



Experto Universitario Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/educacion/experto-universitario/experto-nuevas-tecnologias-gamificacion-geografia-historia-primaria

# Índice

O1

Presentación

Objetivos

pág. 4

Objetivos

03 04 05

Dirección del curso Estructura y contenido Metodología

pág. 12 pág. 16 pág. 22

06 Titulación

pág. 30





### tech 06 | Presentación

Debido a los altos niveles de aprendizaje y buenos resultados alcanzados en los alumnos de Primaria que han implementado el uso de las Nuevas Tecnologías y Gamificación, TECH ha preparado este Experto Universitario para la enseñanza del futuro docente y puesta al día de las reales demandas de los estudiantes que en la actualidad requieren una enseñanza mucho más dinámica.

El egresado tendrá la capacidad de hacer un buen empleo de las TIC dentro del aula de Educación Primaria y permitirá la enseñanza innovadora. Asimismo, definirá Zestrategias de adaptación del juego en la dinámica rutinaria de clase, creando espacios para la creatividad y permitiendo en el alumno la posibilidad de diseñar sus propios contenidos basados en los hechos históricos y en torno a lo aprendido en clases.

Asimismo, el alumno de este programa académico aprenderá a definir estrategias metodológicas de la unidad didáctica, establecer su proyecto docente de acuerdo a la unidad curricular actual. Dominará nuevas técnicas para la evaluación de cada asignatura, generando diversas actividades a través del juego y comprenderá, entre otros aspectos relevantes, la importancia actual de la cultura visual.

Todo ello y mucho más está reflejado en el amplio temario que posee este programa, diseñado por especialistas elegidos por TECH para la enseñanza de las Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria. Se hará a través de variados recursos, videorresúmenes, *Testing y Retesting*, lecturas complementarias, imágenes, esquemas, entre otros variados contenidos, disponibles las 24 horas, desde el Campus Virtual más moderno y seguro. De este modo, en 450 horas el alumno adquirirá un nuevo perfil profesional acorde a las demandas del mundo actual.

Este Experto Universitario en Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



TECH se plantea ofrecerte en cada espacio académico la mejor calidad, por eso aquí encontrarás un contenido de alto nivel académico y la facilidad de elegir cuando, donde y como estudiar"



Para innovar en la enseñanza de Geografía e Historia en Primaria debes conocer los recursos más modernos. En este Experto Universitario los encontrarás"

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

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

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

Conocerás al detalle los juegos más innovadores y educativos y su relación con las TIC en el ámbito escolar, durante el desarrollo de este programa académico.

Si deseas innovar y atrapar la atención de tus estudiantes de Primaria, con el estudio de este Experto Universitario lo lograrás. Matricúlate ahora y vive la mejor experiencia educativa.





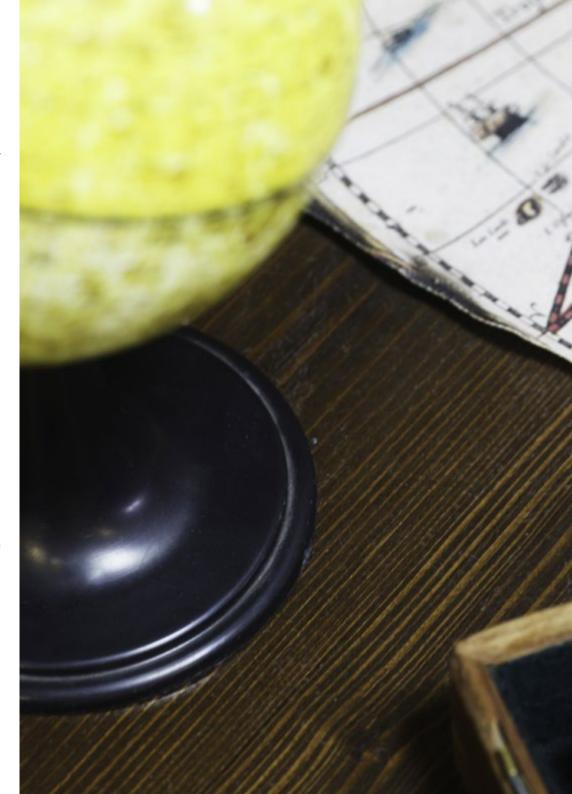


### tech 10 | Objetivos



### **Objetivos generales**

- Definir el currículo de las Ciencias Sociales
- Adquirir conocimientos y capacidades relativas a la Didáctica de la Geografía e Historia dirigida a alumnos de Primaria, desde una perspectiva integradora y ética en la que el Patrimonio Cultural sea el nexo en común de las ramas que engloban las Ciencias Sociales
- Emplear las herramientas necesarias para poner en práctica los conocimientos aprendidos, así como elaborar y defender con los argumentos necesarios las soluciones a los posibles problemas que se generen en el área de estudio y trabajo correspondiente
- Diseñar y planificar procesos de enseñanza y aprendizaje mediante la utilización de un método que integre los estudios de Historia y Geografía desde una orientación instructiva y cultural
- Definir el valor del Patrimonio Cultural y su papel en el entendimiento, capacitación y desarrollo de la sociedad actual a través de las materias de Geografía e Historia
- Fomentar en el aula, mediante estas materias, la educación democrática, crítica y diversa, teniendo en cuenta la igualdad de género, la equidad y el valor e importancia de los derechos humanos, entre otros
- Explicar la dimensión educadora del docente respecto a las funciones que este desempeña y su papel en el desarrollo cognoscitivo del alumno
- Aplicar en el aula las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) que puedan contribuir de manera beneficiosa al buen funcionamiento de la clase y al aprendizaje del alumno
- Adquirir competencias en las que el alumno del Experto Universitario sea capaz de interconectar las materias de Geografía e Historia con otras disciplinas, a fin de innovar y enriquecer el proceso de enseñanza-aprendizaje en clase





### **Objetivos especificos**

#### Módulo 1. El proyecto docente y las unidades didácticas

- Explicar la función y finalidad de una unidad didáctica
- Describir los contenidos de los que debe constar, su organización y los elementos y herramientas necesarios para poder llevarla a la práctica en el caso de las materias de Geografía e Historia
- Realizar y supervisar los contenidos de una unidad didáctica

#### Módulo 2. Uso de las nuevas tecnologías en Geografía e Historia en Primaria

- Capacitar al alumno con las herramientas para un buen uso de las TIC en el aula
- Aumentar la capacidad de innovación en el aula

#### Módulo 3. ¿Jugamos en clase?

- Definir estrategias de adaptación del juego a la dinámica rutinaria de clase
- Conocer al detalle los juegos más innovadores y educativos y su relación con las TIC en el ámbito escolar



¿Estás buscando innovar en la enseñanza de Educación Primaria y brindar a tus alumnos contenidos atractivos a través del uso de las TIC y la Gamificación? ¡Este es tu programa!"







### tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### Dra. Belso Delgado, Marina

- Historiadora del Arte e Investigadora
- Guía del Museo de la Catedral de Murcia
- Evaluadora externa en la Revista Eviterna
- Prácticas Extracurriculares en el Museo Salzillo
- Doctorado en Historiadora del Arte por la Universidad de Murcia
- Grado en Historia del Arte por la Universidad de Murcia
- Estudiante de prácticas en el Museo de Semana Santa de Crevillente
- Máster en Gestión e Investigación del Patrimonio Histórico-Artístico y Cultural por la Universidad de Murcia
- Experta en Escultura y Escultores de las Reales Academias
- Miembro del Equipo de Cultura de la Junta Municipal del Distrito Centro Este de Murcia

#### **Profesores**

#### Dña. Antón López, Estefanía

- Especialista en Competencias digitales para destinos turísticos y agencias de viajes para la Comunidad Valenciana
- Experta en Catalogación de materiales y Fondos bibliográficos del Museo Pusol
- Máster en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico por la Universidad de Granada

#### D. Pueyo García, Luis

- Profesor de Instituto en las Áreas de las Ciencias Sociales, Geografía, Historia e Historia del Arte
- Historiador
- Jefe del Departamento Didáctico en IES La Torreta, Elche
- Licenciado en Historia por la Universidad de Alicante
- Máster en Historia e Identidades Hispánicas en el Mediterráneo Occidental



### Dirección del curso | 15 tech

#### D. Gálvez Ruiz, Antonio

- Analista de precios en Aliseda Inmobiliaria
- Técnico de control de Anida
- · Arquitecto en Arial Técnica
- Arquitecto en AD Arquitectura y Urbanismo
- Arquitecto en MORAL Arquitectura
- Graduado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Nebrija
- Máster Habilitante de Arquitectura por la Universidad Nebrija
- Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria,
   Bachillerato y Formación Profesional por la Universidad Politécnica de Madrid



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





### tech 18 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. El proyecto docente y las unidades didácticas

- 1.1. Finalidad y uso de una unidad didáctica
  - 1.1.1. ¿Qué es una unidad didáctica?
  - 1.1.2. Objetivos y finalidad para la docencia
- 1.2. Programación de una unidad didáctica
  - 1.2.1. Componentes que debe tener una unidad didáctica
  - 1.2.2. Contenidos: conceptuales, procedimentales y actitudinales
- 1.3. Estrategias metodológicas de la unidad didáctica
  - 1.3.1. Métodos para realizar una unidad didáctica
  - 1.3.2. Técnicas para desarrollar una unidad didáctica
- 1.4. Actividades y tiempos estimados
  - 1.4.1. Tareas teóricas para la unidad didáctica
  - 1.4.2. Actividades prácticas para la unidad didáctica
  - 1.4.3. Estimación del periodo empleado en las actividades. Cronograma
  - 1.4.4. Los recursos didácticos: espacios, textos, documentos y otros materiales
- 1.5. Los recursos para una unidad didáctica
  - 1.5.1. Espacios
  - 1.5.2. Documentos escritos
  - 153 Otros materiales
- 1.6. Criterios de evaluación
  - 1.6.1. Técnicas para la evaluación de la materia
  - 1.6.2. Instrumentos y actividades para evaluar
  - 1.6.3. La calificación del alumno: mecanismos de seguimiento
- 1.7. Otros componentes
  - 1.7.1. Contribución de una unidad didáctica a las competencias básicas del alumno
  - 1.7.2. La atención a la diversidad
  - 1.7.3. El cuadro-resumen de la unidad
  - 1.7.4. Las conclusiones de la programación





### Estructura y contenido | 19 tech

- 1.8. Las unidades didácticas de las Ciencias Sociales
  - 1.8.1. Consideraciones previas
  - 1.8.2. Elaborando una unidad didáctica de Ciencias Sociales: justificación de los contenidos
  - 1.8.3. Competencias generales y específicas de la materia
  - 1.8.4. Planificación del temario
  - 1.8.5. Diseño y estructura de una unidad didáctica para las Ciencias Sociales
- 1.9. Métodos y estrategias para la enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Sociales
  - 1.9.1. La incorporación del Método Histórico en la Enseñanza de las Ciencias Sociales
  - 1.9.2. Estrategias cooperativas para la reconstrucción del conocimiento social: resolución de problemas, simulaciones, estudio de casos, etc

#### Módulo 2. Uso de las nuevas tecnologías en Geografía e Historia en Primaria

- 2.1. Introducción a las TIC en el mundo educativo: evolución e impacto
  - 2.1.1. Modernizando el aula: los primeros intentos
  - 2.1.2. Evolución de la tecnología en la enseñanza
  - 2.1.3. Impacto en el desarrollo educativo y sociológico del alumno
- 2.2. Funciones principales y niveles de integración
  - 2.2.1. Funciones básicas de las TIC en el aula. Complemento a la enseñanza
  - 2.2.2. Las TIC como herramienta de integración social
- 2.3. Ventajas e inconvenientes de las TIC en el aula. Buenas prácticas
  - 2.3.1. Ventajas de su aplicación en la escuela
  - 2.3.2. Inconvenientes de su aplicación en la escuela
  - 2.3.3. Recomendaciones para su uso durante la clase
- 2.4. La imagen como recurso educativo
  - 2.4.1. El papel de la imagen como documento gráfico básico de enseñanza
  - 2.4.2. La importancia actual de la cultura visual
  - 2.4.3. La complejidad de la lectura de la imagen y su aplicación en el aula: la coherencia con la edad y el contenido que se imparte
- 2.5. El vídeo y su aplicación didáctica
  - 2.5.1. Funciones del vídeo en clase
  - 2.5.2. El vídeo como mediador de aprendizaje, frente a otros medios

### tech 20 | Estructura y contenido

- 2.6. Las TIC en Geografía e Historia
  - 2.6.1. Cómo afrontar las Ciencias Sociales a través de las nuevas tecnologías
  - 2.6.2. Valoración de la disponibilidad tecnológica del alumno y del centro educativo
  - 2.6.3. Lista de TIC aplicables a Geografía e Historia para niños de Primaria
- 2.7. El Patrimonio Cultural, los museos y las TIC
  - 2.7.1. Hacia la actualización de las prestaciones y comunicación del Patrimonio Cultural
  - 2.7.2. Las TIC para alumnos en monumentos patrimoniales
  - 2.7.3. El nuevo concepto de museo: las TIC y los visitantes escolares
- 2.8. La Educación Artística y adecuación de las TIC
  - 2.8.1. Qué es la educación artística. Aportaciones al desarrollo del niño y su vinculación con la Geografía e Historia
  - 2.8.2. La creatividad a través de las nuevas tecnologías. Recursos didácticos
  - 2.8.3. Ventajas y desventajas de las TIC en la educación artística
- 2.9. Nuevas propuestas de recursos tecnológicos y su aplicación en el aula
  - 2.9.1. Herramientas de comunicación, debate y colaboración
  - 2.9.2. Herramientas de organización e intercambio de archivos
  - 2.9.3. Las aplicaciones móviles
  - 2.9.4. Proyectos en 3D, realidad virtual y otros

#### Módulo 3. ¿Jugamos en clase?

- 3.1. El juego en el aula
  - 3.1.1. ¿Qué es el juego didáctico? Planteamientos teóricos y otros puntos de vista
  - 3.1.2. Objetivos y fines educativos del juego
  - 3.1.3. Evolución del juego en el aula
  - 3.1.4. El juego y el desarrollo de habilidades por áreas
- 3.2. La memoria vs. La experiencia. Ventajas e inconvenientes
  - 3.2.1. Aspectos en torno a memorizar datos: ¿beneficioso o contraproducente? Su aplicación en el juego
  - 3.2.2. El papel de los sentidos como herramienta de juego





### Estructura y contenido | 21 tech

- 3.3. Aspectos relevantes de su funcionamiento en la enseñanza. El juego como socializador y transmisor de valores
  - 3.3.1. La explotación lúdica con fines educativos
  - 3.3.2. Enseñar a jugar y aprendiendo jugando
  - 3.3.3. Estrategia de atención a la diversidad
  - 3.3.4. Estudio de actividades psicológicas durante el juego
- 3.4. El diseño del juego en clase: pautas a tener en cuenta
  - 3.4.1. Características generales del juego didáctico
  - 3.4.2. Pasos para su elaboración
  - 3.4.3. Formato del juego didáctico
  - 3.4.4. Las reglas del juego
  - 3.4.5. Materiales disponibles
- 3.5. El papel del profesor en el juego
  - 3.5.1. Habilidades a tener en cuenta
  - 3.5.2. Sugerencias previas antes de la realización de un juego
  - 3.5.3. Modelos y patrones a seguir
  - 3.5.4. El rol del maestro durante el desarrollo de la actividad
- 3.6. El juego y las TIC
  - 3.6.1. La introducción de la tecnología en el juego
  - 3.6.2. Ejemplos significativos
- 3.7. La Geografía y el juego
  - 3.7.1. Componentes geográficos que debe tener un juego
  - 3.7.2. Ejemplos significativos
- 3.8. La Historia y el juego
  - 3.8.1. Componentes históricos que debe tener un juego
  - 3.8.2. Ejemplos significativos
- 3.9. El Patrimonio Cultural: otro campo de juego
  - 3.9.1. Iniciación al estudio patrimonial a través del juego
  - 3.9.2. Jugando con el Patrimonio: métodos y aportaciones al aprendizaje
  - 3.9.3. Ejemplos significativos





### tech 24 | Metodología

#### 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 tomasen 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.



### tech 26 | Metodología

#### 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.



### Metodología | 27 tech

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 vídeo

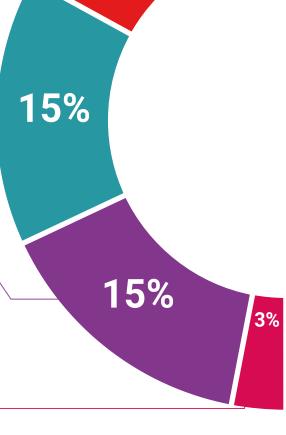
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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.

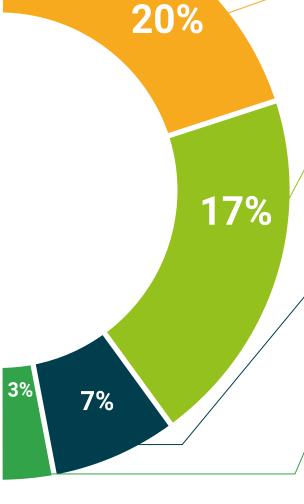
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### 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.









### tech 32 | Titulación

Este Experto Universitario en Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: Experto Universitario en Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria

N.º Horas Oficiales: 450 h.



<sup>\*</sup>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.

futuro
salud Contiton Za personas
información luteres
garantía a recursión de comunidad
comunidad tecnológica
tecnológica

## **Experto Universitario**

Nuevas Tecnologías y Gamificación en Geografía e Historia en Primaria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

