18.11.2.2. Tipos de datos
  - 18.11.2.3. Investigación de mercado

### 18.12. Concepto, objetivos, aplicaciones y fuentes de la investigación de mercados

- 18.12.1. Observación y definición del mercado
  - 18.12.1.1. Estudio de las necesidades
  - 18.12.1.2. Tipos de estudios
  - 18.12.1.3. Concepto de mercados
- 18.12.2. Investigación estratégica
  - 18.12.2.1. Análisis del entorno
  - 18.12.2.2. Segmentación
  - 18.12.2.3. Posicionamiento
- 18.12.3. Investigación táctica
  - 18.12.3.1. Mercadotecnia operativa
  - 18.12.3.2. Mezcla de mercadotecnia
  - 18.12.3.3. Mercadotecnia analítica

### 18.13. Metodología para la realización de un estudio de investigación de mercados

- 18.13.1. Definición del producto y del público objetivo
  - 18.13.1.1. El producto
  - 18.13.1.2. El público

- 18.13.2. Objetivos del estudio de mercado
  - 18.13.2.1. Definición de objetivos
  - 18.13.2.2. Tipos de productos
  - 18.13.2.3. Selección de la oferta
- 18.13.3. Elementos de la investigación
  - 18.13.3.1. Captación de datos
  - 18.13.3.2. Análisis del comportamiento del consumidor
  - 18.13.3.3. Informe
- 18.13.4. Diseños cuantitativos y cualitativos
  - 18.13.4.1. Tipos de investigación
  - 18.13.4.2. Diseños cuantitativos
  - 18.13.4.3. Diseños cualitativos

## Asignatura 19

### Econometría

#### 19.1. El método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)

- 19.1.1. Modelo de regresión lineal
- 19.1.2. Tipos de contenidos
- 19.1.3. Línea general y estimación de mínimos cuadrados ordinarios MCO

#### 19.2. El método mínimos cuadrados ordinarios en otros supuestos

- 19.2.1. Abandono de supuestos básicos
- 19.2.2. Comportamientos del método
- 19.2.3. Efecto de cambios de medidas

#### 19.3. Propiedades de estimadores de mínimos cuadrados ordinarios

- 19.3.1. Momentos y propiedades
- 19.3.2. Estimación de varianzas
- 19.3.3. Formas matriciales

#### 19.4. Cálculo de la varianza de mínimos cuadrados ordinarios

- 19.4.1. Conceptos básicos
- 19.4.2. Contrastes de hipótesis
- 19.4.3. Coeficientes del modelo

#### 19.5. Contrastes de hipótesis en el modelo de regresión lineal

- 19.5.1. Contraste T
- 19.5.2. Contraste F
- 19.5.3. Contraste global

#### 19.6. Intervalos de confianza

- 19.6.1. Objetivos
- 19.6.2. En un coeficiente
- 19.6.3. En una combinación de coeficientes

#### 19.7. Problemas de especificación

- 19.7.1. Uso y concepto
- 19.7.2. Tipos de problemas
- 19.7.3. Variables explicativas no observables

#### 19.8. Predicción en el modelo de regresión lineal

- 19.8.1. Predicción
- 19.8.2. Intervalos de un valor medio
- 19.8.3. Aplicaciones

#### 19.9. Análisis de residuos en la predicción lineal

- 19.9.1. Objetivos y conceptos generales
- 19.9.2. Herramientas de análisis
- 19.9.3. El análisis de residuos

#### 19.10. Variables cualitativas en el Modelo de Regresión Lineal General (MRLG) I

- 19.10.1. Fundamentos
- 19.10.2. Modelos con varios tipos de información
- 19.10.3. Métricas lineales

#### 19.11. Variables cualitativas en el Modelo de Regresión Lineal General (MRLG) II

- 19.11.1. Variables binarias
- 19.11.2. Utilización de variables ficticias
- 19.11.3. Series temporales

#### 19.12. Autocorrelación

- 19.12.1. Conceptos básicos
- 19.12.2. Consecuencias
- 19.12.3. Contraste

#### 19.13. Heterocedasticidad

- 19.13.1. Concepto y contrastes
- 19.13.2. Consecuencias
- 19.13.3. Series temporales

## Asignatura 20

### Medio ambiente, responsabilidad social corporativa y deontología profesional

#### 20.1. Introducción a la responsabilidad social corporativa (RSC)

- 20.1.1. ¿Qué es la responsabilidad social corporativa?
  - 20.1.1.1. Aspectos claves y principios de la responsabilidad social corporativa
- 20.1.2. Interacciones de la empresa en el entorno que opera
- 20.1.3. Responsabilidad social, económica y medioambiental
- 20.1.4. Antecedentes de la responsabilidad social corporativa

#### 20.2. Medio ambiente y empresa

- 20.2.1. Situación actual del estado medioambiental a nivel mundial
- 20.2.2. Peculiaridades medioambientales a escala regional
- 20.2.3. Repercusiones de la actividad empresarial y su gestión

#### 20.3. Sociedad y empresa. La dimensión social de la responsabilidad social corporativa

- 20.3.1. Políticas empresariales que contribuyen al desarrollo económico
- 20.3.2. Comercio respetuoso con el medio ambiente
- 20.3.3. Identificación y análisis de los "prosumidores"

## 20.4. Responsabilidad social corporativa y empresa. Su dimensión económica

- 20.4.1. Aplicación de las políticas de responsabilidad social corporativa a la estrategia empresarial
- 20.4.2. Uso de la responsabilidad social corporativa como impulso de mercadotecnia y mercadotecnia digital
- 20.4.3. Aspectos económicos de la responsabilidad social corporativa

## 20.5. Grupos de interés

- 20.5.1. Relaciones con las diferentes empresas basadas en la responsabilidad social corporativa
- 20.5.2. Creación de valor en base a las políticas de responsabilidad social corporativa
- 20.5.3. Diferentes agentes que participan como grupos de interés

## 20.6. La responsabilidad social corporativa en los diferentes sectores de actividad

- 20.6.1. Responsabilidad social corporativa en el sector automovilístico, eléctrico y de hidrocarburos
- 20.6.2. Responsabilidad social corporativa en el sector bancario y los nuevos tipos de monedas virtuales
- 20.6.3. Responsabilidad social corporativa en otros sectores (servicios y distribución)

## 20.7. Implementación y prácticas de responsabilidad social corporativa

- 20.7.1. Triple cuenta de resultados
- 20.7.2. Creación del departamento de responsabilidad social corporativa o adhesión a otro departamento ya existente
- 20.7.3. Aplicación de la responsabilidad social corporativa entre los distintos estratos del tejido empresarial

## 20.8. Deontología, derechos y deberes de un economista

- 20.8.1. Ética para economistas
- 20.8.2. Derechos y deberes fundamentales para el economista
- 20.8.3. Principios deontológicos para economistas

## 20.9. Economía del desarrollo sostenible en un entorno globalizado

- 20.9.1. Desarrollo de la actividad empresarial sumando objetivos de sostenibilidad con su entorno
- 20.9.2. Aplicación de nuevos indicadores de responsabilidad social corporativa para su cálculo en el bienestar social
- 20.9.3. Adaptación empresarial a distintas normativas durante la expansión internacional, bajo los principios de desarrollo sostenible y generación de riqueza y bienestar

## 20.10. Normas de cumplimiento y obtención de certificación ambiental

- 20.10.1. Tipos de certificaciones acreditativas del cumplimiento de gestión de políticas de RSC
- 20.10.2. Principales normas ISO
- 20.10.3. Declaración tripartita de principios obre las empresas multinacionales y la política social de la organización internacional del trabajo

## Asignatura 21

### Economía latinoamericana y mundial

#### 21.1. Análisis básico del comercio internacional

- 21.1.1. Las fuentes del comercio internacional y el análisis clásico
  - 21.1.1.1. La ventaja absoluta de Adam Smith
  - 21.1.1.2. La ventaja comparativa de David Ricardo

- 21.1.2. El análisis neoclásico del comercio internacional
  - 21.1.2.1. Efectos del libre comercio
  - 21.1.2.2. Precios y Cantidades como términos de bienestar

#### 21.2. Políticas comerciales

- 21.2.1. El arancel y las barreras no arancelarias
  - 21.2.1.1. Concepto de medidas de protección
  - 21.2.1.2. Efecto del arancel
  - 21.2.1.3. Efecto de las barreras no arancelarias
- 21.2.2. Libre comercio y protección: teoría e instituciones
  - 21.2.2.1. Marco institucional
  - 21.2.2.2. Relaciones comerciales internacionales

#### 21.3. Movimiento internacional de factores

- 21.3.1. El análisis económico de la movilidad internacional del trabajo
- 21.3.2. El análisis económico de las empresas multinacionales
- 21.3.3. La relevancia de los movimientos de factores en la economía monetaria

#### 21.4. Balanza de pagos y tipos de cambio

- 21.4.1. La balanza de pagos
  - 21.4.1.1. Punto de vista contable de la balanza de pagos
  - 21.4.1.2. Curvas de oferta y demanda de divisas
- 21.4.2. El tipo de cambio
  - 21.4.2.1. Punto de referencia del tipo de cambio a largo plazo
  - 21.4.2.2. Comparaciones internacionales

## 21.5. Relaciones monetarias internacionales

- 21.5.1. Sistema Monetario Internacional
- 21.5.2. El tipo de cambio fijo y el Patrón Oro
- 21.5.3. Del Sistema de Bretton Woods a la era de la flotación Estructural

## 21.6. Crecimiento y desarrollo

- 21.6.1. El análisis del crecimiento
  - 21.6.1.1. Resolución del problema de la pobreza
  - 21.6.1.2. Teorías del crecimiento sobre la base del modelo neoclásico
- 21.6.2. El problema del subdesarrollo y su análisis
  - 21.6.2.1. Factores y las estrategias de desarrollo
  - 21.6.2.2. La dimensión internacional

## 21.7. Población, recursos y medio ambiente

- 21.7.1. El análisis económico de la población y de los recursos naturales
  - 21.7.1.1. Limitantes y potenciadores de la actividad humana
  - 21.7.1.2. Análisis económico de la población
  - 21.7.1.3. Análisis de los recursos naturales apropiables
- 21.7.2. El análisis económico de la contaminación
  - 21.7.2.1. Los problemas ambientales globales

## 21.8. El mundo económico colonial, la conformación y el auge de las economías de exportación en América Latina

- 21.8.1. América Latina: orígenes y significados del término, el problema de la unidad y la diversidad
  - 21.8.1.1. Elementos para la aproximación al objeto de estudio

- 21.8.2. Expansión europea y conformación del sistema de la economía colonial americana
  - 21.8.2.1. Tipologías de economías y patrones de desenvolvimiento
  - 21.8.2.2. La ruptura del orden colonial y la transición al capitalismo periférico
- 21.8.3. La constitución de los Estados centrales y la conformación de las economías de exportación centradas en productos mineros, tropicales y de clima templado
  - 21.8.3.1. La estructura de propiedad de la tierra, del capital y las formas de explotación de la fuerza de trabajo: la hacienda, la plantación, la estancia y los enclaves mineros
  - 21.8.3.2. Los mercados de trabajo: la esclavitud, el problema indígena y las migraciones
  - 21.8.3.3. Auge y ocaso de las principales economías de exportación a partir de la crisis de 1929: balance desde una perspectiva comparada a nivel internacional
- 21.8.4. Diagnósticos y controversias sobre el agro latinoamericano
  - 21.8.4.1. La visión neoclásica
  - 21.8.4.2. La visión estructuralista
  - 21.8.4.3. La teoría de la dependencia

### 21.9. La industrialización de las economías de América Latina

- 21.9.1. Caracterización, balance y controversias
- 21.9.2. Principales transformaciones en la regulación del capitalismo a nivel mundial
  - 21.9.2.1. Crisis del liberalismo y construcción de los estados de bienestar

- 21.9.2.2. Del patrón oro a Bretton Woods a la crisis de los años setenta
- 21.9.2.3. La conformación de bloques regionales en América, Europa y Asia
- 21.9.3. La industrialización inducida por la expansión de las exportaciones
- 21.9.4. La crisis del sector exportador en los años treinta y el proceso de sustitución de importaciones (ISI)
  - 21.9.4.1. Fase liviana
  - 21.9.4.2. Fase pesada
- 21.9.5. Problemas inherentes a la estrategia ISI
  - 21.9.5.1. Desequilibrios estructurales e inflación. Principales límites de la industrialización en América Latina e instrumentos de política. El Planificación económica y políticas de reconstrucción estructural: la reforma agraria, el proteccionismo de la industria naciente, la integración regional, etc. Aspectos económicos de la revolución cubana e implicancias para la construcción del socialismo
- 21.9.6. Los diagnósticos y propuestas estructuralistas y neoestructuralistas
  - 21.9.6.1. Las contribuciones de la teoría de la dependencia y sus derivas actuales

### 21.10. Las economías latinoamericanas durante la hegemonía neoliberal

- 21.10.1. La crisis económica de mediados de los años setenta y la reestructuración neoliberal del capitalismo
- 21.10.2. La caída de los socialismos realmente existentes y el ascenso de las economías de Asia Pacífico
- 21.10.3. Las experiencias neoliberales en América Latina y la crisis de la deuda externa y sus implicancias

- 21.10.4. Las políticas de ajuste del Fondo Monetario Internacional en los años ochenta y las reformas estructurales de primera y segunda generación impulsadas por el Banco Mundial en los años noventa
- 21.10.5. El Plan Brady y el pago de la deuda externa viacapitalización
  - 21.10.5.1. La nueva regulación de la Inversión Extranjera Directa: los tratados bilaterales de inversión y el papel de Organización Mundial del Comercio
- 21.10.6. Los procesos de apertura, privatizaciones, desregulación y reestructuración estatal y sus implicaciones en materia de crecimiento económico, eficiencia privada y social, equidad distributiva y sustentabilidad medioambiental
- 21.10.7. Crisis del neoliberalismo en América Latina: las experiencias contrahegemónicas de carácter neodesarrollista y de transición al socialismo del siglo XXI. Las iniciativas de integración y cooperación regional. Balance crítico preliminar: continuidades y rupturas
- 21.10.8. Las interpretaciones neoestructuralistas y su deriva y la nueva teoría de la dependencia en América Latina. Aportes de la economía ecológica y feminista

## Asignatura 22

### Gestión internacional de la empresa

#### 22.1. La internacionalización de las empresas y el ingreso en nuevos mercados

- 22.1.1. Introducción. La internacionalización de las empresas
- 22.1.2. Estrategia para internacionalizar una empresa
- 22.1.3. Beneficios que aporta el ingreso a nuevos mercados

#### 22.2. Impacto de la globalización en las sociedades

- 22.2.1. Las bases de la conducta ética
- 22.2.2. El reto a la sostenibilidad
- 22.2.3. La responsabilidad social empresarial

#### 22.3. Estrategias internacionales de negocios

- 22.3.1. Métodos para la creación de valor
- 22.3.2. Dirección estratégica internacional
- 22.3.3. Estrategias Internacional
- 22.3.4. Perspectivas estratégicas

#### 22.4. Beneficios de exportación e importación

- 22.4.1. La exportación
- 22.4.2. La importación
- 22.4.3. Estrategias de exportación

#### 22.5. Inversión y estrategias directas colaborativas Internacional

- 22.5.1. Tipos de acuerdos de colaboración
- 22.5.2. Acuerdos participativos de capital extranjero
- 22.5.3. ¿Por qué colaboran las empresas?

#### 22.6. Estructura de negocios internacionales

- 22.6.1. Estandarización global
- 22.6.2. Estrategia de localización
- 22.6.3. Estrategia transnacional
- 22.6.4. Estrategia internacional

#### 22.7. Estrategia de mercadotecnia global

- 22.7.1. Conocer a fondo el plan de empresa
- 22.7.2. Identificar los elementos que funcionan
- 22.7.3. Estudia tu marca

**22.8. Tecnología de la información y gestión global de la cadena de suministro**

- 22.8.1. ¿Qué es la gestión de la cadena de suministro?
- 22.8.2. Estrategias globales de fabricación
- 22.8.3. Tecnología de la información y gestión global de la cadena de suministro

**22.9. La función de la contabilidad internacional**

- 22.9.1. La función de la contabilidad internacional
- 22.9.2. Las normas internacionales de la contabilidad
- 22.9.3. Las diferencias internacionales de la contabilidad

**22.10. Función estratégica de la administración de recursos humanos internacional**

- 22.10.1. La función estratégica de la administración de recursos humanos internacional
- 22.10.2. Enfoques de políticas de dotación de personal en las empresas multinacionales
- 22.10.3. Gestión de expatriados

**Asignatura 23****Gestión de operaciones internacionales****23.1. Visión general. Comercio Internacional**

- 23.1.1. Introducción
- 23.1.2. Panorama histórico de los conceptos
- 23.1.3. Instituciones internacionales

**23.2. Análisis de mercados internacionales**

- 23.2.1. Fórmulas de estudio de mercados
- 23.2.2. Factores a considerar: el macro entorno
- 23.2.3. Factores culturales y legales
- 23.2.4. Factores políticos

**23.3. Enfoque de presencia en mercados exteriores y comercio electrónico**

- 23.3.1. Introducción
- 23.3.2. Exportaciones directas e indirectas
- 23.3.3. Comercio electrónico

**23.4. Proteccionismo comercial: aduanas**

- 23.4.1. Valoración en aduana
- 23.4.2. Códigos aduaneros y cooperación internacional
- 23.4.3. Figuras relacionadas con los aranceles

**23.5. Cooperación internacional respecto a medidas no arancelarias**

- 23.5.1. Medidas tradicionales
- 23.5.2. Cooperación internacional respecto a medidas no arancelarias
- 23.5.3. Medidas de defensa comercial: derechos antidumping
- 23.5.4. Nuevas cuestiones: protección de los derechos de propiedad intelectual, comercio de servicios y protección del medio ambiente

**23.6. Fórmulas contractuales**

- 23.6.1. Contrato de compraventa internacional
- 23.6.2. Regulación internacional del contrato de compraventa
- 23.6.3. Otros contratos utilizados en las relaciones comerciales internacionales

**23.7. Flujos de Inversión directa en el exterior**

- 23.7.1. Empresas multinacionales
- 23.7.2. La cooperación internacional respecto a las Inversiones directas en el exterior (IDE)
- 23.7.3. Valoración de los aspectos a considerar respecto a decisiones sobre inversión en el exterior

**23.8. Análisis de los INCOTERMS de la Cámara de Comercio Internacional**

- 23.8.1. ¿Qué son los INCOTERMS?
- 23.8.2. ¿Qué aspectos regulan los INCOTERMS?
- 23.8.3. Análisis de los INCOTERMS de la Cámara de Comercio Internacional
- 23.8.4. Documentación asociada a los contratos internacionales

**23.9. Gestión de la cadena logística Internacional**

- 23.9.1. ¿Qué se entiende por logística internacional?
- 23.9.2. Gestión de la cadena logística
- 23.9.3. Gestión de la cadena logística

**23.10. Mercadotecnia Internacional**

- 23.10.1. Adaptación del producto
- 23.10.2. Políticas de precios
- 23.10.3. Distribución y comunicación internacionales
- 23.10.4. Gestión de la mercadotecnia internacional

**Asignatura 24****Macroeconomía II****24.1. Introducción a los modelos de comercio mundial**

- 24.1.1. Análisis del comercio internacional y su funcionamiento

- 24.1.2. Instrumentos de comercio internacional
- 24.1.3. Integración de países en el proceso de comercio internacional

**24.2. El modelo ricardiano. Productividad y ventaja comparativa**

- 24.2.1. Ventaja comparativa
- 24.2.2. Factores de producción y su relación con la productividad
- 24.2.3. Experiencias de la aplicación de la ventaja comparativa en las políticas del comercio internacional

**24.3. Modelo de factores específicos y distribución de la renta**

- 24.3.1. Comercio internacional en el modelo de factores específicos
- 24.3.2. Justificación y formas de distribución de la renta y del beneficio del comercio
- 24.3.3. Tendencias del factor trabajo en la Globalización

**24.4. Modelo estándar de una economía abierta al mundo**

- 24.4.1. Sistema de aranceles y subsidios a la exportación como principales acciones del Estado en la estabilización del comercio internacional
- 24.4.2. Efectos las curvas de OR y DR
- 24.4.3. Financiación Internacional

**24.5. Los instrumentos de la política comercial**

- 24.5.1. Análisis de la aplicación de aranceles
- 24.5.2. Objetivos de las políticas comerciales
- 24.5.3. Barreras comerciales en países y proteccionismo



## 24.6. Globalización y controversias en torno a la política comercial

- 24.6.1. Efectos de la política comercial activa
- 24.6.2. Consecuencias de la Globalización en la distribución de la Renta per Cápita y en el medio ambiente
- 24.6.3. Organismos de control y Acuerdos económicos entre países

## 24.7. La contabilidad nacional y la balanza de pagos en una economía abierta

- 24.7.1. Cuentas nacionales
- 24.7.2. Principales agregados macroeconómicos
- 24.7.3. Balanza de pagos

## 24.8. Tipos de cambio y mercados de divisas. Un punto de vista desde el mercado de activos

- 24.8.1. Los tipos de cambio y las transacciones internacionales
- 24.8.2. El mercado de divisas
- 24.8.3. El mercado de monedas virtuales

## 24.9. Dinero, tipos de interés y tipos de cambio. Oferta monetaria e inflación

- 24.9.1. Definición de moneda y dinero
- 24.9.2. Demanda y oferta de dinero
- 24.9.3. Tipos de interés
- 24.9.4. Tipos de cambio
- 24.9.5. Inflación, deflación y otros efectos en la variación del valor del dinero

## 24.10. Luces y sombras del mercado internacional de capitales

- 24.10.1. Principio y actualidad de la Globalización
- 24.10.2. Implicaciones de la Globalización en el sistema financiero internacional y nacional

- 24.10.3. Regulación del sistema financiero internacional
  - 24.10.3.1. Glocalización vs Globalización

## Asignatura 25

### Fiscalidad internacional

#### 25.1. Fuentes y conceptos Básicos

- 25.1.1. Normativa
- 25.1.2. Acuerdos de intercambio de información tributaria entre países
- 25.1.3. Residencia fiscal
  - 25.1.3.1. Definición
  - 25.1.3.2. Aplicación
- 25.1.4. Régimen de atribución de rentas
- 25.1.5. Hechos imponible y exenciones

#### 25.2. Tributación de los No Residentes de acuerdo con la normativa interna

- 25.2.1. Rentas de la actividad generada durante la permanencia en América Latina
- 25.2.2. Rentas de la actividad generada sin el establecimiento permanente en América Latina
- 25.2.3. Entidades en régimen de atribución de rentas

#### 25.3. Tributación de las Rentas en los Convenios para evitar la Doble Imposición

- 25.3.1. Objetivo
- 25.3.2. Definiciones
- 25.3.3. Método para evitar la doble imposición internacional

## 25.4. Mecanismos para evitar la doble imposición

- 25.4.1. Procedimiento de actuación unilateral por parte de la normativa tributaria
- 25.4.2. Mecanismos internacionales
- 25.4.3. Normas de Derecho tributario internacional

## 25.5. Elementos personales y aspectos formales del Impuesto sobre la Renta de los No Residentes

- 25.5.1. Introducción
- 25.5.2. Obligaciones
- 25.5.3. Normas de declaración

## 25.6. Régimen de expatriados e impatriados

- 25.6.1. Definición
- 25.6.2. Tipo de régimen
- 25.6.3. Normas de declaración
- 25.6.4. Plazos de aplicación
- 25.6.5. Cambios en la residencia
- 25.6.6. Contribuyentes residentes en otros Países de Latinoamérica

## 25.7. Paraísos Fiscales

- 25.7.1. Definición
- 25.7.2. Tipos
- 25.7.3. Países sin tributación
- 25.7.4. Países con efectivo intercambio de información tributaria

## 25.8. Ley del Impuesto sobre Sociedades en los paraísos fiscales

- 25.8.1. Efectos sobre empresas que operen en paraísos fiscales
- 25.8.2. Procedimiento de actuación
- 25.8.3. Transparencia informativa como declaración de buena praxis

## 25.9. Ley del Impuesto sobre la renta de las personas físicas en paraísos fiscales

- 25.9.1. Efectos sobre los particulares y personas físicas que operen en paraísos fiscales
- 25.9.2. Procedimiento de actuación
- 25.9.3. Transparencia informativa como declaración de buena praxis

## 25.10. Ley del Impuesto sobre la renta de los No Residentes en paraísos fiscales

- 25.10.1. Efectos sobre los No Residentes que también operen en paraísos fiscales
- 25.10.2. Procedimiento de actuación
- 25.10.3. Transparencia informativa como declaración de buena praxis

## Asignatura 26

### Estadística II

#### 26.1. Probabilidad: Variable aleatoria

- 26.1.1. El experimento aleatorio
- 26.1.2. Axiomas de probabilidad
- 26.1.3. Propiedades elementales

#### 26.2. Modelos de probabilidad

- 26.2.1. Las variables aleatorias
- 26.2.2. Distribución de Bernoulli
- 26.2.3. Distribución binomial
- 26.2.4. Distribución multinomial

#### 26.3. Cálculo de probabilidades y puntos críticos con R

- 26.3.1. La distribución normal o de Gauss
- 26.3.2. Programa R commander
- 26.3.3. Propiedades

## 26.4. Inferencia estadística: algunos conceptos previos

- 26.4.1. Definiciones y conceptos previos
- 26.4.2. La distribución binomial y cálculo
- 26.4.3. Curva normal y cálculo

## 26.5. Los estimadores puntuales: distribuciones muestrales y propiedades

- 26.5.1. Conceptos generales de la distribución muestral
- 26.5.2. Estimación puntual
- 26.5.3. Estimación por intervalo

## 26.6. Los intervalos de confianza: para la media, proporción, varianza

- 26.6.1. Intervalos para una o varias muestras
- 26.6.2. Método Bootstrap
- 26.6.3. Intervalos bayesianos

## 26.7. Los contrastes de hipótesis en los métodos de inferencia estadística

- 26.7.1. Test de hipótesis estadística
- 26.7.2. Región de rechazo y de aceptación
- 26.7.3. Reglas de decisión

## 26.8. Casos particulares: media poblacional, varianza y proporción. Contrastes paramétricos

- 26.8.1. Varianzas conocidas y desconocidas
- 26.8.2. Razón de verosimilitudes
- 26.8.3. Contraste de igualdad

## 26.9. Contraste de bondad de ajuste Chi-cuadrado

- 26.9.1. Agrupación de datos
- 26.9.2. Región crítica
- 26.9.3. Frecuencia esperada

## 26.10. Contraste del supuesto de normalidad: el contraste de Jarque-Bera

- 26.10.1. Variables significativas
- 26.10.2. Teorema central del límite
- 26.10.3. Los estimadores, histograma

## 26.11. Contraste de independencia con dos variables cualitativas

- 26.11.1. Concepto de independencia de variables
- 26.11.2. Frecuencias observadas y esperadas
- 26.11.3. Cálculo del contraste

## 26.12. El modelo de regresión lineal simple y la estimación puntual

- 26.12.1. Coeficiente de regresión y de correlación lineal
- 26.12.2. Inferencia de parámetros
- 26.12.3. Supuestos del modelo

## 26.13. Intervalo de confianza y recta de regresión

- 26.13.1. La función lineal y regresión
- 26.13.2. La regresión lineal simple
- 26.13.3. Variables exógenas y endógenas

## 26.14. Predicciones y aplicaciones para las Tecnologías de Información y Comunicación

- 26.14.1. Marco teórico y conceptual
- 26.14.2. Técnicas de recolección y análisis
- 26.14.3. Objetivos generales y específicos

## 26.15. El modelo de regresión múltiple y estimación puntual

- 26.15.1. Hipótesis y estimación
- 26.15.2. Tipos de errores y ajustes del modelo
- 26.15.3. Extensiones del modelo lineal

## 26.16. El contraste de significatividad global de la regresión

- 26.16.1. La tabla Anova
- 26.16.2. Multicolinealidad

## Asignatura 27

### Política económica

#### 27.1. Introducción al marco de la política económica

- 27.1.1. Distintos tipos de sistemas económicos
- 27.1.2. Fallos de mercado como principal justificación para la actuación mediante políticas económicas
- 27.1.3. Ventajas e inconvenientes de la intervención del sector público en la economía nacional y el comercio internacional

#### 27.2. Objetivos e instrumentos de la política económica

- 27.2.1. Principales instrumentos para la gestión de la política económica
- 27.2.2. Análisis de la implementación de las distintas medidas económicas
- 27.2.3. Objetivos económicos y sociales

#### 27.3. Políticas económicas de empleo

- 27.3.1. Evolución del mercado laboral
- 27.3.2. Definición de los distintos estados de situación laboral de los ciudadanos
- 27.3.3. Teoría keynesiana
- 27.3.4. Teoría neoclásica
- 27.3.5. Otras teorías sobre el mercado laboral en un entorno globalizado y digitalizado

#### 27.4. Políticas de estabilidad de precios

- 27.4.1. Objetivo de estabilización
- 27.4.2. Definición de Inflación
- 27.4.3. Análisis de la tasa de Inflación y los indicadores relaciones a su medición
- 27.4.4. Control de la Inflación
- 27.4.5. Efectos de la Inflación
- 27.4.6. Deflación y las consecuencias en la economía

#### 27.5. Políticas de crecimiento económico

- 27.5.1. Crecimiento y desarrollo económico propiciado por la política económica
- 27.5.2. Cálculo del Producto Interno Bruto y su estimación en el largo plazo como principal indicador de mejora de competitividad en un contexto internacional
- 27.5.3. Aplicaciones tecnológicas y de medios digitales como optimización y propiciación del aumento de la productividad del capital humano

#### 27.6. Políticas de redistribución de la renta

- 27.6.1. Distribución del ingreso nacional entre los factores productivos: tierra, trabajo y capital
- 27.6.2. Antecedentes de las políticas de redistribución de la renta
- 27.6.3. Principio de desigualdad y las distintas concentraciones porcentuales de renta en la población
- 27.6.4. Medición y políticas de redistribución de la renta con un objetivo social

## 27.7. Política monetaria

- 27.7.1. Estrategias de control monetario
- 27.7.2. Objetivos para la justificación del control monetario impuesta por el Estado
- 27.7.3. Otros instrumentos monetarios
- 27.7.4. Modelo IS-LM
- 27.7.5. La política monetaria nacional dentro del marco europeo
- 27.7.6. Política monetaria de la Unión Europea
- 27.7.7. Crisis de 2007
- 27.7.8. Ecuador y los cambios en su política monetaria

## 27.8. Política fiscal

- 27.8.1. Instrumentos de la política fiscal keynesiana
- 27.8.2. Estabilizadores automáticos
- 27.8.3. Medidas aplicadas durante la crisis económica del 2007

## 27.9. Política microeconómica

- 27.9.1. Políticas organizacionales en una empresa
  - 27.9.1.1. Políticas producción
  - 27.9.1.2. Políticas de mercado
  - 27.9.1.3. Políticas laborales
  - 27.9.1.4. Políticas de calidad
- 27.9.2. Incentivos y penalizaciones en base a la actividad económica empresarial
- 27.9.3. Subvenciones a la gestión correcta de la Responsabilidad Social Corporativa y el cuidado del medioambiente por parte de la empresa

## 27.10. Política de innovación

- 27.10.1. La innovación en la estructura del mercado
- 27.10.2. La Revolución Industrial 4.0
- 27.10.3. La Revolución tecnológica y sus implicaciones

## Asignatura 28

### Mercadotecnia internacional

#### 28.1. La investigación de mercados internacionales

- 28.1.1. Los mercados emergentes de mercadotecnia
- 28.1.2. Análisis PEST (factores Políticos, Económicos, Sociales y Tecnológicos)
- 28.1.3. ¿Qué, cómo y dónde exportar?
- 28.1.4. Estrategias de mezcla de mercadotecnia internacional

#### 28.2. Segmentación internacional

- 28.2.1. Criterios para la de segmentación de mercados a nivel internacional
- 28.2.2. Nichos de mercado
- 28.2.3. Estrategias de segmentación internacional

#### 28.3. Posicionamiento internacional

- 28.3.1. Branding en mercados internacionales
- 28.3.2. Estrategias de posicionamiento en los mercados internacionales
- 28.3.3. Marcas globales, regionales y locales

#### 28.4. Estrategias de producto en mercados internacionales

- 28.4.1. Modificación, adaptación y diversificación de productos
- 28.4.2. Productos estandarizados globales
- 28.4.3. El portafolio de producto

#### 28.5. Precios y exportación

- 28.5.1. Cálculo de los precios de exportación
- 28.5.2. INCOTERMS
- 28.5.3. Estrategia internacional de precio

## 28.6. Calidad en mercadotecnia internacional

- 28.6.1. Calidad y el comercio internacional
- 28.6.2. Las normas y certificaciones
- 28.6.3. El Mercado CE (Conformidad Europea)

## 28.7. Promoción a nivel internacional

- 28.7.1. La mezcla de promoción internacional
- 28.7.2. Publicidad
- 28.7.3. Ferias internacionales
- 28.7.4. Marca país

## 28.8. Distribución a través de canales internacionales

- 28.8.1. Canal Comercio mercadológico
- 28.8.2. Consorcios de exportación
- 28.8.3. Tipos de exportación y comercio exterior

## Asignatura 29

### Economía del comercio internacional

#### 29.1. Introducción a los modelos de comercio internacional

- 29.1.1. Teorías de comercio internacional
- 29.1.2. Geografía económica
- 29.1.3. Inversión extranjera directa
- 29.1.4. La teoría monetaria de la balanza de pagos
  - 29.1.4.1. Equilibrio en balanza de pagos
  - 29.1.4.2. Relación con el sector externo y reservas internacionales

#### 29.2. El modelo ricardiano. Comercio y tecnología

- 29.2.1. Tendencias en el comercio internacional
- 29.2.2. Conceptos y definiciones del modelo ricardiano de comercio internacional
- 29.2.3. Ventajas del modelo ricardiano
- 29.2.4. Productividad total de los factores

## 29.3. Pérdidas y ganancias. El modelo de factores específicos

- 29.3.1. Modelo de factores específicos
- 29.3.2. Rentas del trabajo, del capital y de la tierra
- 29.3.3. Distintas posibilidades de producción
- 29.3.4. Movilidad internacional del factor trabajo

## 29.4. Comercio y recursos. El modelo de Heckscher – Ohlin

- 29.4.1. Definición del modelo Heckscher - Ohlin
- 29.4.2. Efectos en los precios de los factores
- 29.4.3. Ventajas y desventajas del modelo de Heckscher-Ohlin

## 29.5. Flujos de trabajo y capital

- 29.5.1. Migración
- 29.5.2. IED (Inversión extranjera directa)
- 29.5.3. Crecimiento del bienestar en la sociedad y creación de riqueza a nivel global

## 29.6. Rendimientos crecientes a escala y modelos de competencia imperfecta

- 29.6.1. Definición de rendimiento crecientes implícitos en las capacidades del tejido productivo
- 29.6.2. Comercio en situación de competencia imperfecta
- 29.6.3. Monopolios
- 29.6.4. Competencia desleal

## 29.7. Modelos de externalización de bienes y servicios

- 29.7.1. Definición de externalización de bienes y servicios en un entorno globalizado y digitalizado
- 29.7.2. Consecuencias en la Responsabilidad Social Corporativa y efectos en los “prosumidores”
- 29.7.3. Procesos de externalización y sus implicaciones

## 29.8. Aranceles y cuotas de importación. Modelos de competencia perfecta

- 29.8.1. Organización Mundial de Comercio
- 29.8.2. Beneficios del comercio internacional
- 29.8.3. Aplicación y efectos de los aranceles entre países bajo la regulación de acuerdos internacionales en relación al Derecho Internacional Público y Privado

## 29.9. Rendimientos decrecientes en el proceso productivo

- 29.9.1. Teoría económica de los rendimientos decrecientes en la producción
- 29.9.2. Análisis de situación de capacidades productivas con rendimientos decrecientes a escala
- 29.9.3. Soluciones y actuaciones ante rendimientos decrecientes

## 29.10. Rendimientos constantes

- 29.10.1. Teoría económica de los rendimientos constantes a escala
- 29.10.2. Producciones con rendimientos constantes
- 29.10.3. Limitaciones de los rendimientos constantes a escala

## Asignatura 30

### Contratación internacional

#### 30.1. Introducción a la contratación internacional. Normativa e instituciones relevantes en el comercio internacional

- 30.1.1. Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT)
- 30.1.2. Organización Mundial de Comercio (OMC)
- 30.1.3. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)
- 30.1.4. Unión Europea
- 30.1.5. Mercosur
- 30.1.6. Organización de Naciones Unidas
  - 30.1.6.1. Codificación del Derecho Mercantil Internacional
- 30.1.7. Cámara de Comercio Internacional de París
- 30.1.8. Instituto Internacional para la Unificación del Derecho Privado (UNIDROIT)
- 30.1.9. Régimen Jurídico español del comercio exterior
  - 30.1.9.1. Régimen aduanero
  - 30.1.9.2. Ámbito legal de las exportaciones e importaciones
  - 30.1.9.3. Control de cambio
  - 30.1.9.4. Inversiones exteriores

#### 30.2. Instalación de empresas en el extranjero y sujetos de la contratación internacional

- 30.2.1. Empresario extranjero persona física
- 30.2.2. Empresario extranjero persona jurídica
  - 30.2.2.1. Sociedades de capital
  - 30.2.2.2. Empresas multinacionales
  - 30.2.2.3. Sociedades internacionales
  - 30.2.2.4. Empresas conjuntas

- 30.2.3. Alcance de las sociedades a nivel internacional
  - 30.2.3.1. Marco europeo
  - 30.2.3.2. Creación de sociedades
  - 30.2.3.3. Fusión internacional

#### 30.3. El régimen general de la contratación internacional

- 30.3.1. Base jurídica de la contratación internacional
- 30.3.2. Reglamentos aplicables a las obligaciones contractuales en el marco europeo
- 30.3.3. Régimen jurídico del Código Civil

#### 30.4. Los términos internacionales de comercio (Incoterms). Compra-venta internacional de mercancías

- 30.4.1. Compraventa internacional de mercaderías
- 30.4.2. Comercio Compensatorio
- 30.4.3. INCOTERMS

#### 30.5. Contratos internacionales de distribución y acuerdos de colaboración

- 30.5.1. Introducción
- 30.5.2. Contrato de Agencia mercantil
- 30.5.3. Contrato de Concesión mercantil
- 30.5.4. Contrato de Franquicia

#### 30.6. Contratos de propiedad industrial y contratación electrónica

- 30.6.1. Derechos de propiedad industrial
- 30.6.2. Contratación electrónica
  - 30.6.2.1. Contratos informáticos internacionales y los nuevos contratos inteligentes basados en la tecnología Blockchain
  - 30.6.2.2. Contratos informáticos mediante el uso de dinero electrónico, moneda virtual y criptomonedas

## 30.7. Garantías, medios de cobro y pagos internacionales

- 30.7.1. Tipos de garantías
- 30.7.2. Régimen jurídico
- 30.7.3. Medios de cobro y pagos internacionales
  - 30.7.3.1. Características y tipos
  - 30.7.3.2. Cheque
  - 30.7.3.3. Transferencias bancarias y órdenes de pago transfronterizas
  - 30.7.3.4. Remesas
  - 30.7.3.5. Crédito documentario
  - 30.7.3.6. Criptomonedas y empresas exchange

## 30.8. Instrumentos de financiación internacional. Introducción a los instrumentos de apoyo a la exportación

- 30.8.1. Contratos de financiación internacional
  - 30.8.1.1. Factoraje
  - 30.8.1.2. Arrendamiento financiero
  - 30.8.1.3. Operación comercial forfaiting
- 30.8.2. Riesgo cambiario
  - 30.8.2.1. Introducción al riesgo de cambio
  - 30.8.2.2. Cobertura en la financiación internacional
  - 30.8.2.3. Contratos Forward en divisas y opción sobre divisas
  - 30.8.2.4. Permuta financiera

## 30.9. Resolución de conflictos en la contratación internacional

- 30.9.1. Órganos jurisdiccionales estatales
- 30.9.2. Tribunales competentes
- 30.9.3. Resoluciones alternativas
- 30.9.4. Sentencia, ejecución y aplicación



### 30.10. Organismos de arbitraje internacional

- 30.10.1. Introducción
- 30.10.2. Procedimiento
- 30.10.3. Laudo
- 30.10.4. Ejecución y aplicación de los laudos arbitrales respecto a la contratación internacional

## Asignatura 31

### Gestión de riesgos financieros y actuariales

#### 31.1. Control y gestión de riesgos financieros en el nuevo contexto internacional

- 31.1.1. Riesgo financiero y riesgo de las entidades financieras
- 31.1.2. Riesgos de la actividad bancaria
- 31.1.3. Regulación y coeficientes de solvencia
- 31.1.4. Gestión del riesgo financiero

#### 31.2. Riesgo de mercado (I)

- 31.2.1. Tipos de riesgo de mercado
  - 31.2.1.1. Riesgo de tipo de interés
  - 31.2.1.2. Riesgo de tipo de cambio
  - 31.2.1.3. Riesgo del precio en base a la renta variable y materias primas
  - 31.2.1.4. Requerimientos de capital por riesgos de mercado Basilea II, actualizado
  - 31.2.1.5. Valoración estandarizada del riesgo de mercado en Basilea II, actualizado

#### 31.3. Riesgo de Mercado (II)

- 31.3.1. Concepto de Valor en Riesgo (VaR)
- 31.3.2. Requisitos para la medición de riesgos de mercado
- 31.3.3. Riesgos ex ante y ex post
- 31.3.4. Modelos paramétricos y no paramétricos de VaR

#### 31.4. El riesgo de crédito (I)

- 31.4.1. Concepto
- 31.4.2. Análisis y elementos de medición
  - 31.4.2.1. Probabilidad de incumplimiento
  - 31.4.2.2. Exposición crediticia
  - 31.4.2.3. Tasa de pérdida o severidad
- 31.4.3. Sistemas de rating
- 31.4.4. Modelos de valoración de riesgo de crédito
- 31.4.5. Cobertura del riesgo de crédito mediante productos derivados

#### 31.5. El riesgo de crédito (II)

- 31.5.1. Introducción
- 31.5.2. Método estándar
- 31.5.3. Método IRB
- 31.5.4. Cobertura del riesgo crediticio
- 31.5.5. Titulización de activos

#### 31.6. El riesgo operacional: medición, control y gestión

- 31.6.1. Introducción, definición y clasificación
- 31.6.2. Cuantificación de la pérdida operacional
- 31.6.3. Gestión de los riesgos operacionales
- 31.6.4. Soluciones y acciones durante la gestión del riesgo operacional
  - 31.6.4.1. Controles internos
  - 31.6.4.2. Contratos de seguros
- 31.6.5. Marco de regulación
- 31.6.6. Método del indicador básico
- 31.6.7. Método Estándar

#### 31.7. Conceptos fundamentales asociados al proceso de riesgo en la actividad aseguradora

- 31.7.1. Definición de las distintas etapas del riesgo, desde su generación hasta la extinción

- 31.7.2. Estudio genérico de la siniestralidad total
  - 31.7.2.1. Esperanza y variancia
  - 31.7.2.2. Momentos ordinarios

#### 31.8. Cálculo de primas y provisiones técnicas

- 31.8.1. Primas en los seguros de No Vida
- 31.8.2. Prima Pura
- 31.8.3. Provisiones Técnicas
- 31.8.4. Cálculo práctico de las provisiones técnicas en los Seguros no Vida
- 31.8.5. Síntesis de los Métodos Estadísticos Clásicos

#### 31.9. Reaseguro

- 31.9.1. Definición y funciones
- 31.9.2. Criterio técnico, financiero y jurídico
- 31.9.3. Modalidades proporcionales y no proporcionales

#### 31.10. Solvencia

- 31.10.1. Introducción
- 31.10.2. Proceso actuarial de Gestión de Riesgos
- 31.10.3. Probabilidad de Ruina
- 31.10.4. Políticas de dividendos

## Asignatura 32

### Historia económica latinoamericana y mundial

#### 32.1. Introducción a la historia económica

- 32.1.1. Historia económica y por qué estudiarla
- 32.1.2. Los primeros antecedentes de la ciencia económica
  - 32.1.2.1. La revolución neolítica
  - 32.1.2.2. Mesopotamia, la cuna de la revolución neolítica
- 32.1.3. La economía en los grandes imperios de la Antigüedad

- 32.1.3.1. Los imperios babilónicos y persa
- 32.1.3.2. El Antiguo Egipto
- 32.1.3.3. Las ciudades-estado o polis griegas

- 32.1.4. La pax romana y la expansión del comercio en el Mediterráneo
- 32.1.5. Los grandes imperios mesoamericanos

#### 32.2. La economía en la Edad Media. Del feudalismo al mercantilismo

- 32.2.1. El colapso de Roma y el periodo altomedieval
- 32.2.2. La sociedad medieval. De esclavos a siervos
- 32.2.3. Príncipes, reyes, señores y vasallos. La organización económica y territorial en la Edad Media
- 32.2.4. Crecimiento económico y desarrollo tecnológico durante la Edad Media
- 32.2.5. Economía urbana y comercio. Ascenso y declive de las ciudades
  - 32.2.5.1. La Liga Hanseática y el comercio en el Mar del Norte
  - 32.2.5.2. La Ruta de la Seda
  - 32.2.5.3. El comercio Mediterráneo. Del Imperio Romano de Oriente, la caída de Constantinopla
  - 32.2.5.4. La peste. El principio del fin del feudalismo
- 32.2.6. La crisis bajomedieval

#### 32.3. El Nuevo Mundo. Mercantilismo, monetarismo y precapitalismo

- 32.3.1. Las motivaciones económicas del descubrimiento de América
  - 32.3.1.1. Los precursores del descubrimiento. El amanecer de la era de los descubrimientos
  - 32.3.1.2. El cierre de rutas comerciales y la expansión otomana en el Mediterráneo. Un camino alternativo hacia las Indias
- 32.3.2. Desencadenantes y ciclos de cambio en la economía moderna

- 32.3.3. Estructuras sociales y economía en la Europa post-medieval
- 32.3.4. La conquista de América. La economía y la sociedad colonial
  - 32.3.4.1. Los intercambios comerciales entre Europa y el Nuevo Mundo
  - 32.3.4.2. Las economías de plantación y el esclavismo
  - 32.3.4.3. Bancarrotas, crisis, guerras, revoluciones y vientos de cambio
  - 32.3.4.4. Revolución agrícola, política e industrial. El comienzo de la hegemonía británica

### 32.4. De las civilizaciones prehispánicas a los virreinos

- 32.4.1. La economía Prehispánica
  - 32.4.1.1. Origen, Mesoamérica
  - 32.4.1.2. Periodo Preclásico
  - 32.4.1.3. Periodo Clásico
- 32.4.2. Conquista de América y el virreinato
  - 32.4.2.1. Organización política y económica en el periodo del virreinato
- 32.4.3. La economía después de la independencia
  - 32.4.3.1. Proceso de independencia
  - 32.4.3.2. Consolidación de los Estado-Nación

### 32.5. La Revolución Industrial

- 32.5.1. ¿Por qué en Gran Bretaña? Los determinantes de la Revolución Industrial
  - 32.5.1.1. Cambios tecnológicos, organizativos, económicos y sociales. El "Año 1" de la Revolución
  - 32.5.1.2. La piedra angular del cambio tecnológico. Watt y la máquina de vapor
  - 32.5.1.3. La industria textil
  - 32.5.1.4. La industria siderúrgica
  - 32.5.1.5. La industria agroalimentaria

32.5.1.6. La revolución en los transportes. Del "Caballo de hierro" al barco de vapor

- 32.5.2. Las consecuencias sociales de la Revolución Industrial. El auge de las ciudades y el nacimiento del movimiento obrero
- 32.5.3. El Estado liberal y la propiedad privada
- 32.5.4. Intensificación y difusión de la Revolución Industrial

### 32.6. La primera globalización. Capitalismo, revoluciones, imperios y neocolonialismo en la 2ª mitad del S.XIX

- 32.6.1. La "primera ola" de difusión de la Revolución Industrial. EE.UU., Francia y Alemania
  - 32.6.1.1. EE.UU. De colonia a potencia industrial mundial
- 32.6.2. El nacimiento del eje industrial europeo. Alemania y Francia
  - 32.6.2.1. La industrialización en Francia
  - 32.6.2.2. Alemania: Guerra, unificación e imperio
- 32.6.3. La segunda ola. Rusia, Italia, España y Japón
  - 32.6.3.1. Rusia: Una leve industrialización sin cambios sociales
  - 32.6.3.2. Italia y España: Una industrialización desigual
  - 32.6.3.3. Japón: Del feudalismo a la modernidad en apenas un tercio de siglo
- 32.6.4. La ávida búsqueda de nuevos mercados. La primera gran crisis del capitalismo y el reparto de África
- 32.6.5. El patrón oro: el nacimiento del primer sistema de pagos internacionales

### 32.7. De la independencia a la Gran Guerra

- 32.7.1. La economía latinoamericana hasta el primer cuarto del S.XX
- 32.7.2. Desarrollo y expansión del modelo capitalista en América Latina
  - 32.7.2.1. Desarrollo y desigualdad en el proceso capitalista
- 32.7.3. Bloques estructurales América Latina

### 32.8. La I Guerra Mundial

- 32.8.1. El principio de una era de bloques
- 32.8.2. Antecedentes de la I Guerra Mundial
- 32.8.3. La I Guerra Mundial
- 32.8.4. De los "felices años 20" al Crack de 1929
- 32.8.5. La Revolución rusa

### 32.9. La II Guerra Mundial

- 32.9.1. Las diferentes superpotencias
- 32.9.2. Flujos económicos durante la II Guerra Mundial
- 32.9.3. El Socialismo y su expansión
- 32.9.4. Avances tecnológicos

### 32.10. De Bretton Woods a la actualidad

- 32.10.1. Enseñanzas de ayer y de hoy
- 32.10.2. Nuevo orden económico mundial
- 32.10.3. La liberación comercial
- 32.10.4. La era de la globalización

## Asignatura 33

### Economía de los países emergentes

#### 33.1. Introducción a la economía de los países emergentes

- 33.1.1. El mito del largo plazo
- 33.1.2. El milagroso año de 2003
- 33.1.3. La barrera de los cuatro mil dólares
- 33.1.4. Las reglas de oro

### 33.2. Asia, de las sociedades agrícolas tradicionales a la vanguardia tecnológica

- 33.2.1. China el mayor inversor tecnológico en criptomonedas y tecnología Blockchain
- 33.2.2. La mayor inversión en políticas medioambientales
  - 33.2.2.1. El Gran Muro Verde

### 33.3. China, de la fábrica del mundo superpotencia mundial

- 33.3.1. Demasiado grande para crecer
- 33.3.2. Demasiado grande para crecer
- 33.3.3. La inflación y la desaceleración a largo plazo
- 33.3.4. Inestabilidad social
- 33.3.5. El espejismo del superávit chino
- 33.3.6. El fin de la dinastía Deng
- 33.3.7. La desaceleración china

### 33.4. Corea del Sur, líder mundial en innovación

- 33.4.1. EL sector servicios
- 33.4.2. La Alemania asiática
- 33.4.3. Una sociedad conservadora
- 33.4.4. Diferencias Corea-Taiwan
- 33.4.5. El descuento coreano
- 33.4.6. La reunificación de Corea

### 33.5. India, el contrapeso chino

- 33.5.1. La conexión India-Brasil
  - 33.5.1.1. La división norte-sur
  - 33.5.1.2. El nuevo mapa de la clase media
  - 33.5.1.3. La explosión demográfica
  - 33.5.1.4. La política india

### 33.6. Rusia, bajo el eco de la antigua potencia soviética

- 33.6.1. La política rusa
- 33.6.2. Los extremismos
- 33.6.3. Privatizaciones

### 33.7. Sudáfrica, luces y sombras del continente

- 33.7.1. La vieja y nueva Sudáfrica
- 33.7.2. Las grandes riquezas en un mercado lentamente emergente
- 33.7.3. El oro
- 33.7.4. La economía nacional

### 33.8. Chile, de la dictadura, a una de las economías más dinámicas de Latinoamérica

- 33.8.1. La receta chilena para consolidar su economía
- 33.8.2. La independencia de Chile
- 33.8.3. La crisis económica y el golpe de Estado
- 33.8.4. Dictadura militar y reformas liberales
- 33.8.5. El restablecimiento de la democracia

### 33.9. México y los sucesivos intentos de convergencia con el norte

- 33.9.1. La política mexicana
  - 33.9.1.1. La sociedad mexicana
  - 33.9.1.2. La cara asiática de México

### 33.10. Brasil, el espejo de la realidad del continente

- 33.10.1. El recalentamiento de la economía brasileña
- 33.10.2. El poco ambicioso modelo brasileño
- 33.10.3. El trilema brasileño
- 33.10.4. La cultura brasileña

## Asignatura 34

### Dirección de personas y gestión del talento

#### 34.1. Comportamiento organizacional

- 34.1.1. Teoría de la organización
- 34.1.2. Elementos clave del cambio en las organizaciones

- 34.1.3. Perspectivas e instrumentos para la gestión del conocimiento

#### 34.2. Dirección estratégica de personas

- 34.2.1. Diseño de puestos de trabajo, reclutamiento y selección
- 34.2.2. Formación y desarrollo de carreras
- 34.2.3. Planteamiento estratégico de la dirección de personas
- 34.2.4. Diseño e implementación de políticas y prácticas de personal

#### 34.3. Desarrollo directivo y liderazgo

- 34.3.1. Liderazgo y estilos de liderazgo
- 34.3.2. Motivación
- 34.3.3. Inteligencia emocional
- 34.3.4. Capacidades y habilidades del líder 2.0
- 34.3.5. Reuniones eficaces

#### 34.4. Gestión del cambio

- 34.4.1. Análisis del rendimiento
- 34.4.2. Liderar el cambio. Resistencia al cambio
- 34.4.3. Gestión de procesos de cambio
- 34.4.4. Gestión de equipos multiculturales

#### 34.5. Negociación y gestión de conflictos

- 34.5.1. Técnicas de negociación efectiva
- 34.5.2. Conflictos interpersonales
- 34.5.3. Negociación intercultural

#### 34.6. Comunicación directa

- 34.6.1. Comunicación interpersonal
- 34.6.2. Habilidades comunicativas e influencia

#### 34.7. Gestión de equipos y desempeño de personas

- 34.7.1. Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
- 34.7.2. Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
- 34.7.3. Coaching y gestión de equipos
- 34.7.4. Gestión de la igualdad y diversidad

### 34.8. Gestión del conocimiento y del talento

- 34.8.1. Gestión del Capital Humano
- 34.8.2. Entorno, estrategia y métrica
- 34.8.3. Innovación en la gestión de personas
- 34.8.4. Comunicación interna y plan de comunicación integral
- 34.8.5. Barreras para la comunicación empresarial

## Asignatura 35

### Organismos económicos internacionales

#### 35.1. Introducción a los organismos económicos internacionales

- 35.1.1. Evolución de la política y economía internacional
- 35.1.2. Creación de los Organización de Estados Iberoamericanos. Características
- 35.1.3. Antecedentes de los Organización de Estados Iberoamericanos

#### 35.2. El Fondo Monetario Internacional (FMI) y ordenamiento de Bretton Woods

- 35.2.1. Historia
- 35.2.2. Servicios y políticas
- 35.2.3. Sistema institucional y funcionamiento

#### 35.3. El Grupo del Banco Mundial (BM), apoyo financiero para la reducción de la pobreza

- 35.3.1. Banco Internacional de Reconstrucción y Desarrollo (BIRD)
- 35.3.2. Asociación Internacional de Fomento
- 35.3.3. Corporación Financiera Internacional

- 35.3.4. Organización Multilateral de Garantía de Inversiones
- 35.3.5. Centro Internacional para el Arreglo de los Desacuerdos sobre Inversiones (CIADI)

#### 35.4. Los bancos regionales y la ayuda al desarrollo

- 35.4.1. Bancos regionales de desarrollo
- 35.4.2. Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- 35.4.3. Banco Africano de Desarrollo (BafD)
- 35.4.4. Banco Asiático de Desarrollo (BASD)

#### 35.5. La Organización de Naciones Unidas (ONU). Cooperación económica y comercial para el desarrollo

- 35.5.1. Introducción y resumen histórico
- 35.5.2. Programas de Cooperación de las Naciones Unidas
  - 35.5.2.1. El UNCTAD
  - 35.5.2.2. El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- 35.5.3. Organización Mundial del Turismo

#### 35.6. El sistema internacional de comercio (I). La Organización Mundial de Comercio (OMC)

- 35.6.1. Del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT) a la Organización Mundial de Comercio (OMC)
- 35.6.2. Sistema institucional de la Organización Mundial de Comercio
- 35.6.3. Sistema de solución de diferencias
- 35.6.4. Derecho sustantivo
  - 35.6.4.1. Acuerdos sobre mercancías y servicios
  - 35.6.4.2. Acuerdos sobre la Propiedad Intelectual
- 35.6.5. Incapacidades de la Organización Mundial de Comercio

### 35.7. El sistema internacional de comercio (II). El Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT)

- 35.7.1. Introducción y principales características
- 35.7.2. Incorporación y adecuación de los diferentes países al Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
- 35.7.3. Funcionamiento y aplicaciones del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio

### 35.8. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Programas principales y ámbitos de actuación

- 35.8.1. Sistema Institucional
- 35.8.2. Programas principales y líneas de actuación
- 35.8.3. Estructura organizativa y países que conforman la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

### 35.9. Los organismos de inversión internacionales

- 35.9.1. Acuerdos de Promoción y Protección Recíproca de Inversiones (APPRI)
- 35.9.2. Tratado de la Carta Europea de la Energía
- 35.9.3. Agencia Multilateral de Garantía de Inversiones (MIGA)
- 35.9.4. Derechos humanos y protección del medio ambiente

### 35.10. Las iniciativas de integración económica regional

- 35.10.1. La Unión Europea
- 35.10.2. La Integración económica regional en América
- 35.10.3. Alcance a otros países

## Asignatura 36

### Finanzas internacionales

#### 36.1. El Sistema Monetario Internacional

- 36.1.1. Marco institucional de la actividad económica y financiera internacional
  - 36.1.1.1. Concepto de Sistema Monetario Internacional
  - 36.1.1.2. Regulación
  - 36.1.1.3. Modalidades de fijación de los tipos de cambio
  - 36.1.1.4. Teorías sobre la determinación de los tipos de cambio
  - 36.1.1.5. Predicción de la evolución de los tipos de cambio

#### 36.2. El mercado de divisas al contado y a plazo

- 36.2.1. Operaciones en el mercado de divisas
  - 36.2.1.1. Concepto
  - 36.2.1.2. Características
  - 36.2.1.3. Tipos de transacciones
  - 36.2.1.4. Operaciones en el mercado de divisas

#### 36.3. Derivados sobre divisas

- 36.3.1. Préstamos paralelos y garantía líquida
  - 36.3.1.1. Préstamos paralelos
  - 36.3.1.2. Garantía líquida
- 36.3.2. Permutas financieras de divisas
- 36.3.3. Futuros y opciones sobre divisas
  - 36.3.3.1. Futuros
  - 36.3.3.2. Opciones
- 36.3.4. Operaciones de cobertura, especulación y arbitraje con derivados sobre divisas
  - 36.3.4.1. Cobertura
  - 36.3.4.2. Especulación
  - 36.3.4.3. Arbitraje

#### 36.4. Mercados internacionales de créditos y de renta fija

- 36.4.1. Créditos internacionales y créditos sindicados
  - 36.4.1.1. Créditos internacionales
  - 36.4.1.2. Créditos sindicados
  - 36.4.1.3. El Coste Efectivo del crédito internacional
- 36.4.2. Mercados de renta fija
  - 36.4.2.1. Emisores e inversores de bonos internacionales
  - 36.4.2.2. Valoración de eurobonos
  - 36.4.2.3. Otros activos de renta fija internacional
  - 36.4.2.4. El riesgo de insolvencia y la calificación de los prestatarios

#### 36.5. Gestión de carteras internacionales

- 36.5.1. Valoración de acciones en el contexto internacional y valoración de carteras internacionales
  - 36.5.1.1. Características de las principales bolsas
  - 36.5.1.2. Los índices bursátiles
  - 36.5.1.3. Posibilidades de inversión internacional en renta variable
  - 36.5.1.4. La diversificación internacional
  - 36.5.1.5. Valoración de acciones en el contexto internacional
  - 36.5.1.6. Valoración de carteras internacionales

#### 36.6. La inversión directa en el extranjero y otras alternativas a la financiación empresarial

- 36.6.1. El proceso de internacionalización y la inversión directa en el extranjero
  - 36.6.1.1. Proceso de internacionalización
  - 36.6.1.2. Inversión directa en el extranjero
  - 36.6.1.3. Instituciones y programas de apoyo a la internacionalización

- 36.6.2. Cobertura de riesgos en operaciones internacionales
  - 36.6.2.1. Cobertura de riesgos internacionales
    - 36.6.2.2.1. Financiación
    - 36.6.2.2.2. Privada
    - 36.6.2.2.3. Pública

#### 36.7. Administración del presupuesto de capital y de las operaciones corrientes en el ámbito internacional

- 36.7.1. El presupuesto de capital para las empresas multinacionales
  - 36.7.1.1. El presupuesto de capital
  - 36.7.1.2. Gestión circulante
- 36.7.2. La influencia de los impuestos

#### 36.8. Los riesgos en las finanzas internacionales

- 36.8.1. Los riesgos por tipo de cambio: la exposición operativa, por transacción y por traslación
  - 36.8.1.1. Exposición operativa
  - 36.8.1.2. Transacción
  - 36.8.1.3. Traslación
- 36.8.2. Riesgo por el país y riesgo soberano
  - 36.8.2.1. País
  - 36.8.2.2. Soberano

## Asignatura 37

### Contabilidad directiva

#### 37.1. Fundamentos de contabilidad directiva

- 37.1.1. Objetivos de la contabilidad directiva
- 37.1.2. Características cualitativas de la información contable
- 37.1.3. Evolución de la contabilidad directiva



### 37.2. De la contabilidad general a la contabilidad de costes

- 37.2.1. Elementos del cálculo de costes
- 37.2.2. Las existencias en contabilidad general y en contabilidad de costes
- 37.2.3. El gasto en la contabilidad general y la contabilidad de costes
- 37.2.4. Clasificación de los costes

### 37.3. Análisis coste-volumen de operaciones-beneficios

- 37.3.1. Características e hipótesis del método costo volumen-beneficio
- 37.3.2. Punto de equilibrio
- 37.3.3. Margen de seguridad
- 37.3.4. Situaciones de incertidumbre en el análisis coste-volumen-beneficio

### 37.4. Sistemas de información e inteligencia de negocios

- 37.4.1. Fundamentos y clasificación
- 37.4.2. Fases y métodos de reparto de costes
- 37.4.3. Elección de centro de costes y efecto

### 37.5. Costeo directo

- 37.5.1. Resultados analíticos de costeo directo como herramienta de gestión
- 37.5.2. Costes fijos y variables: clasificación
- 37.5.3. Margen semibruto para estudio de la productividad
- 37.5.4. Estudio del balance analítico

### 37.6. Control presupuestario

- 37.6.1. Planificación y control de presupuestos
- 37.6.2. Presupuestos operativos
- 37.6.3. Modos de elaboración de presupuestos
- 37.6.4. Control presupuestario y desviaciones

### 37.7. Costes estándar

- 37.7.1. Definición y tipos de costes estándar
- 37.7.2. Presupuesto flexible de cargas indirectas
- 37.7.3. Centro de costes totales y modelo de costes completos
- 37.7.4. Desviaciones en el método de costes estándar

### 37.8. Toma de decisiones en contabilidad de gestión

- 37.8.1. Organización de la Producción y Costes para la Toma de Decisiones
- 37.8.2. Análisis de Estados Económico-Financieros y su Incidencia en las Decisiones Empresariales
- 37.8.3. Información financiera para la toma de decisiones en el corto y largo plazo
- 37.8.4. Tratamiento de la incertidumbre en la toma de decisiones
- 37.8.5. Planificación y análisis del coste para la ventaja competitiva

## Asignatura 38.

### Planificación estratégica y control de gestión

#### 38.1. Control de gestión

- 38.1.1. Política financiera y crecimiento
- 38.1.2. La información como herramienta del control de gestión
- 38.1.3. Control de gestión como sistema de planificación y dirección
- 38.1.4. Funciones de Control
- 38.1.5. Ámbito de aplicación del control de gestión

#### 38.2. Información financiera y decisiones de gestión

- 38.2.1. Contabilidad financiera o legal
- 38.2.2. Contabilidad analítica o de costes
- 38.2.3. Contabilidad de control

#### 38.3. Gestión de tesorería

- 38.3.1. Fondo de Maniobra contable y Fondo maniobra necesario
- 38.3.2. Cálculo de necesidades operativas de fondos
- 38.3.3. Gestión de crédito
- 38.3.4. Gestión de fondos, patrimonios y oficinas familiares

#### 38.4. Gestión de caja

- 38.4.1. Financiación bancaria del circulante
- 38.4.2. Organización del departamento de tesorería
- 38.4.3. Gestión centralizada de la tesorería

#### 38.5. Planificación y control de los centros de responsabilidad

- 38.5.1. Diseño de un sistema de control de gestión
- 38.5.2. Desviaciones en control de gestión

#### 38.6. El proceso de formulación y planificación estratégica

- 38.6.1. Formulación y contenido del plan estratégico
- 38.6.2. Cuadro de mando integral
- 38.6.3. Terminología y conceptos básicos

#### 38.7. Planificación organizacional

- 38.7.1. Unidades de negocio y precios de transferencia
- 38.7.2. Centros de fabricación, producción, apoyo y ventas
- 38.7.3. Funciones y responsabilidades de la Dirección financiera

#### 38.8. Indicadores como herramienta de control

- 38.8.1. Cuadro de mando
- 38.8.2. Número y formato de los indicadores
- 38.8.3. Planificación estratégica

## Asignatura 39

### Habilidades directivas y liderazgo

#### 39.1. Las personas en las organizaciones

- 39.1.1. Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
- 39.1.2. Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
- 39.1.3. Coaching y gestión de equipos
- 39.1.4. Gestión de la igualdad y diversidad

#### 39.2. Gestión del talento

- 39.2.1. Concepto de Gestión del Talento
- 39.2.2. Funciones y procesos en la gestión del talento
- 39.2.3. Técnicas de gestión del talento
- 39.2.4. Tendencias en la gestión del talento

#### 39.3. Desarrollo directivo y liderazgo

- 39.3.1. Concepto de Desarrollo Directivo
- 39.3.2. Concepto de Liderazgo
- 39.3.3. Teorías del Liderazgo
- 39.3.4. Estilos de Liderazgo
- 39.3.5. La Inteligencia en el Liderazgo
- 39.3.6. Los desafíos del Líder en la actualidad

#### 39.4. Gestión del cambio

- 39.4.1. Concepto de Gestión del Cambio
- 39.4.2. El Proceso de Gestión del Cambio
- 39.4.3. La Implementación del Cambio. El Modelo de Kotter



### 39.5. Comunicación estratégica

- 39.5.1. Comunicación interpersonal
- 39.5.2. Habilidades comunicativas e influencia
- 39.5.3. Comunicación interna y plan de comunicación integral

### 39.6. Barreras para la comunicación empresarial

- 39.6.1. Negociación y gestión de conflictos
- 39.6.2. Técnicas de negociación efectiva
- 39.6.3. Conflictos interpersonales
- 39.6.4. Negociación intercultural

## Asignatura 40

### Inversión colectiva

#### 40.1. Fondos de inversión

- 40.1.1. Gestora y depositario
- 40.1.2. Fondos de Inversión
- 40.1.3. Supervisión
- 40.1.4. Características de los Fondos

#### 40.2. Gestión de patrimonios

- 40.2.1. Análisis de fondos de inversión
- 40.2.2. Herramientas de gestión de patrimonios
- 40.2.3. Análisis de una cartera de activos financieros
- 40.2.4. Reconducción de inversiones financieras truncadas

#### 40.3. Asignación de activos

- 40.3.1. Proceso de asesoramiento de Carteras
- 40.3.2. Asignación de activos estratégica y táctica
- 40.3.3. Gestora Institucional
- 40.3.4. Cartera Estratégica y Cartera Táctica

#### 40.4. Construcción de carteras

- 40.4.1. El Riesgo de Mercado
- 40.4.2. Inversión Internacional
- 40.4.3. Clases de Activos, curvas de utilidad y Modelo de Valoración de Activos Financieros CAPM
- 40.4.4. Estrategias de formación de carteras

#### 40.5. Estrategias de gestión de renta variable

- 40.5.1. Teoría de selección de carteras de Markowitz
- 40.5.2. Riesgos sistemáticos y específicos
- 40.5.3. Gestión en crisis financieras
- 40.5.4. Gestión de carteras en mercados emergentes

#### 40.6. Estrategias de gestión de renta fija

- 40.6.1. Gestión de carteras de renta fija
- 40.6.2. Cobertura en las carteras de renta fija
- 40.6.3. Titulizaciones

#### 40.7. Seguros

- 40.7.1. Fundamentos de la actividad aseguradora
- 40.7.2. Fondo de seguro diversificado, coaseguro y reaseguro
- 40.7.3. Instituciones del sector asegurador
- 40.7.4. Compañías de seguros y mutualidades de previsión social

#### 40.8. Fiscalidad

- 40.8.1. Fiscalidad de los Productos Financieros
- 40.8.2. Fiscalidad de Productos de Previsión Social
- 40.8.3. Marco Tributario

# 04

## Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otra Licenciatura Oficial Universitaria de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un Estudio de Convalidaciones que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.



“

*Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”*



Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Licenciatura Oficial Universitaria.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Licenciatura Oficial Universitaria en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Licenciatura Oficial Universitaria.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:



*Matricúlate en la Licenciatura Oficial Universitaria y obtén el estudio de convalidaciones de forma gratuita”*



## ¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Licenciatura Oficial Universitaria tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Licenciatura Oficial Universitaria o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de esta Licenciatura Oficial Universitaria de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



## ¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



## ¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico [convalidaciones@techtute.com](mailto:convalidaciones@techtute.com) adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en la Licenciatura Oficial Universitaria, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



## ¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



## ¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La Opinión Técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.



## ¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Servicios Escolares consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

## Procedimiento paso a paso





*Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.*

# 05

## Objetivos docentes

Esta Licenciatura Oficial Universitaria se focaliza en proporcionar a los estudiantes una capacitación completa y avanzada en los principios y prácticas de la Economía.

El programa tiene como objetivo desarrollar habilidades analíticas profundas, permitiendo a los participantes analizar datos económicos y aplicar modelos teóricos para resolver problemas en distintos contextos. Además, se busca fomentar una visión global sobre la economía, brindando herramientas para entender las interacciones entre mercados, políticas internacionales y los factores sociales que impactan las economías nacionales y globales.

*Living  
SUCCESS*





“

*Te capacitarás en la toma de decisiones estratégicas, utilizando técnicas estadísticas y econométricas para abordar la incertidumbre y los desafíos del entorno económico”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Aprender los sistemas metodológicos aplicables a la investigación en Ciencias Económicas
- ♦ Revisar los procesos de estudio de mercados y saber llevar a cabo todos sus pasos
- ♦ Repasar los diferentes momentos históricos en el ámbito de la economía, así como la situación actual
- ♦ Aprender cuáles son y cómo se utilizan las diferentes herramientas necesarias en la economía
- ♦ Saber escribir tesis e informes económicos
- ♦ Reconocer cómo se organiza la comunicación en organizaciones, a nivel interno y externo
- ♦ Ver las fórmulas de negociación y resolución de conflictos en la empresa
- ♦ Adquirir los conocimientos básicos sobre el sector financiero
- ♦ Gestionar las principales herramientas de las finanzas: la contabilidad y el análisis de riesgos
- ♦ Entender el plano financiero de los mercados
- ♦ Comprender la relación entre economía y su efecto en los mercados financieros
- ♦ Conocer la importancia creciente de los aspectos operativos y logísticos en la empresa moderna
- ♦ Dominar las tendencias globales que están afectando a las cadenas de suministro
- ♦ Aportar los conocimientos generales sobre la aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) a la economía
- ♦ Abordar la evolución de la imagen del emprendedor y empresario en la sociedad según épocas y regiones
- ♦ Comprender el fundamento intelectual de las herramientas para fomentar la innovación y emprendimiento





## Objetivos específicos

---

### **Asignatura 1. Administración de empresas: Introducción y organización**

- ♦ Conocer los fundamentos de la administración de empresas a partir de la descripción de sus elementos, su entorno, función y organización
- ♦ Contar con los elementos necesarios para una toma de decisiones asertiva, dentro del ámbito de la dirección y administración

### **Asignatura 2. Sociología general**

- ♦ Conocer las relaciones sociales y el pensamiento sociológico para integrarlos al desarrollo de su actividad
- ♦ Identificar los elementos que caracterizan la estructura y organización social, el desarrollo y evolución de la sociología del derecho, así como las instituciones jurídicas sociales con el objetivo de señalar los elementos que influyen en la sociedad en que se encuentra inmersa

### **Asignatura 3. Introducción a la economía**

- ♦ Conocer los fundamentos de la oferta, la demanda y las preferencias del mercado
- ♦ Tener una visión crítica de la problemática económica nacional e internacional

### **Asignatura 4. Introducción al derecho**

- ♦ Distinguir los conceptos y características básicas del derecho para identificar sus obligaciones y derechos reales en relación con el papel que ocupa el ser humano en la sociedad
- ♦ Proporcionar una comprensión básica de las leyes y normativas que influyen en el entorno económico

### **Asignatura 5. Matemáticas**

- ♦ Conocer los elementos básicos que conforman las matemáticas empresariales tales como: álgebra lineal y matricial, matrices, transposición matricial, cálculo, inversión matricial, sistemas de ecuaciones, así como sus usos, las diferentes técnicas y métodos matemáticos existentes
- ♦ Aplicar todos estos elementos dentro del marco financiero de la empresa

### **Asignatura 6. El entorno económico y los mercados financieros**

- ♦ Conocer las características de los mercados, agregados y flujos financieros, así como el impacto que la macroeconomía tiene en ellos
- ♦ Entender la relación que tienen esos factores con las finanzas y la banca y la forma en que se miden y contabilizan esos factores

### **Asignatura 7. Tecnología y gestión de la información y del conocimiento**

- ♦ Interpretar las características, funciones y tipologías de los diversos sistemas de tecnologías de la información para el desarrollo de procesos formativos adaptables al nuevo contexto que implica intervenir en escenarios tecnológicos
- ♦ Utilizar sistemas de información y tecnologías emergentes para recopilar, analizar y distribuir datos económicos

### **Asignatura 8. Introducción a la contabilidad**

- ♦ Identificar los aspectos fundamentales de la contabilidad sobre las cuales se desarrolla el proceso contable para la determinación de la información financiera el estado de resultados y los libros de registro contables de una determinada institución, empresa u organización
- ♦ Facilitar las funciones de planeación, control y toma de decisiones ante diversas situaciones

### **Asignatura 9. Matemáticas para economistas**

- ♦ Reconocer las realidades económicas en una o varias ecuaciones diferenciales desde una perspectiva económica
- ♦ Interpretar los resultados de problemas de optimización para evaluar las posibles consecuencias de acciones alternativas

### **Asignatura 10. Microeconomía**

- ♦ Identificar las variables básicas de la microeconomía, tales como: intervención pública, externalidades y bienes públicos, teoría de juegos estáticos y dinámicos
- ♦ Integrar los efectos de la microeconomía dentro del entorno empresarial

### **Asignatura 11. Derecho fiscal**

- ♦ Integrar el marco legal del sistema tributario mexicano, la relación jurídico-tributaria y el fomento tributario diferenciando las ramas del derecho
- ♦ Analizar el crédito público y el presupuesto del estado, para identificar los procesos fiscales conforme a las leyes dominantes

### **Asignatura 12. Derecho mercantil**

- ♦ Conocer el origen, características y clasificación de las sociedades mercantiles, así como su estructura y función
- ♦ Comprender la importancia del derecho mercantil, aplicando sus principios al régimen de los sistemas que intervienen directa o indirectamente en la actividad mercantil

### **Asignatura 13. Estadística I**

- ♦ Explicar los conceptos básicos de la estadística y la probabilidad para aplicar los distintos métodos de selección, agrupamiento y presentación de datos
- ♦ Diseñar y seleccionar muestras identificando los medios, técnicas e instrumentos de registro de información

**Asignatura 14. Derecho internacional público y privado**

- ♦ Explicar los principales aspectos de derecho internacional público y privado, como el dominio espacial de las actividades de los estados y la solución pacífica de los conflictos internacionales
- ♦ Manejar la responsabilidad internacional, las condiciones jurídicas de los extranjeros para apoyar en los diversos trámites ante instituciones nacionales y/o internacionales conforme la normatividad vigente

**Asignatura 15. Macroeconomía I**

- ♦ Explicar los objetivos de la macroeconomía y los instrumentos de la política económica
- ♦ Explicar el uso y el impacto de la macroeconomía dentro de los mercados de bienes y los mercados financieros, así como los cambios en la demanda interior y extranjera

**Asignatura 16. Operaciones financieras**

- ♦ Obtener los conceptos básicos que conforman las operaciones financieras
- ♦ Desarrollar modelos tales como valoración de rentas constantes, variables o fraccionadas, para emplearlos dentro del marco de la empresa financiera

**Asignatura 17. Contabilidad internacional**

- ♦ Conocer la estructura normativa del sistema de normas internacionales de información financiera, identificando las obligaciones y responsabilidades derivadas de la actividad empresarial en materia contable
- ♦ Comprender el uso de las cuentas de inmovilizado intangible, arrendamientos y de los instrumentos, activos y pasivos financieros

**Asignatura 18. Fundamentos de mercadotecnia**

- ♦ Conocer las bases y definiciones de mercadotecnia definiendo la importancia que tiene dentro del entorno empresarial y de las organizaciones
- ♦ Diseñar las estrategias de publicidad, productos y servicios

**Asignatura 19. Econometría**

- ♦ Analizar las teorías económicas mediante métodos de estimación, cálculos o por intervalos y contrastes de hipótesis tanto paramétricos como no paramétricos
- ♦ Llevar a cabo evaluaciones de las políticas económicas del gobierno de un país, como el análisis del efecto que una política social

**Asignatura 20. Medio ambiente, responsabilidad social corporativa y deontología profesional**

- ♦ Identificar los derechos y deberes de un economista en el desempeño de sus funciones
- ♦ Analizar políticas empresariales de conducta, tanto internas, como externas, basadas en los principios de Responsabilidad Social Corporativa

**Asignatura 21. Economía latinoamericana y mundial**

- ♦ Comprender la evolución de las relaciones comerciales internacionales y su marco institucional
- ♦ Identificar el gráfico del arancel y su dinámica para describir la magnitud y las características de las migraciones y la inversión directa extranjera

**Asignatura 22. Gestión internacional de la empresa**

- ♦ Comprender la importancia de la segmentación internacional en las estrategias de mercadotecnia e internacionalización, analizando los factores clave del éxito en el mundo de los negocios globales y las tendencias del entorno y la competencia para la estructura de negocios internacionales
- ♦ Optimizar la cadena de gestión de suministro y las ventajas que supondrá para la empresa percibir diferentes métodos de entrada en mercados internacionales



#### **Asignatura 23. Gestión de operaciones internacionales**

- ♦ Describir las prácticas operativas actuales que permitan la aplicación a la realidad de los agentes económicos
- ♦ Analizar las características de los mercados y de la factibilidad de las decisiones del binomio: realidad empresarial-mercados exteriores

#### **Asignatura 24. Macroeconomía II**

- ♦ Identificar el funcionamiento de la economía en un panorama de globalización para aprovechar las ventajas del tejido productivo y mejorarlo identificando la economía monetaria y el régimen cambiario
- ♦ Comprender los efectos de los tipos de cambio fijos y flexibles y sus efectos en los indicadores macroeconómicos en un entorno económico abierto

#### **Asignatura 25. Fiscalidad internacional**

- ♦ Conocer los conceptos y las circunstancias que afectan las operaciones tributarias comprendiendo los mecanismos de carga fiscal entre estados
- ♦ Ser capaz de realizar liquidaciones tributarias

#### **Asignatura 26. Estadística II**

- ♦ Aplicar los diversos modelos de distribución de probabilidad y estadística para una correcta toma de decisiones en relación a la situación de la empresa
- ♦ Analizar las inversiones futuras y manejo de los resultados de acuerdo a políticas de la empresa y la economía del país

#### **Asignatura 27. Política económica**

- ♦ Definir las políticas económicas de los últimos años analizando la evolución de las mismas en el desarrollo del empleo
- ♦ Aumentar la productividad y competitividad en política económica en un entorno globalizado

#### **Asignatura 28. Mercadotecnia internacional**

- ♦ Analizar las estrategias de mercado desde una perspectiva global
- ♦ Conocer los mercados emergentes, la forma en que se segmenta el mercado internacional, y las estrategias de competitividad asociadas con este tipo de mercado

#### **Asignatura 29. Economía del comercio internacional**

- ♦ Reconocer las teorías clásicas y neoclásicas del comercio internacional, las capacidades productivas y los efectos de la apertura comercial identificando la ventaja comparativa en el aprovechamiento de las productividades sectoriales
- ♦ Analizar el crecimiento económico gracias al comercio internacional y comprender las medidas proteccionistas de los países en vías de desarrollo

#### **Asignatura 30. Contratación internacional**

- ♦ Distinguir las normas aplicables a las relaciones internacionales
- ♦ Conocer las distintas formas de expandir una empresa a nivel internacional

#### **Asignatura 31. Gestión de riesgos financieros y actuariales**

- ♦ Valorar los riesgos financieros y actuariales, conociendo los modelos de crédito
- ♦ Poder analizar el riesgo soberano de flujos y de efectivo

#### **Asignatura 32. Historia económica latinoamericana y mundial**

- ♦ Identificar los principales hitos de la historia económica latinoamericana
- ♦ Analizar la transición de la economía desde el medievo hasta el precapitalismo

#### **Asignatura 33. Economía de los países emergentes**

- ♦ Analizar los posibles obstáculos que poseen su economía y sus indicadores macroeconómicos
- ♦ Comprender la aplicación de políticas de estabilización y ajuste en un contexto de crisis financiera

**Asignatura 34. Dirección de personas y gestión del talento**

- ♦ Analizar la importancia de contar con personal adecuado en cada función de la empresa, así como las estrategias para su administración y dirección
- ♦ Gestionar los cambios corporativos y los conflictos que pudieran suscitarse

**Asignatura 35. Organismos económicos internacionales**

- ♦ Analizar los distintos organismos económicos internacionales, así como su funcionamiento y funciones en la economía mundial y estatal, estudiando la información de las distintas fuentes de los OEI
- ♦ Entender el orden económico internacional basado en las relaciones entre los OEI y el resto de los países

**Asignatura 36. Finanzas internacionales**

- ♦ Integrar el marco de la actividad económica y financiera internacional de las instituciones y mecanismos implicados en las operaciones financieras internacionales
- ♦ Aplicar una visión crítica a la industria de los mercados de créditos y su relación con el acontecer económico global

**Asignatura 37. Contabilidad directiva**

- ♦ Analizar el papel que desempeña la contabilidad directiva en la empresa
- ♦ Aplicar herramientas para facilitar las funciones de planeación, control y toma de decisiones asertiva, dentro del ámbito de la dirección y administración

**Asignatura 38. Planificación estratégica y control de gestión**

- ♦ Valorar la importancia de los sistemas de planificación y organización a través del análisis de la información financiera y del control de gestión
- ♦ Aplicar las técnicas adecuadas en situaciones particulares para el logro del mejoramiento de calidad y valor de las empresas

**Asignatura 39. Habilidades directivas y liderazgo**

- ♦ Desarrollar las habilidades que constituye el perfil de un directivo competente, comprendiendo las capacidades y competencias de un líder estratégico que gestione medios y herramientas
- ♦ Desarrollar el talento y liderazgo necesario para obtener mejores resultados en el desarrollo de sus funciones

**Asignatura 40. Inversión colectiva**

- ♦ Conocer y poder aplicar estrategias referentes a la gestión de patrimonios y asignación de activos
- ♦ Entender la forma en que deben manejarse las carteras de renta variable y de renta fija, así como la forma en que se funcionan los seguros y se aplican las normas fiscales a estos fondos de inversión



*Adquirirás habilidades para tomar decisiones estratégicas basadas en datos, aplicar conocimientos legales en contextos económicos y gestionar información a través de tecnologías avanzadas”*

# 06

## Salidas profesionales

Esta Licenciatura Oficial Universitaria ofrece diversas salidas profesionales en un mundo económico en constante cambio. Los egresados podrán desempeñarse en áreas clave como la gestión empresarial, finanzas y consultoría económica, donde podrán aplicar sus conocimientos para optimizar procesos, realizar análisis financieros y ofrecer soluciones estratégicas a empresas de todos los sectores. Además, el programa los capacitará para trabajar en instituciones públicas y organizaciones internacionales, contribuyendo al diseño y análisis de políticas públicas y al desarrollo de proyectos económicos a nivel global.

*Upgrading...*



11-21 →  
WALL

ST

“

*Brindarás asesoramiento  
personalizado a las empresas sobre  
la identificación de oportunidades  
de inversión y análisis de riesgos”*

### Perfil del egresado

El egresado de esta titulación universitaria contará con una sólida base teórica y práctica en Economía, capaz de abordar los desafíos económicos tanto a nivel local, como global. El profesional estará capacitado para analizar y comprender los fenómenos económicos desde una perspectiva cuantitativa y cualitativa, aplicando herramientas estadísticas y econométricas para la toma de decisiones estratégicas. Además, logrará gestionar información económica utilizando tecnologías avanzadas e integrar conocimientos legales en sus análisis económicos.

*¿Te gustaría destacarte en la Gestión Financiera?*

*Este programa te ofrecerá las claves para conseguirlo en cuestión de meses.*

- ♦ **Pensamiento crítico y analítico:** Evaluar situaciones económicas complejas, analizar datos y extraer conclusiones basadas en evidencia, lo que les permite tomar decisiones informadas en un entorno de incertidumbre
- ♦ **Capacidad de comunicación efectiva:** Desarrollar habilidades para comunicar de manera clara y precisa ideas económicas, tanto en informes escritos como en presentaciones orales, lo que es esencial para trabajar en equipo y liderar proyectos
- ♦ **Adaptabilidad y resolución de problemas:** Adaptación a los cambios del entorno económico y encontrar soluciones innovadoras ante desafíos inesperados, una competencia crucial en un mundo en constante evolución
- ♦ **Trabajo en equipo y colaboración interdisciplinaria:** Trabajar eficazmente en equipos multidisciplinarios, una habilidad esencial para colaborar con profesionales de diferentes áreas y contribuir al desarrollo de soluciones integrales en proyectos económicos y empresariales

Después de realizar la Licenciatura Oficial Universitaria, los egresados podrán desempeñar sus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Consultoría económica:** Asesorar a empresas y organizaciones en la toma de decisiones estratégicas basadas en análisis económicos profundos y modelos predictivos.
  - ♦ Consultor financiero
  - ♦ Analista económico
  - ♦ Consultor en desarrollo de políticas
  - ♦ Asesor en estrategias de inversión
- 2. Banca y finanzas:** Gestionar y optimizar los recursos financieros de instituciones bancarias o empresas, analizando riesgos, inversiones y oportunidades en el mercado.
  - ♦ Analista de riesgos financieros
  - ♦ Gestor de inversiones
  - ♦ Director de finanzas corporativas
  - ♦ Asesor de crédito y banca personal
- 3. Política económica:** Participar en la creación, implementación y evaluación de políticas públicas que fomenten el desarrollo económico a nivel nacional e internacional.
  - ♦ Asesor en políticas públicas
  - ♦ Economista gubernamental
  - ♦ Especialista en políticas fiscales
  - ♦ Coordinador de proyectos económicos



**4. Análisis de datos económicos:** Trabajar en la recolección y análisis de grandes volúmenes de datos económicos para apoyar la toma de decisiones empresariales y gubernamentales.

- ♦ Analista de datos económicos
- ♦ Econometrista
- ♦ Especialista en Big Data y economía
- ♦ Consultor en inteligencia económica

**5. Sector público:** Colaborar en instituciones gubernamentales para desarrollar políticas económicas, presupuestarias y fiscales que optimicen los recursos públicos.

- ♦ Economista en organismos internacionales
- ♦ Asesor en planificación económica
- ♦ Director de presupuesto público
- ♦ Coordinador de políticas de desarrollo

**6. Empresas multinacionales:** Gestionar operaciones internacionales y evaluar mercados globales, aplicando conocimientos de economía global y comercio exterior.

- ♦ Gerente de economía internacional
- ♦ Director de comercio exterior
- ♦ Analista de mercados globales
- ♦ Coordinador de relaciones internacionales

**7. Educación y academia:** Desarrollar y compartir conocimientos sobre teoría y práctica económica a través de la enseñanza en instituciones educativas o investigaciones académicas.

- ♦ Profesor universitario de economía
- ♦ Investigador en economía aplicada
- ♦ Coordinador de programas académicos
- ♦ Director de investigación económica

**8. Investigación y desarrollo:** Contribuir a la creación de nuevos modelos económicos mediante investigaciones que aborden problemas sociales, financieros o de desarrollo sostenible.

- ♦ Investigador económico
- ♦ Especialista en desarrollo sostenible
- ♦ Economista de innovación
- ♦ Consultor en desarrollo económico y social



*Aplicarás tus conocimientos en entornos profesionales globales y dinámicos, contribuyendo al desarrollo de estrategias económicas, la optimización de recursos y la innovación en el ámbito económico”*

### Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que el alumno será apto mediante el estudio de esta Licenciatura Oficial Universitaria de TECH, también podrá continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estará listo para continuar con tus estudios desarrollando una Maestría Oficial Universitaria y así, progresivamente, alcanzar otros niveles y méritos científicos.

# 07

## Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias de la Licenciatura Oficial Universitaria, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu  
competencia  
lingüística*



“

*TECH te incluye el estudio de idiomas en la Licenciatura Oficial Universitaria de forma ilimitada y gratuita”*

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

*Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio de la Licenciatura Oficial Universitaria”*

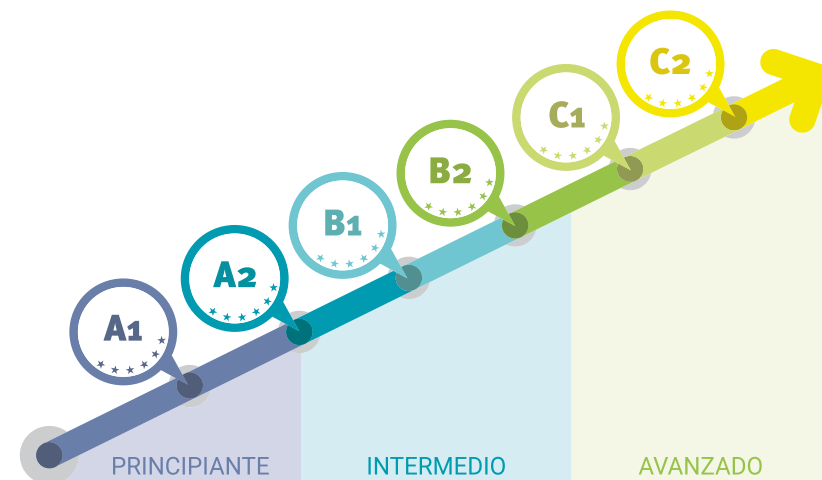




TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie la Licenciatura Oficial Universitaria, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la Licenciatura Oficial Universitaria

“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”





08

## Máster Título Propio gratuito

Para TECH lo más importante es que sus estudiantes rentabilicen su carrera, y egresen con todas las posibilidades de desarrollo personal y futuro profesional. Por esta razón se incluye en la inscripción de la Licenciatura el estudio sin coste de un Máster.



A red and white pen is shown writing on a document. The background features a scale with numbers 10, 20, 30, and 40. The word 'SS' is written in large black letters, and 'MAY' is partially visible at the bottom left. The overall scene is set against a dark blue background with a white diagonal line.

“

*TECH te ofrece un máster propio gratuito  
incluido en la matrícula de la Licenciatura”*

Los programas de Máster Título Propio de TECH Universidad, son programas de perfeccionamiento de posgrado con reconocimiento propio de la universidad a nivel internacional, de un año de duración y 1500 horas de reconocimiento. Su nivel de calidad es igual o mayor al de Maestría Oficial y permiten alcanzar un grado de conocimiento superior.

La orientación del máster propio al mercado laboral y la exigencia para recoger los últimos avances y tendencias en cada área, hacen de ellos programas de alto valor para las personas que deciden estudiar en la universidad con el fin de mejorar sus perspectivas de futuro profesional.

En la actualidad, TECH ofrece la mayor oferta de posgrado y formación continuada del mundo en español, por lo que el estudiante tiene la oportunidad de elegir el itinerario que más se ajuste a sus intereses y lograr dar un paso adelante en su carrera profesional. Además, podrá terminar la Licenciatura con una certificación de valor curricular superior, ya que al poder cursar el Máster Propio en el último año de carrera, podrá egresar de su estudio con el Título de Licenciatura más el certificado de Máster Propio.

El coste del máster propio incluido en la Licenciatura es de alto valor. Estudiando ambos TECH permite un ahorro de hasta el 60% del total invertido en el estudio. Ninguna otra universidad ofrece una propuesta tan potente y dirigida a la empleabilidad como esta.





Estudia un Máster Título Propio de TECH desde el último año de la Licenciatura en Economía:

- ♦ Solo por inscribirse en la licenciatura, TECH incluye sin costo cualquiera de los posgrados de máster propio del área de conocimiento que elija
- ♦ TECH tiene la mayor oferta de posgrado del mundo en español sobre la que el estudiante podrá elegir el suyo para orientarse laboralmente antes de terminar la Licenciatura
- ♦ Podrá estudiar simultáneamente las asignaturas del último año de la licenciatura y los contenidos del máster propio para egresar con el título y la certificación de máster
- ♦ Estudiar el posgrado NO aumentará el coste de la colegiatura. El estudio y certificación del máster propio, está incluido en el precio de la Licenciatura

“

*Podrás elegir tu máster propio de la oferta de posgrado y formación continuada mayor del mundo en español”*



# 09

## Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

*Excelencia.  
Flexibilidad.  
Vanguardia.*





“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



## Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*





## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





**Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



**Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.





# 10

## Titulación

La Licenciatura Oficial Universitaria en Economía es un programa ofrecido por TECH Universidad que cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y, por tanto, tiene validez oficial en México.





“

*Obtén un título oficial de Licenciatura en Economía y da un paso adelante en tu carrera profesional”*

El plan de estudios de esta Licenciatura Oficial Universitaria en Economía se encuentra incorporado a la Secretaría de Educación Pública y al Sistema Educativo Nacional mexicano, mediante número de RVOE 20210904, de fecha 07/05/2021, en modalidad no escolarizada. Otorgado por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).

Al documento oficial de RVOE expedido por el SEP se puede acceder desde el siguiente enlace:



[Ver documento RVOE](#)



*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación oficial para ejercer con total garantía en un campo profesional exigente como la Economía”*

Este título permitirá al alumno desempeñar las funciones profesionales al más alto nivel y su reconocimiento académico asegura que la formación cumple con los estándares de calidad y exigencia académica establecidos en México y a nivel internacional, garantizando la validez, pertinencia y competitividad de los conocimientos adquiridos para ponerlos en práctica en el entorno laboral.

Además, de obtener el título de Licenciatura Oficial Universitaria con el que podrá optar a puestos bien remunerados y de responsabilidad como profesional, este programa **permitirá al alumno el acceso a los estudios de nivel de Maestría Oficial Universitaria** con el que progresar en la carrera académica.

Título: **Licenciatura en Economía**

No. de RVOE: **20210904**

Fecha de vigencia RVOE: **07/05/2021**

Modalidad: **100% online**

Duración: **3 años y 4 meses**



# 11

## Homologación del título

Para que el título universitario obtenido, tras finalizar la **Licenciatura Oficial Universitaria en Economía**, tenga validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento del título en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





“

*Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)”*



Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Licenciatura Oficial Universitaria en Economía** en un país diferente a México, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Servicios Escolares a través de correo electrónico: [homologacion@techtitute.com](mailto:homologacion@techtitute.com).

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

*Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Licenciatura en cualquier país.*





El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.

El procedimiento y la homologación efectiva en cada caso dependerá del marco normativo del país donde se requiera validar el título.

“

*El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de tu título”*

## Requisitos de acceso

La **Licenciatura Oficial Universitaria en Economía** de TECH cuenta con el Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE) emitido por la Secretaría de Educación Pública (SEP). En consonancia con esa acreditación, los requisitos de acceso del programa académico se establecen en conformidad con lo exigido por la Ley General de Educación y la Ley General de Educación Superior vigentes.



“

*Revisa los requisitos de acceso de esta  
Licenciatura Oficial Universitaria de TECH y  
prepárate para iniciar tu trayectoria académica”*

La normativa establece que para inscribirse en esta **Licenciatura Oficial Universitaria en Economía** con RVOE, es imprescindible cumplir con un perfil académico de ingreso específico. Los estudiantes interesados en acceder al programa de Licenciatura deberán contar con la documentación que acredite haber concluido previamente sus estudios de Bachillerato o de nivel equivalente.

Aquellos que no cumplan con este requisito o no puedan presentar la documentación requerida en tiempo y forma, no podrán acceder a la Licenciatura.

Para ampliar la información de los requisitos de acceso al programa y resolver cualquier duda que surja al candidato, podrá ponerse en contacto con el equipo de TECH en la dirección de correo electrónico: [requisitosdeacceso@techtitute.com](mailto:requisitosdeacceso@techtitute.com).

*Consigue ahora plaza en esta Licenciatura Oficial Universitaria de TECH si cumples con alguno de sus requisitos de acceso.*







“

*Si cumples con el perfil académico de ingreso de este programa con RVOE, contacta ahora con el equipo de TECH y da un paso definitivo para impulsar tu carrera”*

# 13

## Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más simple de todas las universidades online. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin prisas ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.





“

*TECH ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Licenciatura Oficial Universitaria más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales”*

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de TECH y aceptar las políticas de privacidad y las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse a la Licenciatura Oficial Universitaria sin esperas. De forma posterior se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy cómoda y rápida. Solo se deberán subir al sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar vigentes en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno (Pasaporte, acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento o acta de adopción)
- Copia digitalizada de la Clave Única de Registro de Población (CURP)
- Copia digitalizada de Certificado de Estudios Totales de Bachillerato legalizado

Para resolver cualquier duda que surja el estudiante podrá dirigirse a su asesor académico, con gusto le atenderá en todo lo que necesite. En caso de requerir más información, puede ponerse en contacto con [procesodeadmision@techtute.com](mailto:procesodeadmision@techtute.com).

*Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Licenciatura Oficial Universitaria cuanto antes, sin trámites ni demoras.*



Nº de RVOE: 20210904

**Licenciatura Oficial  
Universitaria  
Economía**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **3 años y 4 meses**

Fecha de vigencia RVOE: **07/05/2021**



# Licenciatura Oficial Universitaria Economía

Nº de RVOE: 20210904

**RVOE**

EDUCACIÓN SUPERIOR



tech  
universidad