

# Curso Universitario

## Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento



## Curso Universitario Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/periodismo-comunicacion/curso-universitario/tecnologia-gestion-informacion-conocimiento](http://www.techtitute.com/periodismo-comunicacion/curso-universitario/tecnologia-gestion-informacion-conocimiento)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

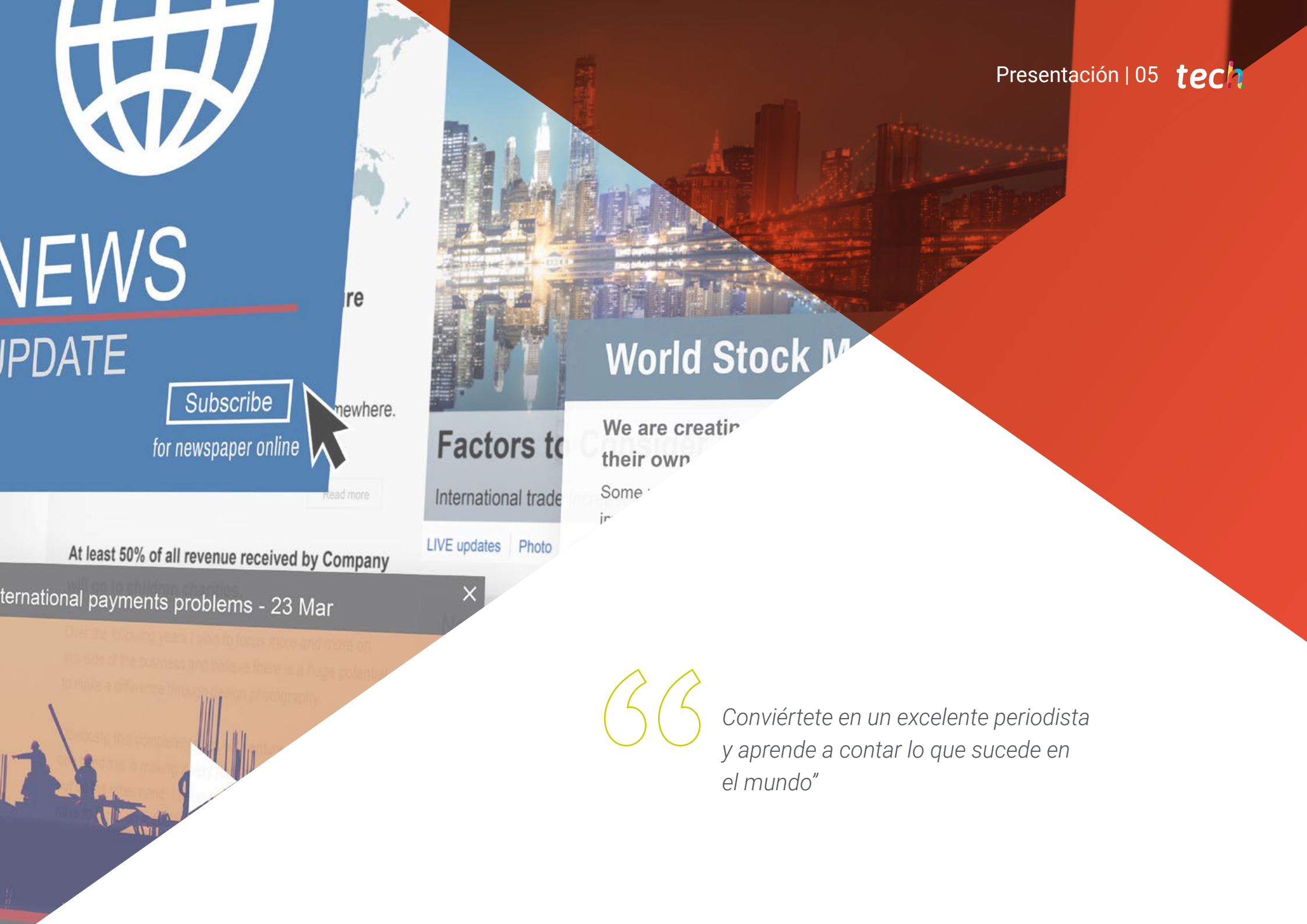
*pág. 24*

01

# Presentación

Saber comunicarse virtualmente es imprescindible, hoy en día, en el Periodismo, por lo que es preciso que los profesionales conozcan las herramientas y técnicas específicas de la red. Este programa de Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento está destinado a especializar a los profesionales del Periodismo en este ámbito y fomentar el dominio, las técnicas y las tendencias más actuales.





NEWS

UPDATE

Subscribe

for newspaper online

newhere.

Read more

World Stock M

Factors to

We are creatin  
their own

International trade

Some  
in

LIVE updates Photo

At least 50% of all revenue received by Company

International payments problems - 23 Mar

“

Conviértete en un excelente periodista  
y aprende a contar lo que sucede en  
el mundo”

Los estudios de Periodismo son uno de los más demandados en todas las universidades, ya que esta profesión tiene una gran influencia en la población y ha cobrado un gran protagonismo desde sus inicios. El Periodismo abarca diferentes ramas: social, cultural, económico, deportivo, internacional, sucesos, conflictos, etc. Esto hace necesario la especialización de los profesionales de este sector para contar las historias de la manera más adecuada en cada caso.

Además, la transmisión de la información se puede llevar a cabo a través de diferentes soportes. En concreto, este programa pretende capacitar a los alumnos en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento. Para ello, es necesario adquirir una serie de competencias que permitan llevar a la práctica todo lo aprendido.

El plan de estudios abarca las nuevas tendencias de la comunicación, los entornos colaborativos, la comunicación online o las fuentes de información en la red, entre otros aspectos de gran importancia para desarrollar la faceta periodística en la actualidad.

Este programa es el más completo y dirigido para que el profesional del ámbito del Periodismo y la comunicación alcance un nivel de desempeño superior, basado en los fundamentos y las últimas tendencias de los medios. Aproveche la oportunidad y conviértase en un profesional con fundamentos sólidos a través de este programa académico y de la mano de la última tecnología educativa 100% online.

Este **Curso Universitario en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, 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 en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- ♦ 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



*Este programa te permitirá potenciar tus capacidades y convertirte en un periodista de éxito”*



“

*Usamos la mejor metodología educativa que te ayudará a capacitarte de un modo práctico y cómodo”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del mundo del Periodismo, 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 un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en Tecnología y Gestión de la Información y el Conocimiento, y con gran experiencia.

*No dejes escapar la oportunidad de aumentar tus competencias y adéntrate en el estudio de la Tecnología y la Gestión de la Información y del Conocimiento.*

*Únete a nuestra comunidad de alumnos y notarás cómo avanzas en tu carrera.*



# 02

# Objetivos

Este Curso Universitario está orientado al profesional del Periodismo, de modo que pueda adquirir las herramientas necesarias para desarrollarse en este campo específico, conociendo las últimas tendencias y profundizando en aquellas cuestiones que configuran la vanguardia de esta área.





“

*El Curso Universitario en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento te permitirá desarrollarte en este ámbito”*





### Objetivo general

---

- ♦ Lograr el conocimiento necesario para escribir y transmitir la información, a través de los diferentes géneros periodísticos, en soporte digital

“

*Desarrolla tus habilidades para convertirte en un periodista versátil que esté a la vanguardia en las últimas tendencias”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Interactuar en un entorno virtual, utilizando un método científico
- ♦ Adquirir un estilo de comunicación virtual en una comunidad de aprendizaje especializada en el ámbito del Periodismo
- ♦ Utilizar las tecnologías y técnicas informativas y comunicativas, en los distintos medios o sistemas mediáticos combinados e interactivos
- ♦ Utilizar los sistemas y recursos informáticos en el ámbito periodístico, así como sus aplicaciones interactivas
- ♦ Analizar, interpretar y estructurar la información digital
- ♦ Analizar, tratar, interpretar, elaborar y estructurar la información digital

03

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales en Periodismo, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder profundizar en el área de conocimiento, para realizar trabajos de calidad profesional mediante las nuevas herramientas disponibles.







“

*Contamos con el programa de aprendizaje más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”*



## Módulo 1. Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

- 1.1. Nuevas tendencias de la comunicación
  - 1.1.1. Introducción a la informática
  - 1.1.2. ¿Qué es un ordenador?
    - 1.1.2.1. Elementos de un ordenador
  - 1.1.3. Los ficheros
    - 1.1.3.1. La compresión de ficheros
  - 1.1.4. Representación y medición de la información
  - 1.1.5. La enseñanza a distancia
  - 1.1.6. Reglas básicas de la comunicación online
  - 1.1.7. ¿Cómo descargar información de internet?
    - 1.1.7.1. Guardar una imagen
  - 1.1.8. El foro como lugar de interacción
- 1.2. El diseño y las utilidades de las aulas virtuales para la enseñanza a distancia
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. La educación a distancia
    - 1.2.2.1. Características
    - 1.2.2.2. Ventajas de la educación a distancia
    - 1.2.2.3. Generaciones de educación a distancia
  - 1.2.3. Las aulas virtuales en la enseñanza a distancia
    - 1.2.3.1. El diseño de las aulas virtuales para la enseñanza a distancia
  - 1.2.4. Los mundos virtuales y la educación a distancia
    - 1.2.4.1. *Second Life*
- 1.3. Técnicas para la planificación y organización
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Mapas de conocimiento
    - 1.3.2.1. Funcionalidades
    - 1.3.2.2. Clasificación de los mapas de conocimiento
    - 1.3.2.3. Concepto y definición del mapa de conocimiento
    - 1.3.2.4. Mapeo o aplicación de los conocimientos
  - 1.3.3. Construcción de mapas de conocimiento
  - 1.3.4. Tipos de mapas de conocimientos
  - 1.3.5. Mapas de conocimiento con nombre propio
    - 1.3.5.1. Mapas de conceptos
    - 1.3.5.2. Mapas mentales
    - 1.3.5.3. Páginas amarillas
- 1.4. Entornos colaborativos de trabajo: herramientas y aplicaciones en la nube
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. *Benchmarking*
    - 1.4.2.1. Conceptos
  - 1.4.3. *Benchmark* y *Benchmarking*
  - 1.4.4. Tipos y fases de *Benchmarking*. Enfoques y aproximaciones al *Benchmarking*
  - 1.4.5. Costes y beneficios del *Benchmarking*
  - 1.4.6. El caso Xerox
  - 1.4.7. Memorias institucionales
- 1.5. Comunicación online y comunicación online para el aprendizaje
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. La comunicación online
    - 1.5.2.1. ¿Qué es la comunicación y cómo se realiza?
    - 1.5.2.2. ¿Qué es la comunicación online?
    - 1.5.2.3. Comunicación online para el aprendizaje
    - 1.5.2.4. Comunicación online para el aprendizaje y el estudiante a distancia
  - 1.5.3. Herramientas libres de comunicación online
    - 1.5.3.1. Correo electrónico
    - 1.5.3.2. Herramientas de mensajería instantánea
    - 1.5.3.3. Google Talk
    - 1.5.3.4. Pidgin
    - 1.5.3.5. Facebook Messenger
    - 1.5.3.6. *WhatsApp*

- 1.6. Gestión del conocimiento
  - 1.6.1. Introducción a la gestión del conocimiento
  - 1.6.2. Matrices FADO
  - 1.6.3. ¿Qué es la comunicación y cómo se realiza?
  - 1.6.4. Definición
    - 1.6.4.1. Pasos para construir un diagrama causa-efecto
- 1.7. Herramientas de tratamiento de datos. Hojas de cálculo
  - 1.7.1. Introducción a las hojas de cálculo
  - 1.7.2. Orígenes
  - 1.7.3. Celdas
  - 1.7.4. Operaciones aritméticas básicas en hojas de cálculo
    - 1.7.4.1. Las cuatro operaciones básicas
  - 1.7.5. Operaciones con constantes
  - 1.7.6. Operaciones con variables. Ventajas
  - 1.7.7. Relativas
- 1.8. Herramientas de presentación digital
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. ¿Cómo preparar presentaciones académicas efectivas?
    - 1.8.2.1. Planificación y esquematización de la presentación
  - 1.8.3. Producción
  - 1.8.4. SlideShare
    - 1.8.4.1. Características y funcionalidades principales
    - 1.8.4.2. ¿Cómo usar SlideShare?
- 1.9. Fuentes de información online
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Medios de comunicación tradicionales
    - 1.9.2.1. Radio
    - 1.9.2.2. Prensa
    - 1.9.2.3. Televisión
  - 1.9.3. Blog
  - 1.9.4. YouTube
  - 1.9.5. Redes sociales
    - 1.9.5.1. Facebook
    - 1.9.5.2. Twitter
    - 1.9.5.3. Instagram
    - 1.9.5.4. Snapchat
  - 1.9.6. Publicidad en buscadores
  - 1.9.7. *Newletters*
- 1.10. La saturación de la información
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. La saturación de información
    - 1.10.2.1. La información en el mundo actual
    - 1.10.2.2. Prensa
    - 1.10.2.3. Televisión
    - 1.10.2.4. Radio
  - 1.10.3. La manipulación de la información



*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para impulsar  
tu desarrollo profesional*

04

# 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***.





“

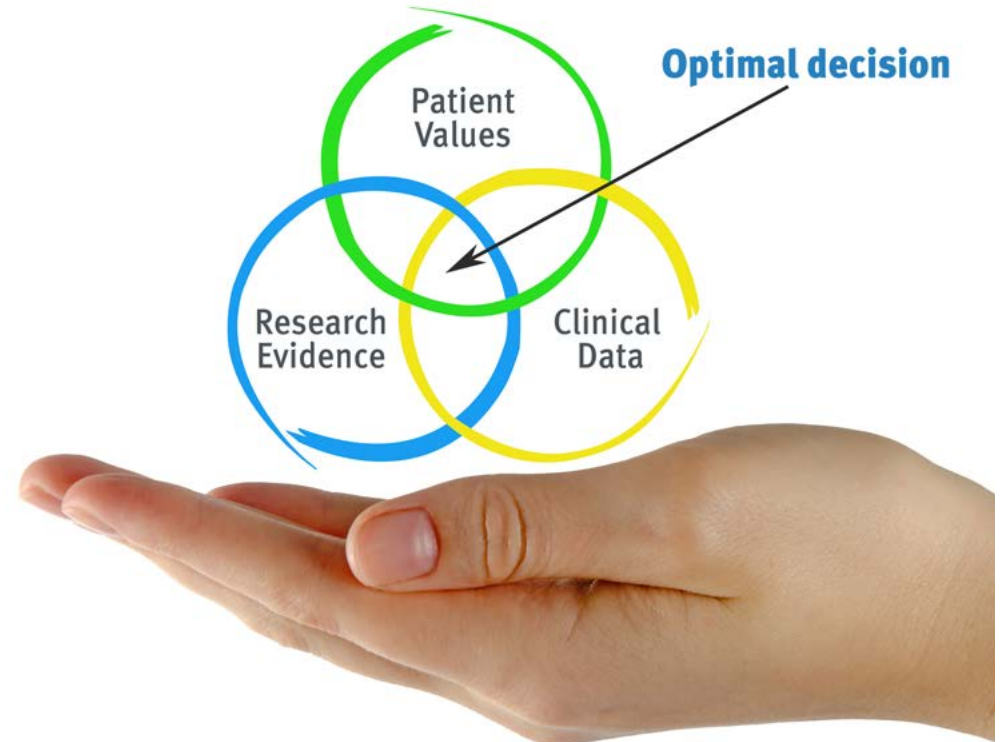
*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## 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 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 emitiesen 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.

## 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 8 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 se aprende 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, 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 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.





05

# Titulación

El Curso Universitario en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Curso Universitario en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: 150 h.



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



## Curso Universitario Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online



# Curso Universitario

Tecnología y Gestión  
de la Información  
y del Conocimiento