

Curso Profesional Innovación Tecnológica en Educación



tech formación
profesional



tech formación
profesional

Curso Profesional Innovación Tecnológica en Educación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semana

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/servicios-socioculturales-comunidad/curso-profesional/innovacion-tecnologica-educacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar el Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección de curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La Innovación Tecnológica se ha consolidado en los últimos tiempos en la Educación, ya que ayuda tanto a docentes como a alumnos a construir una enseñanza adaptada a la era digital. Mediante herramientas como la Gamificación o la Realidad Aumentada, los jóvenes obtienen la capacidad de aprender de una forma lúdica y con mayor efectividad que con los métodos tradicionales. Por ello, los especialistas en la implementación de estas nuevas tecnologías en el ámbito educativo son cada vez más precisados por todo tipo de instituciones. Por esta razón, TECH ha creado esta titulación, mediante la que dominarás las aplicaciones de la Robótica en un entorno didáctico o identificarás los beneficios ofrecidos por el *Flipped Classroom*. Así, incrementarás tus perspectivas profesionales en este sector de un modo 100% online y sin tener que depender de estrictos horarios herméticos.

“

Este Curso Profesional en Innovación Tecnológica en Educación te permitirá dominar las aplicaciones de la Robótica o de la Realidad Aumentada en el entorno didáctico”



Las nuevas tecnologías han dado lugar a un evolucionado paradigma dentro del ámbito de la Educación, aportando herramientas que ayudan a optimizar los procesos didácticos de los más jóvenes. En esta línea, la incursión de videojuegos educativos o de dispositivos robóticos es cada vez más habitual en los centros para favorecer un aprendizaje ameno y de calidad. Para acometer esta labor, es necesario disponer de excelentes especialistas en Innovación Tecnológica en Educación.

Es por ello que esta institución académica ha diseñado este Curso Profesional, con el que adoptarás las mejores competencias sobre la aplicación de las TIC en el ámbito educativo y potenciarás tus oportunidades de acceso a este sector. Durante 150 horas, dominarás los entresijos de la implementación del *Flipped Classroom* en un entorno didáctico o detectarás las distintas aplicaciones de la Realidad Aumentada en el mismo. Asimismo, establecerás la utilidad que presentan los videojuegos para fomentar la capacidad crítica del alumno.

Todo esto, de un modo 100% online, que te permitirá aprender sin realizar incómodos desplazamientos hacia un centro de estudio. De igual forma, disfrutarás de contenidos didácticos disponibles en formatos como el vídeo o el resumen interactivo. Con esto, la intención de TECH es posibilitarte una enseñanza adaptada a tus preferencias académicas.



Conviértete en un experto en Innovación Tecnológica en Educación en tan solo 6 semanas y mediante contenidos didácticos de primer nivel"

02

Salidas profesionales

Debido a los probados beneficios que ha mostrado la Innovación Tecnológica en el mundo de la Educación, las vanguardistas herramientas digitales han cobrado una progresiva relevancia en distintas instituciones formativas. En consecuencia, las oportunidades laborales para los especialistas en su implementación y manejo han experimentado un notorio crecimiento. Por ello, TECH ha desarrollado este programa, con la idea de otorgarte aquellas habilidades que favorezcan tu acceso a este sector con alta empleabilidad.

“

*Especialízate en Innovación
Tecnológica en Educación
e incrementa tus salidas
profesionales en este campo”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Especialista en el manejo de las TIC para educación
- ◆ Especialista en innovación educativa
- ◆ Asesor en materia de innovación educativa
- ◆ Especialista en enseñanza digital
- ◆ Gestor de centros educativos
- ◆ Especialista en *flipped classroom*



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Habilítate como un auténtico experto en Innovación Tecnológica en Educación, capaz de aplicar los conocimientos específicos al desempeño en el ámbito laboral real. En esta línea, determinarás qué aplicaciones posee la Robótica en el entorno didáctico o identificarás las utilidades de la Realidad Aumentada en el proceso de aprendizaje.

01

Determinar los riesgos que posee implementación de las TIC en el aula

02

Analizar las ventajas y desventajas del empleo de la tecnología en la Educación

03

Detectar cómo se puede utilizar la programación en la docencia y manejar la principal herramienta para implementarla

04

Dominar la metodología *Flipped Classroom* y cómo se debe implementar en el ámbito educativo





05

Manejar la Gamificación y determinar qué herramientas existen para utilizarla en la docencia

06

Conocer cómo se puede implementar la Robótica en la Educación y las principales herramientas para ello

07

Profundizar en la Realidad Aumentada y dominar las principales herramientas para su empleo

08

Ahondar en el Samsung Virtual School Suitcase e identificar cómo se puede aplicar en el ámbito educativo

04

Dirección del curso

Con el objetivo de cumplir los estándares de calidad y profesionalidad, TECH escoge, para todos sus títulos, excelentes cuadros docentes conformados por profesionales en activo. En este caso, ejercen sus labores en lo relativo a la aplicación de las TIC en el entorno de la Educación. Además, serán los encargados de proporcionarte excelentes contenidos didácticos con una plena aplicabilidad laboral. A través de ellos lograrás, por tanto, desarrollarte como un auténtico experto en este ámbito.

“

Aprende de los mejores profesionales del sector con este completo Curso Profesional en Innovación Tecnológica en Educación”



Dirección del curso

D. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ CEO & Founder Club de Talentos
- ♦ CEO. Persatrace, Agencia de Marketing Online
- ♦ Director de desarrollo de negocio en Alenda Golf
- ♦ Director. Centro de Estudios PI
- ♦ Director de Departamento de Ingeniería de aplicaciones web en Brilogic
- ♦ Programador web en Grupo Ibergest
- ♦ Programador software/web en Reebok Spain
- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ Máster en Digital Teaching and Learning Tech Education
- ♦ Máster en Altas capacidades y educación inclusiva
- ♦ Máster en Comercio Electrónico
- ♦ Especialista en últimas tecnologías aplicadas a la docencia, Marketing Digital, desarrollo de aplicaciones web y de negocios en Internet

Cuadro docente

D. Albiol Martín, Antonio

- ♦ Coordinador TIC en el Colegio JABY
- ♦ Jefe del Departamento de Lengua Castellana y Humanidades
- ♦ Profesor de Lengua Castellana y Literatura
- ♦ Licenciado en Filosofía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Estudios Literarios. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Educación y TIC, Especialidad en E-Learning. Universidad Oberta de Catalunya

D. Azorín López, Miguel Ángel

- ♦ Maestro especialista de Educación Física, Creador de la App Flipped Primary
- ♦ Maestro de enseñanza primaria. Colegio Padre Dehon
- ♦ Creador de la App Flipped Primary
- ♦ Docente Colaborador Ineverycrea
- ♦ Embajador de Genially
- ♦ Google Trainer
- ♦ Coach Edpuzzle
- ♦ Magisterio especialidad Educación Física. Universidad de Alicante
- ♦ Experto en Flipped Classroom (Nivel I Flipped Learning y nivel I Formador Flipped Learning)
- ♦ TOP-100 Flipped Learning Worldwide Teachers

D. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ Psicólogo experto en Identidad Digital
- ♦ Docente en Ciclo Formativo de Diseño Gráfico y Marketing Digital/Redes Sociales. Escuela Arte Granada
- ♦ Profesor asociado en el ciclo superior de Marketing y Publicidad. CFI Reina Isabel
- ♦ Personal Docente. Terceto Comunicación
- ♦ Social Media. Making Known - Comunicación Estratégica
- ♦ Social MediaPsicólogo. StopHaters
- ♦ Social Media. Agencia HENDRIX
- ♦ Social Media Manager. Doctor Trece
- ♦ Personal docente (Redes Sociales para Empresas). Cámara de Comercio de Granada
- ♦ Docente en Identidad Digital, Social Media Manager en Agencia de Comunicación y Docente en Aula Salud
- ♦ Licenciatura en Psicología. Universidad de Granada
Máster Social Media y Community Manager, Comunicación empresarial. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Psicología Clínica en Adultos, Psicología Clínica. Centro de Psicología Aaron Beck



Dr. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Psicólogo y Escritor experto en Neurociencias
- ♦ Escritor especialista en Psicología y Neurociencias
- ♦ Autor de la Cátedra Abierta de Psicología y Neurociencias
- ♦ Divulgador científico
- ♦ Doctor en Psicología
- ♦ Licenciado en Psicología. Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Neurociencias y Biología del Comportamiento. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla
- ♦ Experto en Metodología Docente. Universidad de la Salle
- ♦ Especialista Universitario en Hipnosis Clínica, Hipnoterapia. Universidad Nacional de Educación a Distancia - U.N.E.D.
- ♦ Diplomado en Graduado Social, Gestión de recursos humanos, Administración de personal. Universidad de Sevilla
- ♦ Experto en Dirección de Proyectos, Administración y gestión de empresas. Federación de Servicios U.G.T.
- ♦ Formador de Formadores. Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía los Centros de Enseñanza

05

Plan de formación

El temario de este Curso Profesional ha sido diseñado con la idea de proporcionarte, a través de 1 completo módulo, las mejores aptitudes en materia de Innovación Tecnológica en Educación. Asimismo, los contenidos didácticos de los que gozarás durante la duración de este programa están disponibles en soportes como, por ejemplo, las lecturas, el vídeo o el resumen interactivo. Con ello, obtendrás un aprendizaje 100% online, plenamente ameno y resolutivo.

“

El sistema Relearning de esta titulación te habilitará para aprender a tu propio ritmo sin depender de condicionantes externos de enseñanza”



Módulo 1. Innovación Tecnológica en Educación

- 1.1. Ventajas e inconvenientes del uso la tecnología en Educación
- 1.2. Neurotecnología Educativa
- 1.3. La Programación en Educación
- 1.4. Introducción a la *Flipped Classroom*
- 1.5. Introducción a la Gamificación
- 1.6. Introducción a la Robótica
- 1.7. Introducción a la Realidad Aumentada
- 1.8. Cómo desarrollar tus propias aplicaciones de RA
- 1.9. Samsung *Virtual School Suitcase*
- 1.10. Consejos y ejemplos de uso en el aula



Obtén los contenidos más actualizados del panorama pedagógico en Innovación Tecnológica en Educación al matricularte en este programa”

06

Metodología

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

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

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Innovación Tecnológica en Educación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Innovación Tecnológica en Educación**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación
profesional

Curso Profesional Innovación Tecnológica en Educación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Innovación Tecnológica en Educación



tech formación
profesional