

# Experto Universitario Tecnologías Habilitadoras





## Experto Universitario Tecnologías Habilitadoras

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: **Ingenieros, arquitectos y licenciados que quieran profundizar y actualizarse en las últimas tendencias tecnológicas y los procesos de digitalización que les ayuden a liderar la innovación tecnológica y transformación de sus negocios. También es altamente recomendado para responsables de innovación que quieran crear valor dentro de su área y organizaciones, apoyándose en las tecnologías emergentes de la Industria 4.0, conociéndolas y realizando una selección y aplicación inteligente de las mismas para responder a las expectativas del cliente**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-tecnologias-habilitadoras](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-tecnologias-habilitadoras)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología

---

*pág. 24*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 32*

08

Dirección del Curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 40*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 44*

11

Titulación

---

*pág. 48*

# 01 Bienvenida

Las nuevas tecnologías relacionadas con el blockchain, la realidad virtual y el big data han revolucionado los procesos productivos de muchas industrias en todo el globo. Desde encriptado de datos hiper seguros a análisis de miles de estadísticas a través de inteligencias artificiales potentes, las empresas requieren de profesionales capacitados en todas estas nuevas tendencias que pueden mejorar ampliamente su cadena productiva. TECH ha preparado esta completa capacitación para que los alumnos puedan ampliar sus conocimientos de vanguardia y optar a estos puestos de nuevo surgimiento, con mayores retribuciones y condiciones profesionales, lo que acabará repercutiendo en un crecimiento personal beneficioso para el alumno y sus propios proyectos tecnológicos.



Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras. TECH Global University



“

*Aprende a aplicar con éxito las herramientas más actualizadas e innovadoras en tecnología habilitadora en la industria y otros sectores y capacítate para el éxito”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Somos una escuela de negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional, de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*Somos una universidad a la vanguardia tecnológica y ponemos todos nuestros recursos a tu alcance para que logres el éxito empresarial”*

## En TECH Global University



### Innovación

Te ofrecemos un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que te aportará las claves para desarrollarte en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en nuestros programas el novedoso sistema de multivideo interactivo



### Máxima exigencia

Nuestro criterio de admisión no es económico. No necesitas realizar una gran inversión para estudiar con nosotros. Eso sí, para titularte en TECH pondremos al límite tu inteligencia y tu capacidad para resolver problemas. Nuestro listón académico está muy alto...

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países de habla hispana, de tal manera que podrás crear una gran red de contactos útil para tu futuro.

**38.000**

directivos capacitados cada año

**23**

nacionalidades distintas



### Empowerment

Crece de la mano de las mejores empresas y profesionales de gran prestigio e influencia. Hemos desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de Europa y América.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Nuestro programa es una propuesta única para sacar a la luz tu talento en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrás dar a conocer tus inquietudes y tu visión de negocio.

Enseña al mundo tu talento tras realizar este programa.



### Contexto Multicultural

Comparte con nosotros una experiencia única. Estudiarás en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrás conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapte a tu idea de negocio.

Nuestros alumnos provienen de más de 35 nacionalidades.



En TECH buscamos la excelencia y, para ello, contamos con una serie de características que nos hacen únicos:



### Análisis

---

Exploramos tu lado crítico, tu capacidad de cuestionarte las cosas, tu competencia en resolución de problemas, tus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

---

Ponemos a tu alcance la mejor metodología de aprendizaje online. Combinamos el método Relearning (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional), junto a los "case studies" de Harvard Business School. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

Somos los más grandes. TECH tiene un portfolio de más de 7.000 posgrados universitarios en español. Y en la nueva economía, volumen + tecnología = precio disruptivo. De esta manera, nos aseguramos de que estudiar no te resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

Nuestro equipo docente explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecerte una especialización de calidad que te permita avanzar en tu carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

“*En TECH tendrás acceso a los estudios de casos de Harvard Business School*”

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar tus posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que te abre las puertas a un futuro prometedor. Aprenderás de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa te aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas destacamos las siguientes:

01

### Darás un impulso definitivo a tu carrera

Te brindamos la oportunidad de tomar las riendas de tu futuro y desarrollar todo tu potencial. Con la realización de nuestro programa adquirirás las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en tu carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### Desarrollarás una visión estratégica y global de la empresa

Te ofrecemos una profunda visión de la dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la organización.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### Te afianzarás en la alta gestión empresarial

Te abrimos las puertas a un panorama profesional a tu altura como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### Asumirás nuevas responsabilidades

Te mostramos las últimas tendencias, avances y estrategias para llevar a cabo tu labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Tendrás acceso a una potente red de contactos

Te relacionamos con personas como tú. Con tus mismas inquietudes y ganas de crecer. Comparte socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollarás tu proyecto de empresa de forma rigurosa

Obtendrás una profunda visión estratégica que te ayudará a desarrollar tu propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorarás tus soft skills y habilidades directivas

Te ayudamos a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en tus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formarás parte de una comunidad exclusiva

Te brindamos la oportunidad de formar parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Global University.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

# 04 Objetivos

El Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras tiene como objetivo perseguir la mejora profesional total del alumno, procurándole mejores oportunidades para crecer laboralmente con unos conocimientos avanzados y vanguardistas que le distingan como un experto de reputado prestigio. Así, el alumno será un referente en el uso de tecnologías como el blockchain o la inteligencia artificial en su campo de actuación.





“

*Dale un giro de calidad a tu carrera tecnológica instruyéndote en el uso de las últimas técnicas más requeridas en el mercado actual”*

**TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.**

El Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras capacita al alumno para:

01

Profundizar en el conocimiento de los principios fundamentales de la inteligencia artificial

04

Adquirir conocimientos en las diferentes aplicaciones transversales que esta tecnología tiene en todos los campos

02

Conseguir dominar las técnicas y herramientas de esta tecnología (machine learning/deed learning)

05

Adquirir un conocimiento experto sobre las características y fundamentos de la realidad virtual, realidad aumentada y realidad mixta, así como sus diferencias

03

Obtener un conocimiento práctico de una de las aplicaciones más extendidas como son los Chatbots y asistentes virtuales

06

Utilizar aplicaciones de cada una de estas tecnologías y a desarrollar soluciones con cada una de ellas de manera individual y de manera integrada, combinándolas consiguiendo definir experiencias inmersivas





07

Adquirir unos conocimientos profundos en los fundamentos de la tecnología blockchain y sus propuestas de valor

08

Liderar la creación de proyectos basados en blockchain y aplicar esta tecnología a diferentes modelos de negocio y el uso de herramientas como los Smart Contracts

09

Adquirir importantes conocimientos sobre una de las tecnologías que revolucionará nuestro futuro, como es la computación cuántica

05

# Estructura y contenido

El temario de la presente titulación está redactado por un equipo de profesionales que, teniendo amplia experiencia en el uso de tecnologías de vanguardia, han volcado en todo el material didáctico sus propias metodologías para que el alumno pueda empezar a aplicar cambios a su forma de trabajar incluso antes de terminar el programa. Por este motivo, la enseñanza comienza a beneficiar al alumno durante el propio curso de la capacitación.



“

*Crece profesionalmente con TECH apoyándote en un temario de calidad, elaborado por un equipo de expertos que no dudará en ayudarte a que alcances tus mayores metas”*

## Plan de estudios

El presente programa centra sus esfuerzos en capacitar al alumno en todas las cuestiones más prácticas y vanguardistas relacionadas con tecnologías de nuevo cuño tales como la inteligencia artificial avanzada, el big data o el blockchain. Esto prepara al estudiante para afrontar los retos más comunes al frente de departamentos tecnológicos.

A lo largo de las 540 horas de estudio que componen esta titulación, el estudiante analizará también casos prácticos reales propuestos por el personal docente, donde aplicando las metodologías del programa se resuelven problemáticas que de otra forma hubieran resultado complejas. Así, el alumno está obteniendo una enseñanza de primer nivel en un contexto auténtico y veraz.

Un plan de estudios cuya finalidad es preparar al alumno para una mejora profesional sustancial en el campo de las tecnologías habilitadoras. Entendiendo las necesidades actuales de la industria, el egresado podrá suplirlas gracias a un conocimiento integral y versátil.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

### Módulo 1

Big data e inteligencia artificial

### Módulo 2

Realidad virtual, aumentada y mixta

### Módulo 3

Blockchain y computación cuántica



### **Dónde, cuándo y cómo se imparte**

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa  
única, clave y decisiva  
para impulsar tu desarrollo  
profesional y dar el salto  
definitivo.*

## Módulo 1. Big data e inteligencia artificial

### 1.1. Principios fundamentales de Big Data

- 1.1.1. El Big Data
- 1.1.2. Herramientas para trabajar con Big Data

### 1.2. Minería y almacenamiento de datos

- 1.2.1. La Minería de datos. Limpieza y normalización
- 1.2.2. Extracción de información, traducción automática, análisis de sentimientos, etc.
- 1.2.3. Tipos de almacenamiento de datos

### 1.3. Aplicaciones de ingesta de datos

- 1.3.1. Principios de la ingesta de datos
- 1.3.2. Tecnologías de ingesta de datos al servicio de las necesidades de negocio

### 1.4. Visualización de datos

- 1.4.1. La importancia de realizar una visualización de datos
- 1.4.2. Herramientas para llevarla a cabo. Tableau, D3, matplotlib (Python), Shiny®

### 1.5. Aprendizaje Automático (Machine Learning)

- 1.5.1. Entendemos el Machine Learning
- 1.5.2. Aprendizaje supervisado y no supervisado
- 1.5.3. Tipos de Algoritmos

### 1.6. Redes Neuronales (Deep Learning)

- 1.6.1. Red neuronal: Partes y funcionamiento
- 1.6.2. Tipo de redes: CNN, RNN

### 1.6.3. Aplicaciones de las redes neuronales; reconocimiento de imágenes e interpretación del lenguaje natural

- 1.6.4. Redes generativas de texto: LSTM

### 1.7. Reconocimiento del Lenguaje Natural

- 1.7.1. PLN (Procesamiento del lenguaje natural)
- 1.7.2. Técnicas avanzadas de PLN: Word2vec, Doc2vec

### 1.8. Chatbots y Asistentes Virtuales

- 1.8.1. Tipos de asistentes: asistentes por voz y por texto
- 1.8.2. Partes fundamentales para el desarrollo de un asistente: Intents, entidades y flujo de diálogo

### 1.8.3. Integraciones: web, slack, Whatsapp, Facebook

- 1.8.4. Herramientas de desarrollo de asistentes: dialog Flow, Watson Assistant

### 1.9. Emociones, creatividad y personalidad en la AI

- 1.9.1. Entendemos cómo detectar emociones mediante algoritmos
- 1.9.2. Creación de una personalidad: lenguaje, expresiones y contenido

### 1.10. Futuro de la inteligencia artificial

### 1.11. Reflexiones

## Módulo 2. Realidad virtual, aumentada y mixta

### 2.1. Mercado y tendencias

- 2.1.1. Situación actual del mercado
- 2.1.2. Informes y crecimiento por diferentes industrias

### 2.2. Diferencias entre realidad virtual, aumentada y mixta

- 2.2.1. Diferencias entre realidades inmersivas
- 2.2.2. Tipología de realidad inmersiva

### 2.3. Realidad virtual. Casos y usos

- 2.3.1. Origen y fundamentos de la Realidad Virtual
- 2.3.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

### 2.4. Realidad Aumentada. Casos y usos

- 2.4.1. Origen y fundamentos de la Realidad Aumentada
- 2.4.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

### 2.5. Realidad Mixta y Holográfica

- 2.5.1. Origen, historia y fundamentos de la Realidad Mixta y Holográfica
- 2.5.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

### 2.6. Fotografía y Video 360

- 2.6.1. Tipología de cámaras
- 2.6.2. Usos de las imágenes en 360
- 2.6.3. Creando un espacio virtual en 360 grados

### 2.7. Creación de mundos virtuales

- 2.7.1. Plataformas de creación de entornos virtuales
- 2.7.2. Estrategias para la creación de entornos virtuales

### 2.8. Experiencia de Usuario (UX)

- 2.8.1. Componentes en la experiencia de usuario
- 2.8.2. Herramientas para la creación de experiencias de usuario

### 2.9. Dispositivos y gafas para las tecnologías inmersivas

- 2.9.1. Tipología de dispositivos en el mercado
- 2.9.2. Gafas y wearables: Funcionamiento, modelos y usos
- 2.9.3. Aplicaciones de las gafas inteligentes y evolución

### 2.10. Futuro de las tecnologías inmersivas

- 2.10.1. Tendencias y evolución
- 2.10.2. Retos y oportunidades



**Módulo 3.** Blockchain y computación cuántica

**3.1. Aspectos de la Descentralización**

- 3.1.1. Tamaño del mercado, crecimiento, empresas y ecosistema
- 3.1.2. Fundamentos del Blockchain

**3.2. Antecedentes: Bitcoin, Ethereum, etc.**

- 3.2.1. Popularidad de los sistemas descentralizados
- 3.2.2. Evolución de los sistemas descentralizados

**3.3. Funcionamiento y ejemplos Blockchain**

- 3.3.1. Tipos de Blockchain y protocolos
- 3.3.2. Wallets, Mining y más

**3.4. Características de las redes Blockchain**

- 3.4.1. Funciones y propiedades de las redes Blockchain
- 3.4.2. Aplicaciones: criptomonedas, confiabilidad, cadena de custodia, etc.

**3.5. Tipos de Blockchain**

- 3.5.1. Blockchains públicos y privados
- 3.5.2. Hard and soft forks

**3.6. Smart Contracts**

- 3.6.1. Los contratos inteligentes y su potencial
- 3.6.2. Aplicaciones de los contratos inteligentes

**3.7. Modelos de uso en la industria**

- 3.7.1. Aplicaciones Blockchain por industria
- 3.7.2. Casos de éxito del Blockchain por industria

**3.8. Seguridad y criptografía**

- 3.8.1. Objetivos de la criptografía
- 3.8.2. Firmas digitales y funciones hash

**3.9. Criptomonedas y usos**

- 3.9.1. Tipos de criptomonedas: Bitcoin, HyperLedger, Ethereum, Litecoin, etc.
- 3.9.2. Impacto actual y futuro de las criptomonedas
- 3.9.3. Riesgos y regulaciones

**3.10. Computación cuántica**

- 3.10.1. Definición y claves
- 3.10.2. Usos de la computación cuántica



*Una experiencia educativa única que te llevará al cenit de tu carrera profesional”*

06

# 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”*

## En TECH Business School empleamos el método del caso de Harvard

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”*



*Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.*





## Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa intensivo de Escuela de Negocios de TECH Global University prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer el crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso TECH utiliza los case studies de la Harvard, con la que tenemos un acuerdo estratégico que nos permite acercar a nuestros alumnos los materiales de la mejor universidad del mundo.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales* ”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios 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 nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

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

## Relearning Methodology

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina los case studies de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100 % online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies de Harvard con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

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 escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 hemos conseguido 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, combinamos 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 especialización, 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, 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.



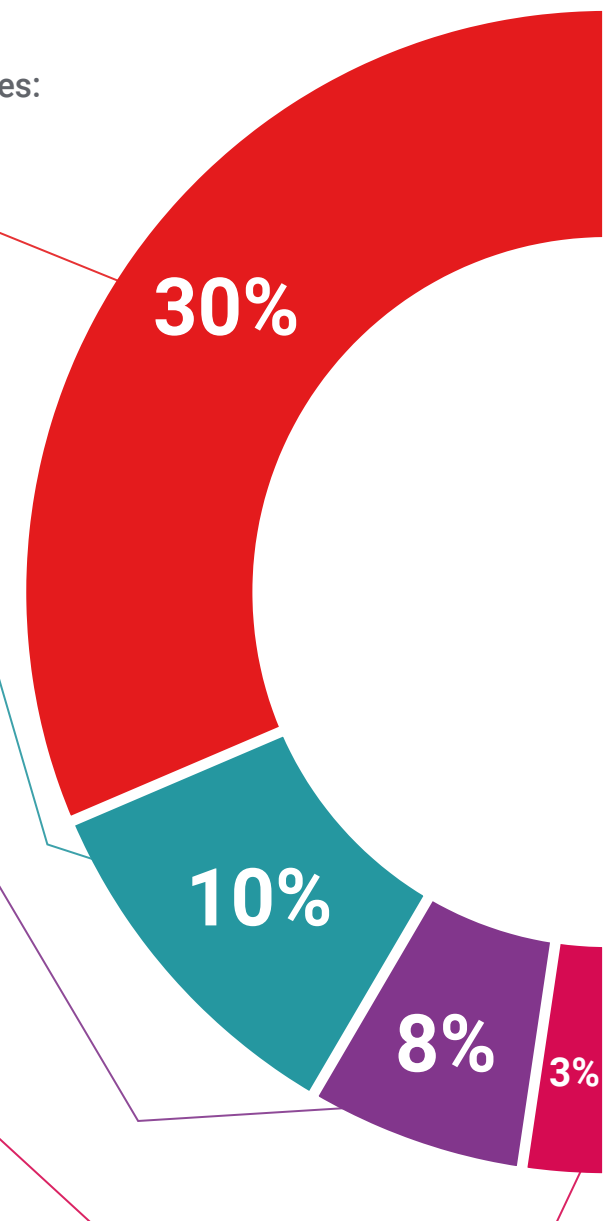
#### Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... 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 business cases que se emplean en la Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.



### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta 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 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.



07

# Perfil de nuestros alumnos

Los alumnos que deciden cursar esta titulación provienen, principalmente, del ámbito de las tecnologías y la informática, aunque también es cursado por profesionales del área de los negocios o el emprendimiento. Se trata, por tanto, de una gran oportunidad para las personas relacionadas con la tecnología que busquen una capacitación clave para su desarrollo.







“

*Con tu experiencia en el mundo tecnológico y las herramientas que pone TECH a tu alcance, conseguirás acceder a los mejores puestos de trabajo de la industria”*

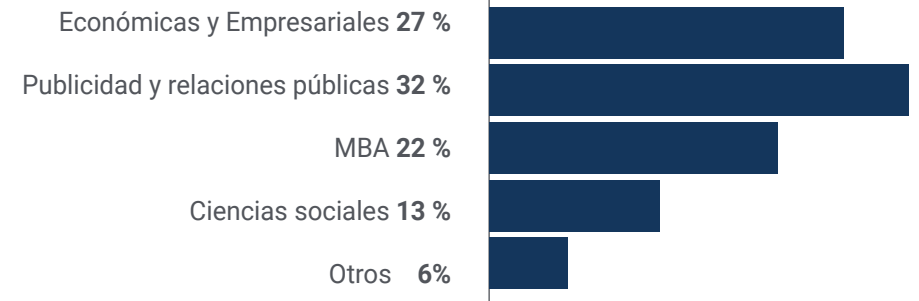
## Edad media

Entre **35** y **45** años

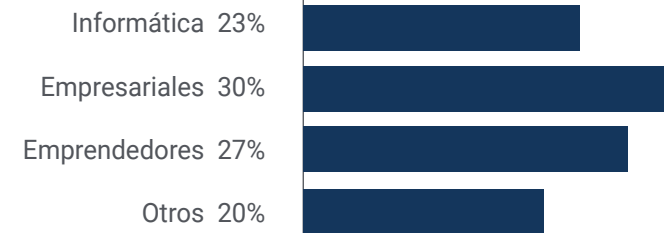
## Años de experiencia



## Formación

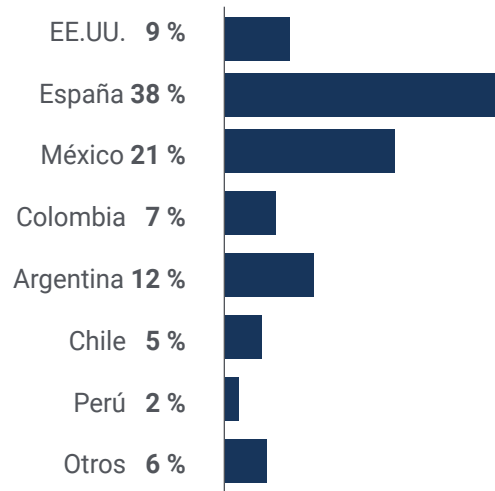


## Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Mercedes Moya López

---

Project Manager

*"Dudaba de si podría compaginar el estudio con mi trabajo, pero la metodología me ha permitido hacerlo sin problema. Una buena experiencia que me ha permitido avanzar de forma segura y rápida en este campo"*

08

# Dirección del curso

Los docentes de este Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras dominan los procesos de actualización de este sector manejando elevadas competencias tanto a nivel profesional como educativo. Personas con gran prestigio que entienden la importancia de la educación superior para lograr una comunidad mejor cualificada, y que sea capaz de adaptarse a los cambios de la sociedad y las demandas de las empresas. De esta manera, los profesores de TECH han recopilado la información más actualizada de esta materia para ofrecerla a sus alumnos de manera fiel y didáctica.



“

*Aprovecha la ocasión de aprender directamente de especialistas en este campo, adquiriendo toda la actualidad de esta área de intervención”*

## Dirección



### D. Segovia Escobar, Pablo

- Ingeniero Industrial, Project Management Professional (PMP) por el Program Management Institute
- Máster en Administración y Dirección de Empresas
- Postgrado en Función Gerencial Estratégica
- Responsable comercial y Program Manager con amplia experiencia (más de 12 años) en la dirección de gestión de proyectos
- Actualmente es responsable comercial del área de Aftermarket e Industria 4.0 aplicada al sostenimiento de sistemas en la empresa Indra



### D. Diezma López, Pedro

- Emprendedor, escritor, conferenciante TEDx y experto en tecnologías emergentes y exponenciales
- Fundador de las empresas de tecnología Acuilae (Inteligencia Artificial), Etyka y Zerintia Technologies
- Premio “Mejor Iniciativa” Wearable en eSalud 2017 y “Mejor Solución” tecnológica 2018 a la seguridad laboral
- Uno de los mayores expertos a nivel mundial (Fuente: Analytica) en Wearable Technology e Internet of Things



## Profesores

### Dña. Sánchez López, Cristina

- Licenciada en Estadística por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Data Science
- Experiencia de 20 años como IT (Ingeniera de Software) para el Grupo Accenture en grandes clientes como Banco de Santander, BBVA, Endesa o Barclays Bank
- CEO y fundador de Acuilae y ETHYKA

### D. Asenjo Sanz, Álvaro

- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la UCM
- Más de 12 años de experiencia en el mundo de IT
- Ha participado en tareas de desarrollo software, consultoría y gestión de proyectos IT
- Forma parte del equipo de Kolokium
- Ha sido profesor del grado de Informática en la Universidad Europea de Madrid
- Forma parte del claustro de profesores de la EOI y de Kschool donde participa en diversos cursos de Blockchain

09

# Impacto para tu carrera

TECH Global University es consciente de que cursar un programa de estas características supone para el alumno una gran inversión económica, profesional y, por supuesto, personal. El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente. Y eso se consigue gracias a un programa académico que propone la mejor oferta educativa del momento en este sector. Un programa ideado para apoyar a los estudiantes a nivel educativo, para que desarrollen las habilidades necesarias para manejarse con éxito en este campo.





“

*TECH pone todos sus recursos académicos a disposición de sus alumnos para que adquieran las habilidades necesarias que los dirijan hacia el éxito”*

## ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras de TECH Global University es un programa intensivo y de gran valor dirigido a mejorar las habilidades laborales de los alumnos en un área de amplia competencia. Sin duda, es una oportunidad única para mejorar a nivel profesional, pero también personal, ya que implica esfuerzo y dedicación.

Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH su sitio.

*Un programa de gran nivel académico con el que dirigir tu carrera hacia el éxito.*

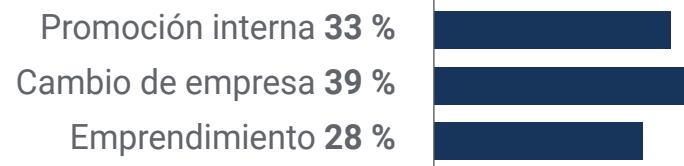
*Este Experto Universitario en permitirá a los alumnos adquirir la competitividad necesaria para dar un giro radical a su carrera.*

### Generar un cambio positivo

#### Momento del cambio



#### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25 %**



10

# Beneficios para tu empresa

Este programa contribuye al crecimiento de todos sus alumnos otorgándoles conocimientos avanzados en materia de tecnologías habilitadoras, lo que a su vez beneficia a las empresas que incorporarán a sus plantillas a un experto resuelto a la hora de afrontar cualquier clase de problemática tanto directiva como relacionada con las nuevas tecnologías.





“

*Serás la pieza clave de tu organigrama  
empresarial gracias a tus conocimientos en  
big data, inteligencia artificial y blockchain”*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

### **Crecimiento del talento y del capital intelectual**

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización

---

02

### **Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos**

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma

03

### **Construcción de agentes de cambio**

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos

---

04

### **Incremento de las posibilidades de expansión internacional**

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial

05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización





11

# Titulación

El Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras 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 esta formación y  
recibe tu titulación universitaria sin  
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras** 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 Tecnologías Habilitadoras**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Experto Universitario Tecnologías Habilitadoras

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

# Experto Universitario Tecnologías Habilitadoras

