

# Experto Universitario

## Transformación Digital Empresarial





## Experto Universitario Transformación Digital Empresarial

- » 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 la transformación digital de su empresa

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-transformacion-digital-empresarial](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-transformacion-digital-empresarial)

# 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. 20*

06

Metodología de estudio

---

*pág. 28*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 38*

08

Dirección del curso

---

*pág. 42*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 50*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 54*

11

Titulación

---

*pág. 58*

# 01 Bienvenida

Muchas empresas han tenido que cambiar toda su estructura de negocios a raíz de la explosión de internet en las últimas décadas. Con la llegada de nuevas tecnologías que abren diversos nichos de mercado emergentes, ha surgido una competición feroz por ocupar antes los espacios cibernéticos en los que poder lograr un rédito económico. Aquí se vuelve indispensable la figura del experto en transformación digital empresarial, para el que TECH ha elaborado una completa titulación con todas las claves tecnológicas necesarias para tener éxito en las nuevas tendencias digitales. Adicionalmente, se añadirá un conjunto especial de *Masterclasses* únicas y adicionales, creadas por un destacado experto internacional en Dirección de Programas.



Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial.  
TECH Global University



“

*¡Enriquece tus conocimientos con TECH!  
Tendrás la oportunidad de participar en  
Masterclasses exclusivas y complementarias,  
impartidas por un docente de prestigio  
internacional en Metodologías Ágiles”*

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 programa se ha diseñado para afianzar las capacidades digitales del alumno en el ámbito de la transformación tecnológica más vanguardista, a fin de desarrollar nuevas competencias y habilidades de alto valor en su campo de trabajo. El estudiante podrá optar a mejores puestos y cargos de dirección gracias a los conocimientos adquiridos durante la capacitación.



“

*Esta será una oportunidad inigualable para relanzar tu carrera hacia la transformación digital empresarial. No lo dudes más y matricúlate ya”*

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

El Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial capacita al alumno para:

01

Descifrar el funcionamiento de Internet desde su evolución e impacto en la sociedad

02

Comprender el impacto de la interactividad en la comunicación que da lugar a la Web 2.0., y cómo deben competir las empresas en entornos digitales

03

Dominar los principales modelos de negocio digitales





04

Aplicar las características de la economía digital al modo en que las empresas plantean sus negocios

05

Entender cómo se pueden combinar modelos de negocio diversos para conseguir ventajas competitivas

06

Analizar el estado actual de la empresa e iniciar el camino hacia la transformación digital

07

Profundizar en la transformación digital con el foco en las personas

08

Identificar como afecta la transformación digital al cliente

09

Utilizar las principales tendencias que impactarán en el futuro próximo en la forma de operar los negocios de éxito





10

Inspeccionar el impacto de la información y la gestión de los datos en un entorno digital

11

Comprender la importancia del Internet de las Cosas (IoT) en el ecosistema digital

12

Comprender las limitaciones y los riesgos de privacidad y gestión de datos que surgen en estos entornos

05

# Estructura y contenido

Este programa ha sido redactado por un grupo de expertos en la transformación digital empresarial, por lo que el alumno está accediendo a un material didáctico de primera calidad, con el aval de la vasta experiencia de sus propios autores en la materia. Los contenidos teóricos se apoyan a su vez en material audiovisual, haciendo la carga lectiva más ligera y amena para el propio alumnado.



“

*Este programa será decisivo a la hora de presentar tus candidaturas a puestos tecnológicos de mayor relevancia”*

## Plan de estudios

El contenido del Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias necesarias en el sector digital y empresarial, con un foco en las nuevas vías de negocio presentes.

El alumno estudiará casos reales en los que ver aplicados todos los conocimientos impartidos, por lo que se trata de una capacitación con un matiz eminentemente práctico.

Un plan de estudios que busca la mejora profesional de sus alumnos a través de la excelencia académica, con un material educativo del primer nivel y las metodologías de aprendizaje más vanguardistas para garantizar la adquisición de todos los conocimientos y aptitudes impartidas.

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

### Módulo 1

Impacto digital en los negocios: nuevos modelos de negocio digitales

### Módulo 2

Transformación digital de la empresa: áreas impactadas por la transformación

### Módulo 3

Nuevas tendencias de transformación digital y su impacto en los negocios



### Dónde, cuándo y cómo se imparte

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial 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.** Impacto digital en los negocios: nuevos modelos de negocio digitales

**1.1. Internet y su impacto en la sociedad**

- 1.1.1. Desarrollo del internet y su impacto social
- 1.1.2. Inicio Web 1.0
- 1.1.3. Conectividad
- 1.1.4. Futuro nuevas tendencias

**1.2. Internet como medio de comunicación: cambios sociales y económicos**

- 1.2.1. Los medios de comunicación
- 1.2.2. Aportación de Internet como medio de comunicación
- 1.2.3. Inconvenientes

**1.3. La Web 2.0: un cambio de paradigma**

- 1.3.1. Internet 2.0
- 1.3.2. El manifiesto ClueTrain
- 1.3.3. El paradigma de la nueva comunicación y el nuevo consumidor
- 1.3.4. Mobile

**1.4. Modelos de negocio**

- 1.4.1. Modelo de negocio
- 1.4.2. Generación de ingresos
- 1.4.3. Público objetivo
- 1.4.4. La competencia
- 1.4.5. La propuesta de valor

**1.5. Competiendo en la economía digital**

- 1.5.1. Novedades en la economía digital
- 1.5.2. Incremento de la competencia
- 1.5.3. Las innovaciones y su impacto

**1.6. Modelos de negocio de la economía digital I: publicidad**

- 1.6.1. Modelos de negocio basados en contenidos
- 1.6.2. Publicidad
- 1.6.3. Afiliación

**1.7. Modelos de negocio de la economía digital II: transacción**

- 1.7.1. Tiendas online
- 1.7.2. Marketplaces
- 1.7.3. Suscripción
- 1.7.4. Sharing economy
- 1.7.5. Freemium

**1.8. Modelos de negocio de la economía digital III: productos y servicios**

- 1.8.1. Productos
- 1.8.2. Servicios
- 1.8.3. Información
- 1.8.4. Comunidad

**1.9. Competencia basada en nuevos modelos de negocio**

- 1.9.1. Aportación de valor versus ingresos
- 1.9.2. Desarrollo de modelos de ingresos
- 1.9.3. Competir en nuevo entorno digital

**1.10. Desarrollo de proyectos en la economía digital**

- 1.10.1. Valoración de compañías
- 1.10.2. Prioridades
- 1.10.3. Política de adquisiciones
- 1.10.4. Financiación

**Módulo 2. Transformación digital de la empresa: áreas impactadas por la transformación**

<p><b>2.1. Transformación digital</b></p> <p>2.1.1. La nueva revolución industrial</p> <p>2.1.2. Crecer en un entorno digital</p> <p>2.1.3. Cultura corporativa en un entorno digital</p> <p>2.1.4. Empresas nativas digitales</p>	<p><b>2.2. Cultura organizacional y liderazgo</b></p> <p>2.2.1. Análisis inicial, identificando el grado de madurez que presenta la organización en aspectos de liderazgo y digitalización</p> <p>2.2.2. Definición de objetivos estratégicos para la transformación digital</p> <p>2.2.3. Elaboración de un plan estratégico, identificando iniciativas y necesidades. Priorizando aquellas importantes consideradas en los objetivos estratégicos</p> <p>2.2.4. Liderazgo en la transformación digital</p> <p>2.2.5. Medición y seguimiento de los objetivos estratégicos</p>	<p><b>2.3. Departamento IT</b></p> <p>2.3.1. Nuevos roles en la organización</p> <p>2.3.2. Herramientas para usar en IT</p> <p>2.3.3. Liderazgo de la transformación digital por el departamento IT</p> <p><b>2.4. Digitalización del cliente</b></p>	<p>2.4.1. Puntos que influyen en la fidelidad del cliente</p> <p>2.4.2. Orientación al cliente, estrategia clave</p> <p>2.4.3. Entender el comportamiento del cliente</p> <p>2.4.4. Uso de los datos para conocer al cliente</p> <p>2.4.5. Reputación corporativa, satisfacción del cliente, eficiencia</p> <p><b>2.5. De RRHH a una gestión de</b></p>
<p><b>personas</b></p> <p>2.5.1. Los cambios desde el punto vista RRHH</p> <p>2.5.2. Nuevas competencias digitales para los nuevos trabajadores</p> <p>2.5.3. Expertos digitales vs. talento digital</p> <p>2.5.4. Herramientas para la selección del talento</p> <p>2.5.5. Toma de decisiones basadas en datos</p> <p><b>2.6. Marketing y ventas</b></p>	<p>2.6.1. De interrumpir la conversación a formar parte con contenido relevante</p> <p>2.6.2. Transmitir emociones desde nuestros activos digitales de forma inmersiva</p> <p>2.6.3. Integrar Commerce + Mobile + Social + AI lograr impactar para acelerar la compra</p> <p>2.6.4. Hyper-localización: lo local es global, rompiendo los paradigmas del comercio</p> <p>2.6.5. Social Intelligence: del Big Data al Small Data para predecir comportamientos</p> <p><b>2.7. Departamento de compras</b></p>	<p>2.7.1. Revalorización del departamento de compras</p> <p>2.7.2. Nuevas funcionalidades y roles</p> <p>2.7.3. Optimización de la cadena de suministros más efectiva</p> <p>2.7.4. Habilidades y capacidades del personal de compras</p> <p><b>2.8. Industria 4.0</b></p>	<p>2.8.1. La Internet móvil y la comunicación M2M son la base de IoT</p> <p>2.8.2. El análisis de datos (Big Data) permitirá identificar patrones e interdependencias, encontrar ineficiencias e incluso predecir eventos futuros</p> <p>2.8.3. Las aplicaciones e infraestructuras ofrecidas en la nube</p> <p><b>2.9. Departamento financiero</b></p>
<p>2.9.1. Data Analytics: El análisis automatizado de los datos</p> <p>2.9.2. Análisis real de los procesos y eventos basados en hechos</p> <p>2.9.3. Inteligencia artificial para el desarrollo de nuevos modelos financieros</p> <p>2.9.4. Automatización de los procesos más repetitivos</p> <p>2.9.5. Control de las operaciones por Blockchain</p> <p><b>2.10. Departamento de logística</b></p>	<p>2.10.1. Experiencia de cliente</p> <p>2.10.2. Nuevos perfiles digitales para la logística</p> <p>2.10.3. Liderazgo</p> <p>2.10.4. Plataformas digitales</p>		

**Módulo 3. Nuevas tendencias de transformación digital y su impacto en los negocios**

**3.1. Evolución de Internet**

- 3.1.1. La evolución del ecosistema digital
- 3.1.2. Nuevas tendencias digitales
- 3.1.3. El nuevo cliente y el cliente futuro

**3.2. Ecommerce 2.0: tendencias**

- 3.2.1. Del 1.0 al 2.0
- 3.2.2. La venta emocional
- 3.2.3. Sharing Economy
- 3.2.4. Nuevas tendencias de venta online

**3.3. CRO y Growth Hacking**

- 3.3.1. La importancia de la conversión
- 3.3.2. CRO
- 3.3.3. Growth hacking

**3.4. Big Data y ciencia de datos**

- 3.4.1. La importancia de los datos
- 3.4.2. El Big Data
- 3.4.3. El rol del Data Scientist

**3.5. Internet of Things (IoT)**

- 3.5.1. Análisis del IoT
- 3.5.2. Impacto en la empresa
- 3.5.3. Los wearables
- 3.5.4. La casa conectada

**3.6. Industria 4.0**

- 3.6.1. Nuevas tendencias
- 3.6.2. Los makers
- 3.6.3. Nueva producción industrial y robotización

**3.7. Tendencias de marketing digital**

- 3.7.1. Programática
- 3.7.2. Video
- 3.7.3. Contenidos: publicidad nativa

**3.8. Internet 3.0: Web semántica**

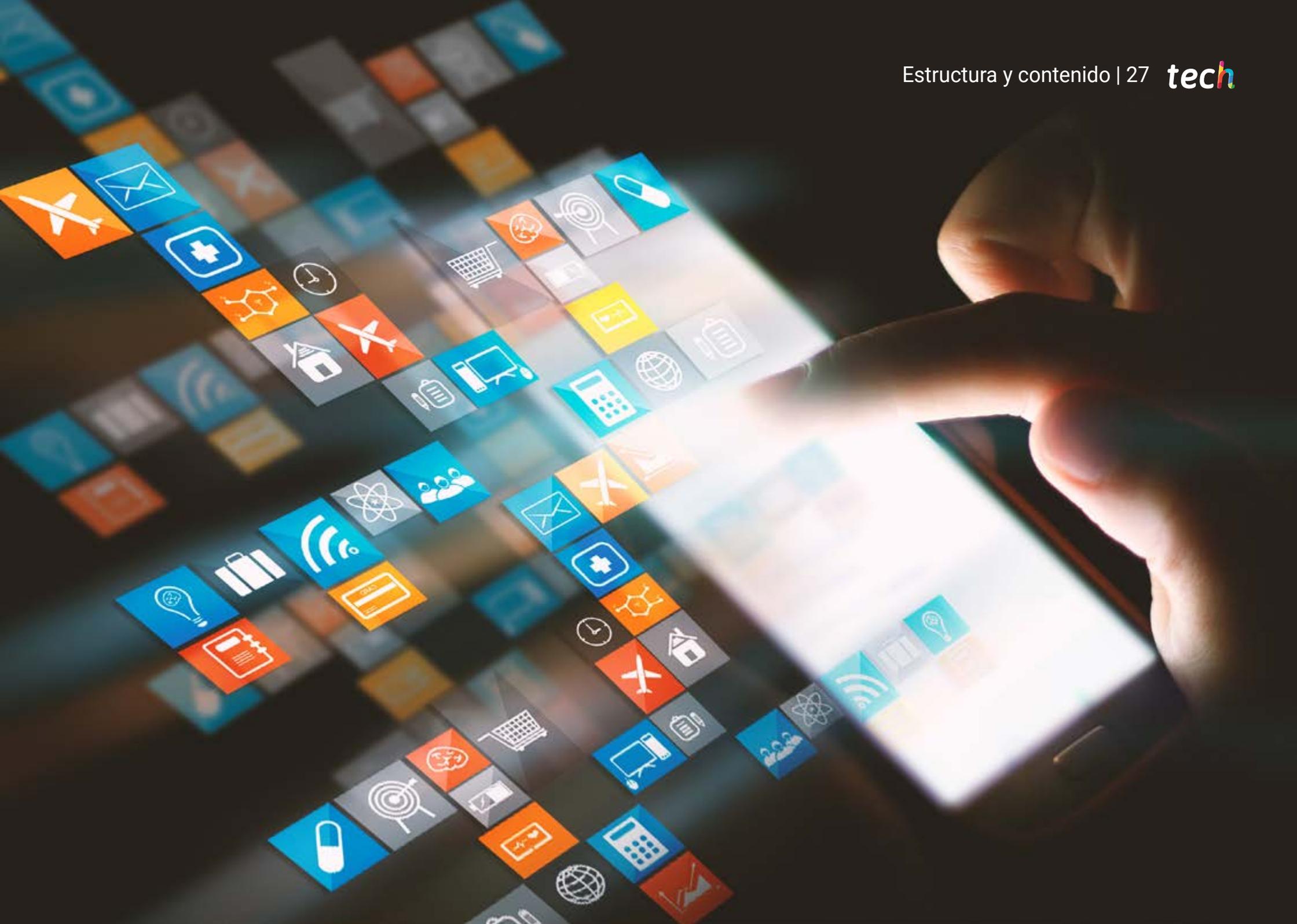
- 3.8.1. Hacia dónde evoluciona la red
- 3.8.2. Los robots asistentes: Alexa, Siri y Google Assistant
- 3.8.3. La Web semántica

**3.9. El futuro de las relaciones: el reto de la privacidad**

- 3.9.1. El reto de la privacidad
- 3.9.2. La regulación de protección de datos
- 3.9.3. El consumidor ante la privacidad

**3.10. Nuevos horizontes tecnológicos**

- 3.10.1. Nuevas tendencias
- 3.10.2. El blockchain
- 3.10.3. Futura evolución y nuevos retos
- 3.10.4. Las tecnologías que están por venir



06

# 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 intenso 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.



“

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

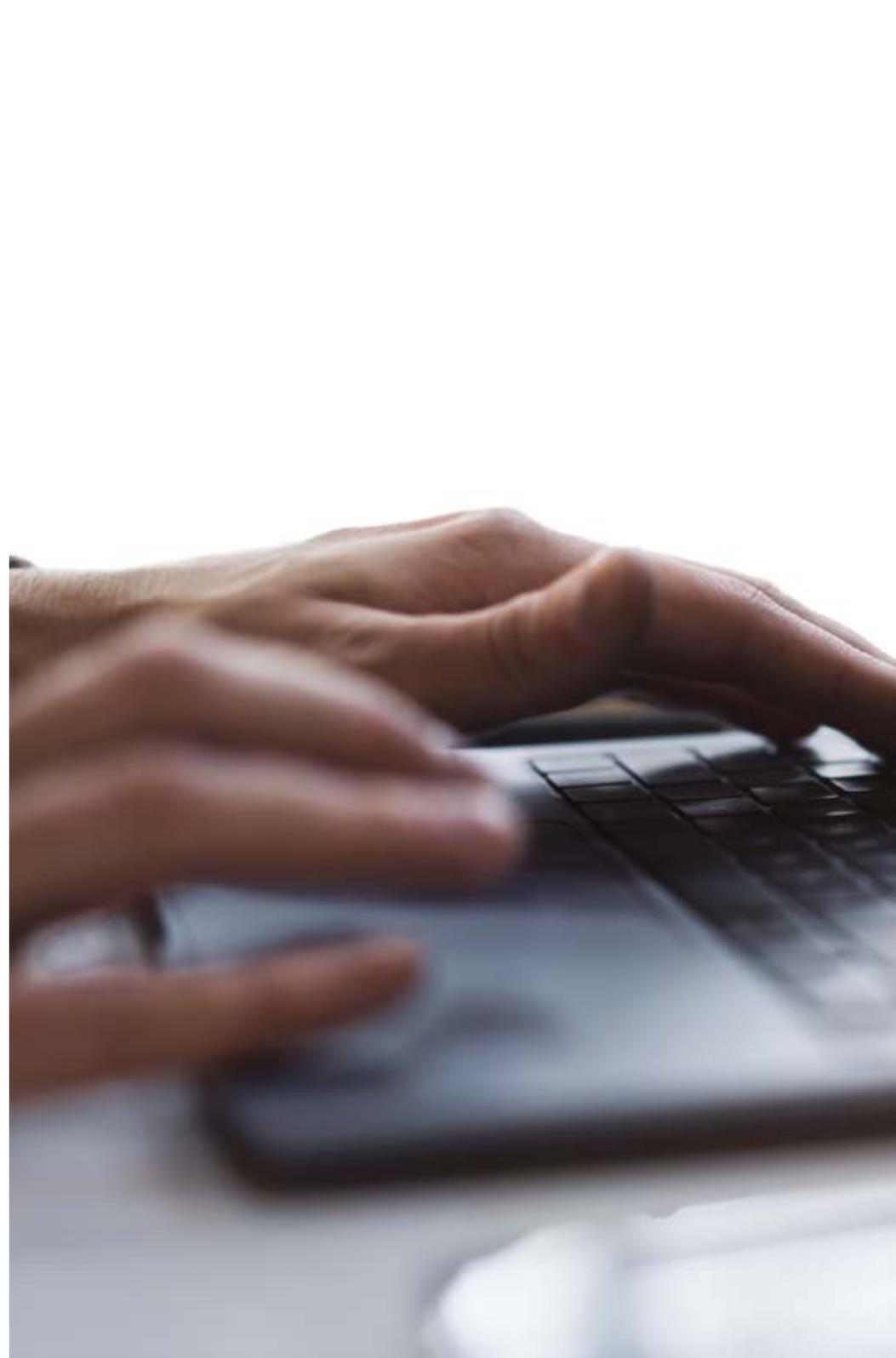
## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 según el índice global score, 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.



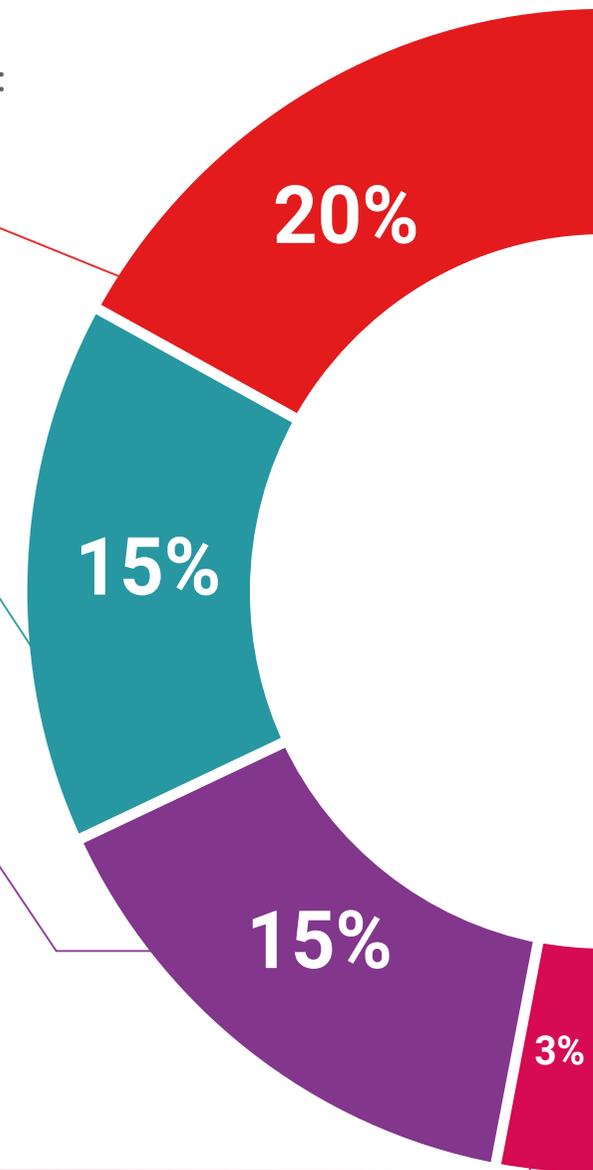
#### Resúmenes interactivos

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.



07

# Perfil de nuestros alumnos

Este Experto Univeristario en Transformación Digital Empresarial es un programa dirigido a profesionales del área empresarial y tecnológica con aspiraciones a actualizar sus conocimientos y descubrir nuevas formas de avanzar en su carrera, aportando soluciones vanguardistas ante la aparición de negocios digitales emergentes.





“

*No dejes escapar la oportunidad de obtener una mejora laboral de importancia y matricúlate ya en este Experto Universitario”*

## Edad media

Entre **35** y **45** años

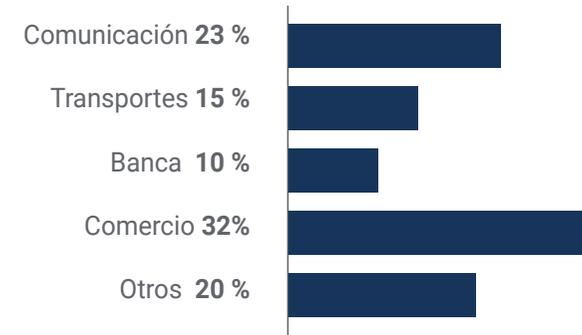
## Años de experiencia



## Formación

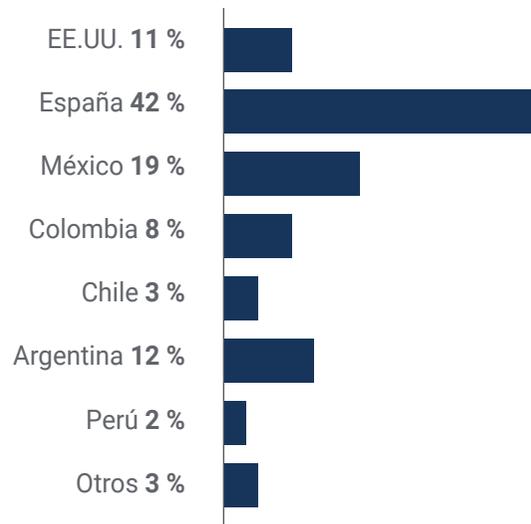


## Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Manuel Ortega

---

Dirección de una empresa digital

*"Este es la mejor capacitación sobre transformación digital que podía haber realizado. La metodología multimedia y el gran número de casos prácticos me ha permitido adquirir rápidamente los conocimientos. Además, todo lo aprendido lo he podido implementar en mi labor diaria"*

08

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente expertos de referencia en asesoría fiscal, que vierten en este programa la experiencia de sus años de trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio en áreas afines que completan el Experto Universitario de un modo interdisciplinar, convirtiéndolo, por tanto, en una experiencia única y altamente nutritiva a nivel académico para el alumno.



“

*Contamos con el mejor equipo docente para ayudarte a especializarte en un campo de alta demanda”*

## Director Invitado Internacional

Shahzeb Rauf es un destacado profesional en **telecomunicaciones** con más de 18 años de experiencia. Especializado en la gestión de programas complejos y la implementación de **soluciones tecnológicas**, combina habilidades técnicas avanzadas con capacidades de **gestión, análisis y trabajo en equipo**. De hecho, su enfoque está orientado a objetivos, sobresaliendo por su capacidad de innovación y su habilidad para negociar e influir, lo que le permite gestionar **relaciones laborales** exitosas y cumplir con los **objetivos empresariales**.

Así, a lo largo de su carrera, ha trabajado en roles clave como, por ejemplo, **Director Técnico de Grupo** en Huawei, Pakistán, donde ha liderado proyectos estratégicos en los dominios de **IP Optics Access** y **Core**, dominando programas de transformación estratégica, como la **modernización de redes IP** y de **transmisión**, así como el lanzamiento de **VoLTE** y **LTE Roaming**. Estas experiencias le han permitido perfeccionar su habilidad en la **ejecución de proyectos estratégicos** y en la gestión de equipos multifuncionales.

De la misma forma, ha sido reconocido internacionalmente por su capacidad para alinear **tácticas metódicas** con **objetivos empresariales**, así como por su habilidad para construir relaciones sólidas con las partes interesadas. Asimismo, su experiencia en **gestión de riesgos, asignación y optimización de recursos** ha sido fundamental en su éxito en la **industria de telecomunicaciones**.

Además de su trayectoria profesional, Rauf ha contribuido a la industria a través de la **gestión de proyectos** y la **mentoría de equipos**. A su vez, su enfoque en la **arquitectura de soluciones** a nivel Huawei Level-5 y su gestión técnica han sido clave para el éxito de sus proyectos. Igualmente, su experiencia en la **modernización de redes** y en la implementación de **tecnologías avanzadas** subraya su compromiso con la excelencia y la innovación en un campo como el de las **telecomunicaciones**, en constante evolución.



## D. Shahzeb, Rauf

---

- Director Técnico de Grupo en Huawei, Islamabad, Pakistán
- Gerente de Rendimiento y Optimización de Redes en NSN, Pakistán
- Gerente de Redes Inalámbricas en Motorola, Pakistán
- Líder del Equipo de Soporte L2 Inalámbrico en Motorola, Pakistán
- Ingeniero de Sistemas GS en Motorola, Pakistán
- Licenciado en Electrónica y Comunicación

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### **D. Nieto-Sandoval González-Nicolás, David**

- ♦ Ingeniero en Eficiencia Energética y Economía Circular en Aprofem
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la EUP de Málaga
- ♦ Ingeniero Industrial por la ETSII de Ciudad Real
- ♦ Delegado de Protección de Datos Data Protection Officer (DPO) por la Universidad Antonio Nebrija
- ♦ Experto en dirección de proyectos y consultor y mentor de negocios en organizaciones como Youth Business Spain o COGITI de Ciudad Real
- ♦ CEO de la startup GoWork orientada a la gestión de las competencias y desarrollo profesional y la expansión de negocios a través de hiperetiquetas
- ♦ Redactor de contenido formativo tecnológico para entidades tanto públicas como privadas
- ♦ Profesor homologado por la EOI en las áreas de industria, emprendeduría, recursos humanos, energía, nuevas tecnologías e innovación tecnológica



### **D. Barrientos, Giancarlo**

- ♦ IT Manager en Assist-365
- ♦ Ingeniero en Sistemas de la Información con una especialización en Ingeniería de Software por la USAL de Buenos Aires
- ♦ Cofundador y CTO en LogTech
- ♦ Fundador y CTO en Dash Core
- ♦ Máster en Gestión por Procesos y Transformación Digital
- ♦ Ingeniero de Software por la Universidad del Salvador

## **Profesores**

### **Dña. Garbarino, Lucía**

- ♦ Diseñadora de Productos Experta en UX
- ♦ Cofundadora de UX Argentina
- ♦ Diseñadora de productos en Reserve
- ♦ Coorganizadora de ProductTank
- ♦ Diseñadora de productos en Rappi
- ♦ Diseñadora de productos en Eventbrite

### **Dña. Crespo García, Laura**

- ♦ Comunicadora Social y Periodista
- ♦ Relaciones públicas en Gente Estratégica (Colombia)
- ♦ Prensa Audiovisual en la multinacional de medios Zoomintv
- ♦ Asistente de Producción Audiovisual y Comunicación, en Secretaría de Gobierno de la ciudad de Buenos Aires
- ♦ Productora Audiovisual en Juegos Olímpicos de la Juventud en Buenos Aires
- ♦ Encargada de Marketing Digital, Publicidad y Community Manager en Multiled
- ♦ Máster en Comunicación Audiovisual
- ♦ Formación en Marketing Digital y Community Manager

#### D. Cotes, Jaime

- CEO Jaime Cotes, experto en estrategias digitales
- CEO Jaime Cotes
- Gerente Zoom 10
- Grado en Ingeniería por la Universidad del Norte Ingeniero Electricista
- Egresado de la Escuela de Formación de Consultores Universidad del Rosario - Universidad del Norte
- Máster Internacional en Marketing y Negocios Digitales, IEMD
- Máster of Business Administration. Especialización en redes de computadores por la Universidad del Norte
- Máster en Gestión y Dirección de Equipos Digitales
- Consultor Certificado Internacional por BVQI (Bureau Veritas Quality Internacional)
- Certificado en Digital Coach, en Escuela de Negocios Europea de Barcelona S.L.
- Diplomado Formación en Tutoría Virtual y Diplomado en docencia universitaria, en la Universidad del Norte

#### D. García Rodrigo, Javier

- Asesor Tecnológico Experto en Telecomunicaciones
- Consultor independiente de Tecnologías Emergentes para Startups Internacionales como FounderNest y Juntosalimos.org
- Especialista de Innovación en Telefónica
- Investigador del programa Meridian Social Innovation del Departamento de Estado. Estados Unidos
- Máster Doble en Administración de Empresas e Innovación por la Universidad de Barcelona
- Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid



**Dña. Santiago, Claudia**

- Gestora de Cuentas de Selectrik
- Ejecutiva de Ventas Corporativas para la Berlitz Costa Atlántica. Colombia
- Directora Comercial de la Escuela de Gastronomía Verde Oliva
- Coordinadora Comercial de la Fundación Universitaria CEIPA
- Ejecutiva de Cuentas de Guía Académica en la Casa Editorial El Tiempo
- Ejecutiva de Admisiones y Directora General de sede de FUNIBER
- Licenciada en Negocios y Finanzas Internacionales por la Universidad Autónoma del Caribe
- Máster en Comercialización y Comunicación Publicitaria por la Universidad de El Salvador



*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

09

# Impacto para tu carrera

El objetivo final de cursar una titulación de estas características debe ser obtener mejoras tanto laborales como incluso personales, por lo que TECH no solo se esfuerza en ofrecer una enseñanza de éxito a sus alumnos, sino que además posibilita todas las opciones posibles para que sea el propio estudiante el que adapte el material didáctico a su ritmo y obligaciones.



“

*Verás cambios positivos en tu metodología de trabajo diaria incluso antes de finalizar la titulación, lo que te ayudará notablemente a mejorar el desempeño en tus proyectos tecnológicos profesionales”*

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

El Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial a de TECH Global University es un programa intensivo que prepara a sus alumnos para toda clase de retos empresariales, teniendo en cuenta las últimas tendencias del mercado en transformación digital empresarial.

### Generar un cambio positivo

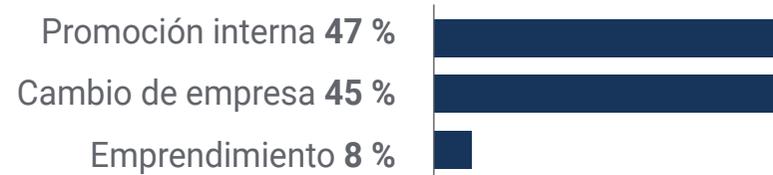
*Si quieres lograr un cambio positivo en tu profesión, el Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial te ayudará a conseguirlo.*

*No dejes pasar la oportunidad de capacitarte con nosotros y notarás cómo conseguirás la mejora que estabas buscando.*

### Momento del cambio profesional de nuestros alumnos



### 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

El Experto Universitario en Transformación Digital Empresarial supone una mejora sustancial de las capacidades profesionales de sus alumnos, por lo que las empresas se verán beneficiadas en tanto en cuanto su personal tendrá una mejor cualificación para afrontar toda clase de cuestiones relacionadas con las nuevas tecnologías.





“

*Serás el vector del cambio digital de las empresas que decidan contratarte, pudiendo ponerte sin problemas al cargo de proyectos tecnológicos de gran envergadura”*

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 Transformación Digital 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 esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Transformación Digital 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 Transformación Digital Empresarial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





## Experto Universitario Transformación Digital Empresarial

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

# Experto Universitario

## Transformación Digital Empresarial

