

# Experto Universitario Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial





## Experto Universitario Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-tecnicas-tecnologias-informaticas-avanzadas-gestion-empresarial](http://www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-tecnicas-tecnologias-informaticas-avanzadas-gestion-empresarial)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de Curso

---

*pág. 14*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

En un mundo tan cambiante como el presente, la proliferación de nuevas tecnologías resulta una constante. En la actualidad, estamos acostumbrados a ver cómo herramientas, plataformas o tecnologías de vanguardia se convierten en elementos obsoletos con reducida aplicabilidad en el entorno empresarial. Se trata por tanto de un proceso imparable y en constante evolución, máximo exponente de la revolución tecnológica actual, que obliga a los profesionales de las tecnologías de la información a una permanente especialización. Con esta capacitación el alumno se especializará en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial de la mano de profesionales con años de experiencia en el sector.





“

*Una experiencia de especialización decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*

Esta especialización intensiva está dirigida a aquellas personas interesadas en alcanzar un nivel de conocimiento superior sobre las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial. Su programa docente resulta único por la cuidada selección de tecnologías, incluyendo las de más reciente incorporación y demandas en el ámbito empresarial.

A lo largo de esta capacitación el alumno se especializará en analítica web, que le permitirá analizar con detalle los resultados de las acciones de Marketing. De este modo, gracias a la analítica web le facilitará la búsqueda de tendencias para mejorar la toma de decisiones en el negocio digital. Por otro lado, el profesional también profundizará en la gestión de proyectos. Disciplina cuyo objetivo es organizar y administrar recursos de tal manera que se pueda culminar todo el trabajo requerido en el proyecto dentro del alcance, el tiempo y el coste definidos. Asimismo, ahondará en la comunicación, el liderazgo y la gestión de equipos en la empresa. Esto elevará el nivel de atención a información, lo cual permitirá cambiar el rumbo de los proyectos en cuanto a la calidad de las relaciones interpersonales a nivel laboral y personal.

El principal objetivo es capacitar al alumno para que aplique en el mundo real los conocimientos adquiridos en esta capacitación, en un entorno de trabajo que reproduzca las condiciones que se puede encontrar en su futuro, de manera rigurosa y realista.

Al ser en un formato 100% online, el alumno no tendrá que renunciar a sus obligaciones personales o profesionales. Una vez finalizado el programa el alumno habrá actualizado sus conocimientos y estará en posesión un título de Experto de increíble prestigio que le permitirá avanzar personal y profesionalmente.

Este **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial** contiene el programa académico más completo y actualizado del panorama universitario. Las características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un Experto Universitario de alta capacitación que permitirá al alumno avanzar de manera rápida y constante en la adquisición de conocimientos, con el rigor científico de una enseñanza de calidad global”*

“

*Con los sistemas de estudio a distancia mejor desarrollados, este Experto Universitario te permitirá aprender de forma contextual, aprendiendo de forma adecuada la parte práctica que necesitas”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Una capacitación completa de alto interés para el profesional de la informática, que le permitirá competir entre los mejores del sector.*

*Un intensivo programa de crecimiento profesional que te permitirá intervenir en un sector con una creciente demanda de profesionales.*



# 02 Objetivos

El objetivo de esta especialización es capacitar a los profesionales en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial, con los conocimientos y habilidades necesarios para realizar su actividad, utilizando los protocolos y técnicas más avanzados del momento. Mediante un planteamiento de trabajo totalmente adaptable al alumno, este Experto Universitario le llevará progresivamente a adquirir las competencias que le impulsarán hacia un nivel profesional superior. Una capacitación única diseñada por profesionales con amplia experiencia en el sector.







“

*Aprenderás a evaluar las sesiones y el tráfico a fin de conocer mejor a la audiencia, lo que te permitirá crecer de manera exponencial en tu puesto de trabajo”*



## Objetivos generales

- ◆ Analizar una plataforma web y optimizar su funcionamiento
- ◆ Evaluar las sesiones y el tráfico a fin de conocer mejor a la audiencia
- ◆ Configurar una herramienta de trabajo: Google Analytics. Conocer al usuario y su manera de navegar en el portal web
- ◆ Interpretar correctamente los datos obtenidos en los informes y realizar los cambios necesarios para alcanzar los objetivos establecidos
- ◆ Generar conocimiento especializado sobre proyecto y dirección y gestión de proyectos
- ◆ Desarrollar la metodología PMI y los elementos y procesos que la fundamentan
- ◆ Analizar el concepto de metodología Agile para la gestión de proyectos y desarrollar los elementos y procesos del framework SCRUM
- ◆ Examinar y desarrollar los elementos del método KANBAN para la gestión de proyectos
- ◆ Fundamentar la diferenciación de nuestra empresa en los recursos intangibles
- ◆ Identificar las oportunidades de mejora a través de la atención plena
- ◆ Presentar un modelo de empresa basado en fluir con el cambio y la incertidumbre en lugar de “romperse” oponiendo resistencias
- ◆ Dinamizar la empresa utilizando la gestión de las emociones como vía de éxito





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Analítica web

- ◆ Generar conocimiento especializado en el uso de la analítica web
- ◆ Examinar la evolución y desarrollo desde su origen hasta la actualidad
- ◆ Establecer una configuración óptima de Google Analytics, herramienta de trabajo fundamental en el marketing online
- ◆ Analizar el tráfico web para entender el comportamiento del usuario
- ◆ Desarrollar métricas básicas y avanzadas que nos permitirán evaluar los hits o interacciones con el sitio web
- ◆ Determinar parámetros de seguimiento: métricas y dimensiones
- ◆ Configurar la herramienta Google Analytics y el uso de las etiquetas de seguimiento en la web
- ◆ Diferenciar las dos versiones existentes de Google Analytics: UA vs. GA4
- ◆ Concretar la organización y estructura de Universal Analytics: cuentas, propiedades y vistas
- ◆ Analizar el comportamiento del usuario mediante la interpretación de informes predeterminados y/o personalizados
- ◆ Valorar los subconjuntos de tráfico del total de los datos que vemos en los informes mediante el uso de segmentos
- ◆ Evaluar las conversiones optimizando la estrategia de marketing y toma de decisiones según los resultados obtenidos

## Módulo 2. Gestión de proyectos y metodologías Agile

- ◆ Presentar la metodología PMI para la gestión de proyectos
- ◆ Establecer la diferencia entre proyecto, programa y portfolio de proyectos
- ◆ Evaluar la evolución de las organizaciones que trabajan con proyectos
- ◆ Analizar cuáles son los activos de los procesos en las organizaciones
- ◆ Examinar la matriz de grupos de procesos y áreas de conocimiento y analizar los procesos que la componen
- ◆ Presentar la familia de credenciales PMI para la gestión de proyectos
- ◆ Evaluar el contexto de las metodologías Agile para la gestión de proyectos
- ◆ Desarrollar el contexto VUCA (volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad)
- ◆ Identificar los valores Agile
- ◆ Presentar los 12 principios del manifiesto Agile
- ◆ Analizar el *framework* Agile SCRUM para la gestión de proyectos
- ◆ Desarrollar los pilares de Scrum
- ◆ Identificar y definir los valores de Scrum
- ◆ Establecer los roles en un equipo Scrum
- ◆ Presentar las ceremonias tipificadas en Scrum
- ◆ Evaluar los artefactos usados por el equipo Scrum
- ◆ Analizar los acuerdos de un equipo Scrum
- ◆ Examinar las métricas para la medición del rendimiento de un equipo Scrum
- ◆ Presentar el *framework* Agile KANBAN para la gestión de proyectos

- ◆ Analizar los elementos que conforman el método Kanban: valores, principios y prácticas generales
- ◆ Identificar y definir los valores de Kanban
- ◆ Desarrollar los principios del método Kanban
- ◆ Analizar las distintas prácticas generales en el método Kanban
- ◆ Examinar las métricas para la medición del rendimiento en Kanban
- ◆ Identificar y analizar las diferencias entre las tres metodologías: PMI, Scrum y Kanban

## Módulo 3. Comunicación, liderazgo y gestión de equipos

- ◆ Presentar las habilidades directivas necesarias para garantizar el éxito en la empresa tecnológica
- ◆ Proponer un modelo de liderazgo adaptado al cambio
- ◆ Establecer la inteligencia emocional como herramienta básica de gestión en la empresa
- ◆ Analizar las oportunidades de mejora a través del Mentoring, coaching y sus diferencias
- ◆ Promover un estado de conciencia elevado sobre la comunicación
- ◆ Potenciar la satisfacción de las personas en la empresa y disminuir los niveles de estrés, mejorando las relaciones de los trabajadores, con los superiores o empleados, con los clientes e incluso en el entorno personal
- ◆ Desarrollar estrategias de negociación y resolución de conflictos en la empresa tecnológica



“

*Un programa completo y de vanguardia que te permitirá avanzar de forma progresiva y completa en la adquisición de los conocimientos que necesitas para intervenir en este sector”*

# 03

## Dirección del curso

En su máxima de ofrecer una educación de élite para todos, TECH cuenta con profesionales de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial. El presente Experto Universitario cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el curso. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.



“

*Amplio pero específico, este programa te llevará al conocimiento concreto que el ingeniero informático necesita para competir entre los mejores del sector”*

## Dirección



### D. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO en Korporate Technologies en Korporate Technologies
- ◆ CTO en AI Shephers GmbH
- ◆ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath Document Solutions
- ◆ Team Leader en DocPath Document Solutions
- ◆ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- ◆ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ◆ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- ◆ Master MBA+E (Master en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha
- ◆ Profesor asociado, con docencia en Grado y Máster en Ingeniería Informática, en Universidad de Castilla la Mancha
- ◆ Profesor de Máster en Big Data y Data Science en Universidad Internacional de Valencia
- ◆ Profesor de Máster en Industria 4.0 y del Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de Miembro del Grupo de Investigación SMILe de la Universidad de Castilla la Mancha



## Profesores

### Dña. García La O, Marta

- ◆ Gestión, administración y account manager en Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ◆ Organización, supervisión y tutora de cursos de formación para alto Directivos en Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ◆ Mentoring de nuevos empleados y optimización de las potencialidades del capital humano para Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ◆ Contable-Administrativa en Tabacos Santiago y Zairaiche- Stan Roller, SL.
- ◆ Especialista en Marketing Versas Consultores
- ◆ Contable-Administrativa en Grupo T-6, SL.
- ◆ Máster en Dirección comercial y Marketing. Fundesem Business School
- ◆ Diplomatura en Ciencias Empresariales. Universidad de Murcia (Umu)

### D. Tato Sánchez, Rafel

- ◆ Gestión de proyectos. INDRA SISTEMAS S.A.
- ◆ Director técnico. INDRA SISTEMAS S.A.
- ◆ Ingeniero de sistemas. ENA TRÁFICO S.A.U.
- ◆ IFCD048PO: Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de software con SCRUM
- ◆ Coursera: Machine Learning
- ◆ Udemy: Deep Learning A-Z. Hands-on Artificial Neural Networks
- ◆ Coursera: IBM: Fundamentals of Scalable Data Science
- ◆ Coursera: IBM: Applied AI with Deep Learning
- ◆ Coursera: IBM: Advance Machine Learning and Signal Processing
- ◆ Ingeniero en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Europea de Madrid

- ◆ Máster en Ingeniería Industrial habilitante por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Máster en Industria 4.0 por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)
- ◆ Certificación profesional. SSCE0110: Docencia para la formación Profesional para el empleo

### D. García Niño, Pedro

- ◆ Director de ventas de servicios informáticos en las empresas Camuñase, S.L. y Electrocamuñas, S.L.
- ◆ Especialista en Marketing Digital y RRSS
- ◆ Especialista en SEO On-Page / Factores Internos
- ◆ Especialista en SEO Off-Page / Linkbuilding / Black Hat SEO
- ◆ Especialista en SEM / PPC / Google Ads
- ◆ Especialista en analítica de marketing digital y medición de resultados / Google Analytics
- ◆ Especialista en posicionamiento orgánico y SEO Fundación Uned
- ◆ Especialista en PPC y SEM Aula CM
- ◆ Certificación Oficial sobre campañas de Búsqueda Google Ads
- ◆ Certificación Oficial en Display de Google Ads
- ◆ Ingeniería Informática
- ◆ Formación técnica en montaje e instalación de ordenadores de sobremesa
- ◆ Formación técnica en instalación y mantenimiento de software / ciberseguridad
- ◆ Técnico especialista en hardware/software en las empresas Camuñase, S.L. y Electrocamuñas, S.L.
- ◆ Diseño, analítica y programación web

# 04

## Estructura y contenido

El programa de estudios ha sido diseñado en base a la eficacia formativa, seleccionando cuidadosamente los contenidos para ofrecer un recorrido completo, que incluye todos los campos de estudio imprescindibles para alcanzar el conocimiento real de la materia. Con las actualizaciones y aspectos más novedosos del sector. Se ha establecido así un plan de estudios cuyos módulos ofrecen una amplia perspectiva de las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial. Desde el primer módulo el alumno verá ampliados sus conocimientos, que le capacitarán para desarrollarse profesionalmente, sabiendo que cuenta, además, con el respaldo de un equipo de expertos.



“

*Triunfa de la mano de los mejores y adquiere los conocimientos y competencias que necesitas para embarcarte en el sector de las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial”*

## Módulo 1. Analítica web

- 1.1. Analítica web
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Evolución de la analítica web
  - 1.1.3. Proceso de análisis
- 1.2. Google Analytics
  - 1.2.1. Google Analytics
  - 1.2.2. Uso
  - 1.2.3. Objetivos
- 1.3. Hits. Interacciones con el sitio web
  - 1.3.1. Métricas básicas
  - 1.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*)
  - 1.3.3. Porcentajes de conversión adecuados
- 1.4. Dimensiones frecuentes
  - 1.4.1. Fuente
  - 1.4.2. Medio
  - 1.4.3. *Keyword*
  - 1.4.4. Campaña
  - 1.4.5. Etiquetado personalizado
- 1.5. Configuración de Google Analytics
  - 1.5.1. Instalación. Creación de la cuenta
  - 1.5.2. Versiones de la herramienta: UA/GA4
  - 1.5.3. Etiqueta de seguimiento
  - 1.5.4. Objetivos de conversión
- 1.6. Organización de Google Analytics
  - 1.6.1. Cuenta
  - 1.6.2. Propiedad
  - 1.6.3. Vista
- 1.7. Informes de Google Analytics
  - 1.7.1. En tiempo real
  - 1.7.2. Audiencia
  - 1.7.3. Adquisición
  - 1.7.4. Comportamiento
  - 1.7.5. Conversiones
  - 1.7.6. Comercio electrónico

- 1.8. Informes avanzados de Google Analytics
  - 1.8.1. Informes personalizados
  - 1.8.2. Paneles
  - 1.8.3. APIs
- 1.9. Filtros y segmentos
  - 1.9.1. Filtro
  - 1.9.2. Segmento
  - 1.9.3. Tipos de segmentos: predefinidos/personalizados
  - 1.9.4. Listas de Remarketing
- 1.10. Plan de analítica digital
  - 1.10.1. Medición
  - 1.10.2. Implementación en el entorno tecnológico
  - 1.10.3. Conclusiones

## Módulo 2. Gestión de proyectos y metodologías Agile

- 2.1. Dirección y gestión de proyectos
  - 2.1.1. El proyecto
  - 2.1.2. Fases de un proyecto
  - 2.1.3. Dirección y gestión de proyectos
- 2.2. Metodología PMI para la gestión de proyectos
  - 2.2.1. PMI (*Project Management Institute*)
  - 2.2.2. PMBOK
  - 2.2.3. Diferencia entre proyecto, programa y portfolio de proyectos
  - 2.2.4. Evolución de las organizaciones que trabajan con proyectos
  - 2.2.5. Activos de los procesos en las organizaciones
- 2.3. Metodología PMI para la gestión de proyectos: procesos
  - 2.3.1. Grupos de procesos
  - 2.3.2. Áreas de conocimiento
  - 2.3.3. Matriz de procesos

- 2.4. Metodologías Agile para la gestión de proyectos
  - 2.4.1. Contexto VUCA (volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad)
  - 2.4.2. Valores Agile
  - 2.4.3. Principios del manifiesto Agile
- 2.5. *Framework* Agile SCRUM para la gestión de proyectos
  - 2.5.1. Scrum
  - 2.5.2. Los pilares de la metodología Scrum
  - 2.5.3. Los valores en Scrum
- 2.6. *Framework* Agile SCRUM para la gestión de proyectos. Proceso
  - 2.6.1. El proceso de Scrum
  - 2.6.2. Roles tipificados en un proceso Scrum
  - 2.6.3. Las ceremonias en Scrum
- 2.7. *Framework* Agile SCRUM para la gestión de proyectos. Artefactos
  - 2.7.1. Artefactos en un proceso Scrum
  - 2.7.2. El equipo Scrum
  - 2.7.3. Métricas para evaluación del rendimiento de un equipo Scrum
- 2.8. *Framework* Agile KANBAN para la gestión de proyectos. Método Kanban
  - 2.8.1. Kanban
  - 2.8.2. Beneficios de Kanban
  - 2.8.3. Método Kanban. Elementos
- 2.9. *Framework* Agile KANBAN para la gestión de proyectos. Prácticas del método Kanban
  - 2.9.1. Los valores de Kanban
  - 2.9.2. Principios del método Kanban
  - 2.9.3. Prácticas generales del método Kanban
  - 2.9.4. Métricas para evaluación del rendimiento de Kanban
- 2.10. Comparación: PMI, SCRUM y KANBAN
  - 2.10.1. PMI-SCRUM
  - 2.10.2. PMI-KANBAN
  - 2.10.3. SCRUM-KANBAN

### Módulo 3. Comunicación, liderazgo y gestión de equipos

- 3.1. Desarrollo organizativo en la empresa
  - 3.1.1. Clima, cultura y desarrollo organizativo en la empresa
  - 3.1.2. La gestión del capital humano
- 3.2. Modelos de dirección. Toma de decisiones
  - 3.2.1. Cambio de paradigma en los modelos de dirección
  - 3.2.2. Proceso directivo de la empresa tecnológica
  - 3.2.3. Toma de decisiones. Instrumentos de planificación
- 3.3. Liderazgo. Delegación y *Empowerment*
  - 3.3.1. Liderazgo
  - 3.3.2. Delegación y *Empowerment*
  - 3.3.3. Evaluación del desempeño
- 3.4. Liderazgo. Gestión del talento y del compromiso
  - 3.4.1. Gestión del talento en la empresa
  - 3.4.2. Gestión del compromiso en la empresa
  - 3.4.3. Mejora de la comunicación en la empresa
- 3.5. Coaching aplicado a la empresa
  - 3.5.1. Coaching directivo
  - 3.5.2. Coaching de equipos
- 3.6. *Mentoring* aplicado a la empresa
  - 3.6.1. Perfil del mentor
  - 3.6.2. Los 4 procesos de un programa de *Mentoring*
  - 3.6.3. Herramientas y técnicas en un proceso de *Mentoring*
  - 3.6.4. Beneficios del *Mentoring* en el ámbito de la empresa
- 3.7. Gestión de equipos I. Las relaciones interpersonales
  - 3.7.1. Relaciones interpersonales
    - 3.7.1.1. Estilos relacionales: enfoques
    - 3.7.1.2. Reuniones efectivas y acuerdos en situaciones difíciles

- 3.8. Gestión de equipos II. Los conflictos
  - 3.8.1. Los conflictos
  - 3.8.2. Prevenir, afrontar y resolver el conflicto
    - 3.8.2.1. Estrategias para prevenir el conflicto
    - 3.8.2.2. La gestión de conflictos. Principios básicos
    - 3.8.2.3. Estrategias para resolver conflictos
  - 3.8.3. Estrés y motivación laboral
- 3.9. Gestión de equipos III. La negociación
  - 3.9.1. La negociación en el ámbito directivo de las empresas tecnológicas
  - 3.9.2. Estilos de negociación
  - 3.9.3. Fases de la negociación
    - 3.9.3.1. Barreras a superar en las negociaciones
- 3.10. Gestión de equipos IV. Técnicas de negociación
  - 3.10.1. Técnicas y estrategias de negociación
    - 3.10.1.1. Estrategias y principales tipos de negociación
    - 3.10.1.2. Tácticas de negociación y cuestiones prácticas
  - 3.10.2. La figura del sujeto negociador





“

*Todos los temas y áreas de conocimiento han sido recopilados en un temario completo y de absoluta actualidad, para llevar al alumno al máximo nivel tanto teórico como práctico”*

# 05 Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Case studies**

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito este programa y  
recibe tu titulación universitaria sin  
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





**Experto Universitario**  
Técnicas y Tecnologías  
Informáticas Avanzadas  
para la Gestión Empresarial

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario  
Técnicas y Tecnologías  
Informáticas Avanzadas  
para la Gestión Empresarial