

# Curso Universitario

Aplicación Práctica de las TIC  
y Redes Sociales en la Docencia



## Curso Universitario

### Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **12 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/docencia/curso-universitario/aplicacion-practica-tic-redes-sociales-docencia](http://www.techtute.com/docencia/curso-universitario/aplicacion-practica-tic-redes-sociales-docencia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

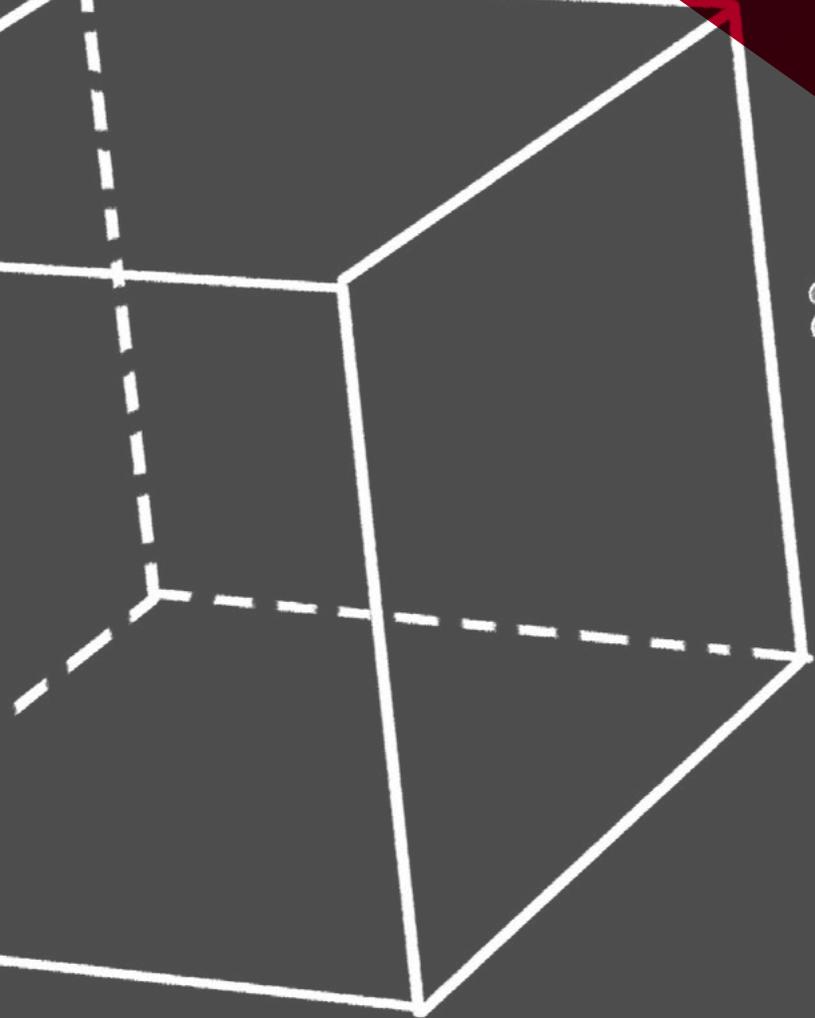
*pág. 30*

01

# Presentación

Con la llegada de las TIC los profesores y educadores han tenido que entrar de lleno en una nueva forma de enseñanza y adaptarse rápidamente a esta tecnología que además no para de crecer.





a

$$V = a^3$$

$$d = 6a^2$$

“

*Este Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia generará una sensación de seguridad en el desempeño de tu profesión, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*

En la actualidad los educadores se enfrentan a un gran reto porque tienen que ir por delante de sus alumnos, los que han nacido en la era digital, y para lo cual es imprescindible adquirir nuevos conocimientos sobre *e-learning* y los avances tecnológicos que están cambiando el sistema de enseñanza completamente.

Los avances tecnológicos que se han producido en la red resultan de un incalculable valor dentro del mundo de la enseñanza, y los profesionales tienen que adquirir los conocimientos necesarios para poder incorporarlos a su actividad diaria con destreza y seguridad.

El docente se enfrenta a un gran reto porque después de una vida enseñando en una forma tradicional tiene que evolucionar y adquirir nuevas técnicas de enseñanza sobre todo de características virtuales.

El conocimiento de lo que son las TIC, sus objetivos y su uso en el ámbito educativo dotarán al docente de una base sólida para seguir aprendiendo más formas de aplicar estos valiosos conocimientos en pro de una enseñanza adaptada a la era digital.

La versatilidad que ofrecen los avances tecnológicos que ofrece el *e-learning* permite al educador realizar un trabajo muy entretenido y de amplia interacción con los estudiantes, aunque todo se logra con una adecuada capacitación y práctica, para conocer bien las herramientas disponibles.

El conocimiento de las redes sociales le permitirá al educador sacar un mejor partido de estas herramientas tan potentes en el entorno educativo y generar contenidos en el uso docente, de incalculable valor para el estudiante en su proceso de aprendizaje.

Este **Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 75 casos prácticos presentados por expertos en Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia
- ♦ 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
- ♦ Novedades sobre detección e intervención en Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- ♦ Con especial hincapié en metodologías basadas en la evidencia Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos a través del  
Curso Universitario Aplicación Práctica de  
las TIC y Redes Sociales en la Docencia*

“

*Este Curso Universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia, obtendrás un título por TECH Global University”*

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán 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 a lo largo del curso académico. Para ello, el alumno contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia y con gran experiencia docente.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario.*

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia y mejorar la atención a tus alumnos.*

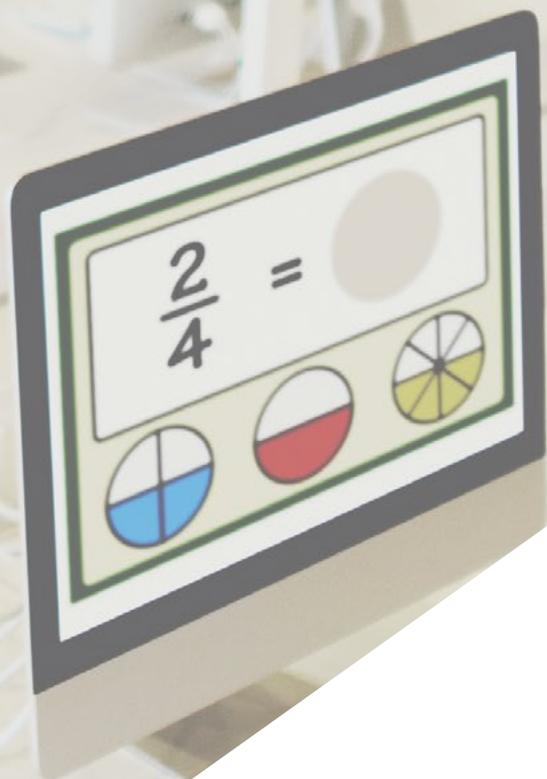


# 02

# Objetivos

El Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia está orientado a facilitar la actuación del profesional docente que desea obtener nuevos conocimientos sobre el modelo de comunicación 4.0 y su aplicación al *e-learning*.





“

Este Curso Universitario está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en aplicación práctica de las TIC y redes sociales en la docencia, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones y seguimiento de estos alumnos”



### Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir conocimientos y competencias fundamentales para poder ejercer su profesión aprendiendo todo lo que necesita saber de la tecnología 4.0 y su aplicación en línea
- ♦ Comprender las grandes diferencias que existen entre la enseñanza tradicional y la que aplica las tecnologías digitales
- ♦ Conocer las aplicaciones prácticas para el sector educativo que le posibilitan las redes sociales



*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia”*





### Objetivos específicos

---

- ♦ Describir las nuevas tecnologías en la educación
- ♦ Saber implementar las TIC en el aula y sus diferentes aplicaciones
- ♦ Entender las Redes Sociales y sus aplicaciones en la docencia
- ♦ Conocer las nuevas metodologías en el aula
- ♦ Identificar el origen y evolución de Facebook
- ♦ Clasificar el uso de Facebook en la docencia
- ♦ Esclarecer el origen y evolución de Twitter
- ♦ Comprender el uso de Twitter en la docencia
- ♦ Evaluar el impacto de las redes sociales educativas
- ♦ Realizar el seguimiento de las redes sociales educativas

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente expertos de referencia en el Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan, en su diseño y elaboración, otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia”*

## Dirección



### D. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ Psicólogo
- ♦ Experto en Identidad Digital y Máster en Comunicación
- ♦ Marketing Digital y Redes Sociales
- ♦ Docente en Identidad Digital
- ♦ Social Media Manager en Agencia de Comunicación
- ♦ Docente en Aula Salud

## Profesores

### Dr. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Doctor en Psicología y Máster en Neurociencias y Biología del Comportamiento
- ♦ Autor de la Cátedra Abierta de Psicología y Neurociencias y divulgador científico

### D. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión.
- ♦ Máster en Comercio Electrónico y Especialista en Últimas Tecnologías
- ♦ Marketing Digital, Desarrollo de Aplicaciones Web y de Negocios en Internet

### D. Albiol Martín, Antonio

- ♦ Máster en Educación y Tecnologías de la Información y de la Comunicación por la UOC
- ♦ Máster en Estudios Literarios
- ♦ Licenciado en Filosofía y Letras
- ♦ Responsable de CuriosiTIC: Programa de Integración de las TIC en el aula del Colegio JABY



Question No. 1

Find the surface area of a rectangular prism with length 10 cm, width 5 cm, and height 3 cm. If there is a discount of 20% on the surface area, what is the final surface area?

05

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación para poder intervenir en la especialización y acompañamiento de los alumnos con alta capacidad, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*Este Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Las TIC y su aplicación práctica e interactiva

- 1.1. Las nuevas tecnologías en la educación
  - 1.1.1. El contexto educativo 2.0
  - 1.1.2. ¿Por qué usar las TIC?
  - 1.1.3. Las competencias digitales del docente y alumno
  - 1.1.4. Resumen
- 1.2. TIC en el aula y su aplicación
  - 1.2.1. Libro digital
  - 1.2.2. Pizarra digital
  - 1.2.3. Mochila digital
  - 1.2.4. Dispositivos móviles
  - 1.2.5. Resumen
- 1.3. TIC en la web y su aplicación
  - 1.3.1. Navegar, buscar y filtrar la información
  - 1.3.2. *Software* educativo
  - 1.3.3. Actividades guiadas en internet
  - 1.3.4. Blogs educativos y páginas web
  - 1.3.5. Wikis de profesores de lengua y literatura
  - 1.3.6. Plataformas de aprendizaje: Moodle y Schoology
  - 1.3.7. Google Classroom
  - 1.3.8. Google Docs
  - 1.3.9. MOOCs
  - 1.3.10. Resumen
- 1.4. Redes sociales y sus aplicaciones en la docencia
  - 1.4.1. Introducción a las redes sociales
  - 1.4.2. Facebook
  - 1.4.3. Twitter
  - 1.4.4. Instagram
  - 1.4.5. LinkedIn
  - 1.4.6. Resumen





- 1.5. Nuevas metodologías en el aula
  - 1.5.1. Esquemas, mapas conceptuales y mentales
  - 1.5.2. Infografías
  - 1.5.3. Presentaciones y textos en movimiento
  - 1.5.4. Creación de vídeos y tutoriales
  - 1.5.5. Gamificación
  - 1.5.6. *Flipped classroom*
  - 1.5.7. Resumen
- 1.6. Diseño de actividades colaborativas
  - 1.6.1. Creación de actividades colaborativas
  - 1.6.2. Leer y escribir con TIC
  - 1.6.3. Ampliar el diálogo y las habilidades de razonamiento con TIC
  - 1.6.4. Atención a la diversidad del grupo
  - 1.6.5. Programación y seguimiento de las actividades
  - 1.6.6. Resumen
- 1.7. Evaluación con TIC
  - 1.7.1. Sistemas de evaluación con TIC
  - 1.7.2. El e-Portfolio
  - 1.7.3. Autoevaluación, evaluación entre pares y retroalimentación
  - 1.7.4. Resumen
- 1.8. Posibles riesgos de la web
  - 1.8.1. Filtrar la información y la infoxicación
  - 1.8.2. Distractores en la red
  - 1.8.3. El seguimiento de actividades
  - 1.8.4. Resumen
- 1.9. Mis recursos TIC
  - 1.9.1. Almacenamiento y recuperación de los recursos, materiales y herramientas
  - 1.9.2. Actualización de recursos, materiales y herramientas
  - 1.9.3. Resumen

## Módulo 2. Redes Sociales y blogs en docencia

- 2.1. Redes Sociales
  - 2.1.1. Origen y evolución
  - 2.1.2. Redes sociales para docentes
  - 2.1.3. Estrategia, analítica y contenido
  - 2.1.4. Resumen
- 2.2. Facebook
  - 2.2.1. El origen y evolución de Facebook
  - 2.2.2. Páginas de Facebook para divulgación docente
  - 2.2.3. Grupos
  - 2.2.4. Búsqueda y base de datos en Facebook
  - 2.2.5. Herramientas
  - 2.2.6. Resumen
- 2.3. Twitter
  - 2.3.1. El origen y evolución de Twitter
  - 2.3.2. Perfil de Twitter para divulgación docente
  - 2.3.3. Búsqueda y base de datos en Twitter
  - 2.3.4. Herramientas
  - 2.3.5. Resumen
- 2.4. LinkedIn
  - 2.4.1. El origen y evolución de LinkedIn
  - 2.4.2. Perfil docente de LinkedIn
  - 2.4.3. Grupos de LinkedIn
  - 2.4.4. Búsqueda y base de datos en LinkedIn
  - 2.4.5. Herramientas
  - 2.4.6. Resumen
- 2.5. YouTube
  - 2.5.1. El origen y evolución de YouTube
  - 2.5.2. Canales de YouTube para divulgación docente
  - 2.5.3. Herramientas para YouTube
  - 2.5.4. Resumen



- 2.6. Instagram
  - 2.6.1. El origen y evolución de Instagram
  - 2.6.2. Perfil de Instagram para la divulgación docente
  - 2.6.3. Herramientas
  - 2.6.4. Resumen
- 2.7. Contenidos multimedia
  - 2.7.1. Fotografía
  - 2.7.2. Infografías
  - 2.7.3. Vídeo
  - 2.7.4. Vídeos en directo
  - 2.7.5. Resumen
- 2.8. Blogs y gestión de redes sociales
  - 2.8.1. Reglas básicas en la gestión de redes sociales
  - 2.8.2. Usos en la docencia
  - 2.8.3. Herramientas de creación de contenido
  - 2.8.4. Herramientas de gestión de redes sociales
  - 2.8.5. Trucos en redes sociales
  - 2.8.6. Resumen
- 2.9. Herramientas de analítica
  - 2.9.1. ¿Qué analizamos?
  - 2.9.2. Google Analytics
  - 2.9.3. Resumen
- 2.10. Comunicación y reputación
  - 2.10.1. Gestión de fuentes
  - 2.10.2. Protocolos de comunicación
  - 2.10.3. Gestión de crisis
  - 2.10.4. Resumen



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

05

# Metodología

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

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





“

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

## En TECH Education School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método.

*Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



*Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al educador para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.*

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los educadores 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 educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
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.



## 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.



*El educador aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



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



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los educadores especialistas que van a impartir el programa universitario, 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.



#### Técnicas y procedimientos educativos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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".



#### 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.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**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.



**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.



**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.



06

# Titulación

El Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia** 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: **Curso Universitario Aplicación Práctica de las TIC y Redes Sociales en la Docencia**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





## Curso Universitario

Aplicación Práctica  
de las TIC y Redes  
Sociales en la Docencia

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Aplicación Práctica de las TIC  
y Redes Sociales en la Docencia