

Especialización Profesional Entorno Apple en Educación



tech formación
profesional



tech formación
profesional

Especialización Profesional Entorno Apple en Educación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/servicios-socioculturales-comunidad/especializacion-profesional/entorno-apple-educacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 20

08

Titulación

pág. 24

01

Presentación

Cada vez está más democratizado e involucrado el uso de las tecnologías en el ámbito educativo a los procesos de enseñanza y aprendizaje, lo que sin duda produce que los alumnos aprendan más y mejor. El entorno Apple ofrece en este sentido, herramientas particulares de desarrollo muy interesante, que aportan a la gestión y desarrollo de aprendizajes un impulso de tecnología puntera exclusiva. El uso de estas herramientas concretas está tan extendido que ha provocado un aumento en la demanda de profesionales y expertos en la materia. Mediante este completo plan de estudio 100% online, no sólo especializarás tus conocimientos en esta materia, sino que tus posibilidades laborales en este sector aumentarán notablemente.

“

Conviértete en un experto en las herramientas que ofrece el entorno Apple con este plan de estudio 100% online, accede a un amplio abanico de posibilidades laborales relacionadas con este específico sector”





Pensado para impulsar al profesional de la enseñanza su capacidad de usar las herramientas del entorno Apple más adecuadas a cada edad y contexto educativo, esta Especialización Profesional está orientada a facilitar el aprendizaje mediante medios tecnológicos vinculados al universo de Apple. Así, este programa se ha desarrollado en base a la alta demanda de expertos en este sector con una clara orientación profesionalizante, para que desde que obtengas tu título amplíes notablemente tus posibilidades laborales en esta materia.

Mediante un completo plan de estudio lograrás descubrir las ventajas e inconvenientes de la enseñanza a distancia sobre la enseñanza tradicional, así como descubrir los beneficios del *Flipped Classroom* con las diversidades del aula, identificar las diferencias entre la enseñanza tradicional y el *Flipped Classroom* y comprobar la unión entre el Modelo *Flipped Classroom* y la taxonomía de Bloom.

Así, a partir de un sistema de aprendizaje 100% online, y con el acompañamiento de un cuadro docente de gran prestigio compuesto por profesionales en activo en esta área, accederás a la más completa Especialización Profesional en Entorno Apple en Educación del mercado académico.

“

*Especialízate en el entorno Apple
enfocado a la educación con esta
completa Especialización Profesional”*

02

Requisitos de acceso

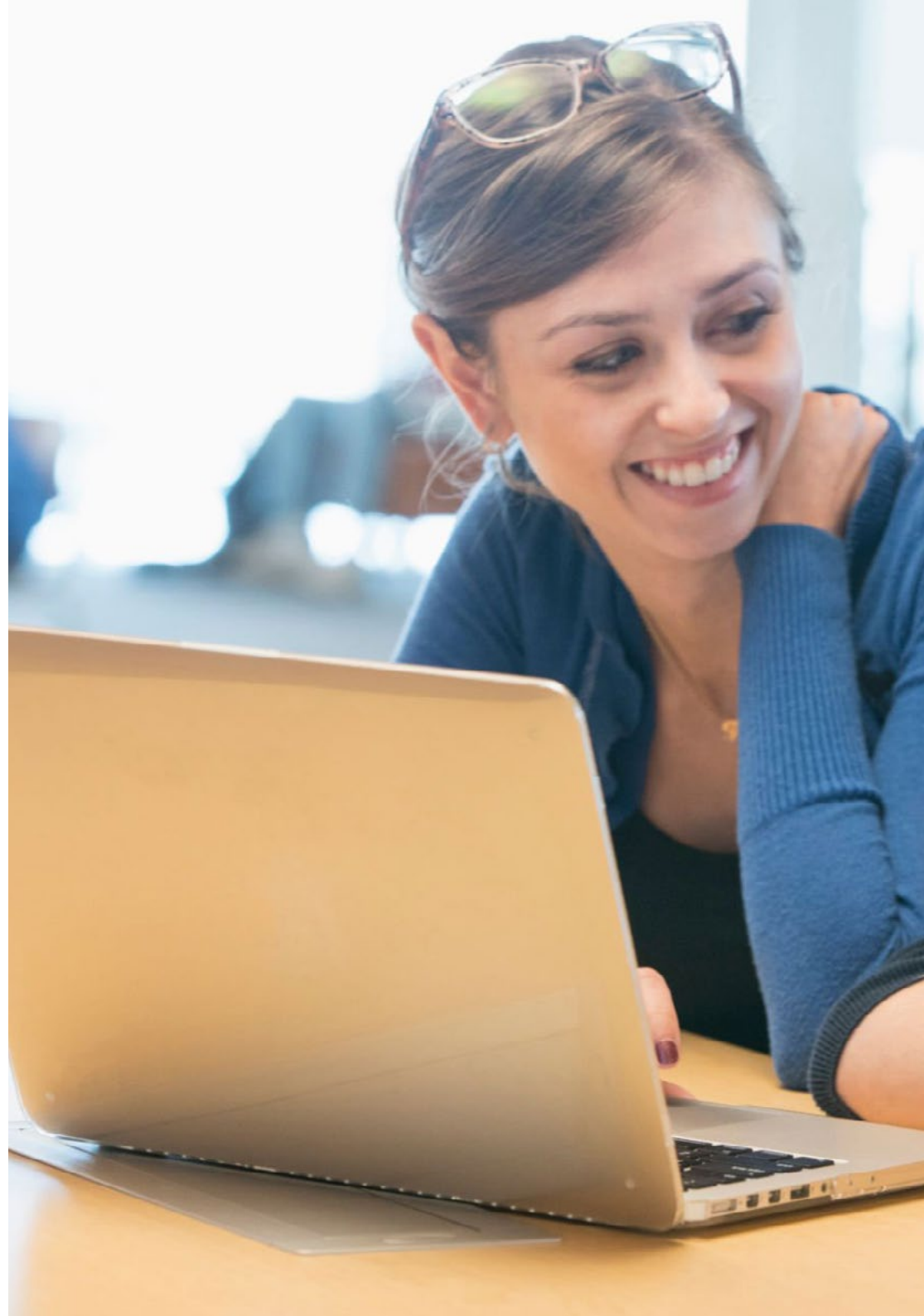
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricarte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Apple, a la cabeza de la tecnología que habitualmente usamos en el día a día como en los dispositivos móviles, PCs o tablets, también ha enfocado completas gamas de aplicaciones y productos al ámbito educativo, obteniendo como resultado grandes beneficios. Es por esto que los expertos en estos servicios son cada vez más altamente demandados. Es por esto que TECH ha reunido en esta titulación las principales claves de contenido y con un alto enfoque profesionalizante para conseguir que, nada más cursarla, puedas aplicarte en este campo laboral en auge.



Capacítate como experto en entornos Apple en Educación mediante esta completa Especialización Profesional y aumenta tus posibilidades laborales como experto en la materia"





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

- ♦ Educador infantil
- ♦ Promotora de igualdad de acceso tecnológico en el ambiente escolar
- ♦ Mediador de personas con dificultades de comunicación
- ♦ Animador socio-deportivo en campamentos infantiles
- ♦ Técnico administrativo en colegios
- ♦ Asistente a la dirección en centros de refuerzo escolar



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Completando esta Especialización Profesional en Entorno Apple en Educación, ahondarás en un contenido actualizado y específico de esta área sanitaria. Lograrás desarrollar las capacidades y destrezas profesionales que te conformarán como un auténtico experto en la materia, así como desenvolverte con éxito en el ámbito laboral real.

01

Diferenciar entre el aprendizaje formal y el aprendizaje informal

02

Distinguir entre el aprendizaje implícito y el aprendizaje no formal

03

Integrar los procesos de memoria y atención en el aprendizaje

04

Incluir las diferencias entre aprendizaje activo y el pasivo





05

Interpretar el papel de la escuela tradicional en el aprendizaje

06

Explicar las peculiaridades de la Escuela 4.0

07

Diferenciar entre migrante digital y nativo digital

08

Evaluar la importancia de las competencias digitales en docentes

05

Dirección del curso

El cuadro docente que ha elegido TECH para impartir esta titulación, está conformado por auténticos profesionales y expertos de este sector dentro del ámbito de las tecnologías en educación. Gracias a su dilatada trayectoria profesional, no sólo se encargarán de transmitirte los conocimientos teóricos y prácticos, sino también de favorecer tu desarrollo como profesional dentro del ámbito laboral real a través de tus propias destrezas y habilidades profesionales. Te acompañarán durante todo tu proceso de aprendizaje y estarán disponibles para solucionar cualquier duda o inquietud que te surja.

“

Un excelente cuerpo docente conformado por auténticos profesionales del sector sanitario ha sido escogido para impartir esta Especialización Profesional”





Dirección del curso

D. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- ♦ CEO & Founder de Club de Talentos
- ♦ CEO Persatrace, Agencia de Marketing Online
- ♦ Director de Desarrollo de Negocio en Alenda Golf
- ♦ Director del Centro de Estudios PI
- ♦ Director del 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 en Primaria
- ♦ Maestro de Enseñanza Primaria en el Colegio Padre Dehon. Novelda, España
- ♦ Creador de la App Flipped Primary
- ♦ Docente colaborador en Ineverycrea
- ♦ Embajador de Genially
- ♦ Google Trainer
- ♦ Coach de Edpuzzle
- ♦ Magisterio con Especialidad en Educación Física por la Universidad de Alicante
- ♦ Experto en Flipped Classroom, Nivel I Flipped Learning y Nivel I Formador Flipped Learning
- ♦ Candidato Top 100 Flipped Learning Worldwide Teachers



D. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ Psicólogo Experto en Identidad Digital
- ♦ Docente en Ciclo Formativo de Diseño Gráfico, Marketing Digital y Redes Sociales en la Escuela Arte Granada
- ♦ Profesor asociado en el Ciclo Superior de Marketing y Publicidad en el Centro de Formación Internacional Reina Isabel
- ♦ Personal Docente en Terceto Comunicación
- ♦ Social Media en Making Known, Comunicación Estratégica
- ♦ Social Media y Psicólogo en la Asociación StopHaters
- ♦ Social Media en la Agencia HENDRIX
- ♦ Social Media Manager en Doctor Trece
- ♦ Personal docente de Redes Sociales para Empresas en la Cámara de Comercio de Granada
- ♦ Docente en Identidad Digital y Social Media Manager en Agencia de Comunicación
- ♦ Docente en Aula Salud
- ♦ Licenciatura en Psicología por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Social Media, Community Manager y Comunicación Empresarial por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Psicología Clínica en Adultos, Psicología Clínica por el 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



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

El contenido de este plan de formación ha sido desarrollado por auténticos expertos y profesionales del ámbito. Ahondarás en un temario perfectamente estructurado, ideado para que profundices a tu propia velocidad y ritmo, desde las ideas más básicas e introductorias a aquellas más complejas. Además, todo lo aprendido será aplicable en el ámbito laboral real y, como profesional de las tecnologías en educación serás capaz de desenvolverte con éxito en el ámbito laboral real.

“

El contenido de esta Especialización Profesional está basado en los más recientes estudios y actualizado en base a las exigencias reales del sector de las nuevas tecnologías en educación”



Módulo 1. Digital teaching

- 1.1. Historia de la Tecnología en la Educación
 - 1.1.1. Historia y evolución de la tecnología
 - 1.1.2. Nuevos retos
- 1.2. Internet en las Escuelas
 - 1.2.1. Uso de Internet en las Escuelas
 - 1.2.2. El impacto de Internet en la Educación
- 1.3. Dispositivos para profesores y alumnos
 - 1.3.1. Dispositivos en el aula
 - 1.3.2. La pizarra electrónica
 - 1.3.3. Dispositivos para alumnos
 - 1.3.4. Las *tablets*
- 1.4. Adaptación del material escolar y costes
 - 1.4.1. La desaparición del papel
 - 1.4.2. Licencias y costes
- 1.5. Gestión del alumnado tecnológico
 - 1.5.1. Adaptación del alumnado a las nuevas tecnologías
 - 1.5.2. Gestión de los alumnos como nativos digitales
- 1.6. Tutorización *online*
 - 1.6.1. Ventajas e inconvenientes
 - 1.6.2. Puesta en práctica
- 1.7. Los padres como migrantes digitales
 - 1.7.1. Formación tecnológica para adultos
 - 1.7.2. Cómo superar la barrera tecnológica
- 1.8. Uso responsable de las nuevas tecnologías
 - 1.8.1. Privacidad
 - 1.8.2. Protección de datos
 - 1.8.3. *Cyber* delitos en la etapa escolar

- 1.9. Adicciones y patologías
 - 1.9.1. Definición de adicción a la tecnología
 - 1.9.2. Cómo evitar una adicción
 - 1.9.3. Cómo salir de una adicción
 - 1.9.4. Nuevas patologías producidas por la tecnología
- 1.10. *Cyberbullying*
 - 1.10.1. Definición de *Cyberbullying*
 - 1.10.2. Cómo evitar el *Cyberbullying*
 - 1.10.3. Cómo actuar en casos de *Cyberbullying*

Módulo 2. Innovación tecnológica en educación

- 2.1. Ventajas e inconvenientes del uso la tecnología en Educación
 - 2.1.1. La tecnología como medio de educación
 - 2.1.2. Ventajas del uso
 - 2.1.3. Inconvenientes y adicciones
- 2.2. Neurotecnología Educativa
 - 2.2.1. Neurociencia
 - 2.2.2. Neurotecnología
- 2.3. La Programación en Educación
 - 2.3.1. Beneficios de la programación en la Educación
 - 2.3.2. Plataforma *Scratch*
 - 2.3.3. Confección del primer "Hola Mundo"
 - 2.3.4. Comandos, parámetros y eventos
 - 2.3.5. Exportación de proyectos
- 2.4. Introducción a la *Flipped Classroom*
 - 2.4.1. En qué se basa
 - 2.4.2. Ejemplos de uso
 - 2.4.3. Grabación de vídeos
 - 2.4.4. *Youtube*

- 2.5. Introducción a la Gamificación
 - 2.5.1. ¿Qué es la Gamificación?
 - 2.5.2. Casos de éxito
- 2.6. Introducción a la Robótica
 - 2.6.1. La importancia de la robótica en la educación
 - 2.6.2. Arduino (*hardware*)
 - 2.6.3. Arduino (lenguaje de programación)
- 2.7. Consejos y ejemplos de uso en el aula
 - 2.7.1. Combinación de herramientas de innovación en el aula
 - 2.7.2. Ejemplos reales
- 2.8. Introducción a la Realidad Aumentada
 - 2.8.1. ¿Qué es la RA?
 - 2.8.2. Qué beneficios tiene en la Educación
- 2.9. Cómo desarrollar tus propias aplicaciones de RA
 - 2.9.1. *Vuforia*
 - 2.9.2. *Unity*
 - 2.9.3. Ejemplos de uso
- 2.10. *Samsung Virtual School Suitcase*
 - 2.10.1. Aprendizaje inmersivo
 - 2.10.2. La mochila del futuro

Módulo 3. El entorno Apple en educación

- 3.1. Los dispositivos móviles en educación
 - 3.1.1. El *m-learning*
 - 3.1.2. Una decisión problemática
- 3.2. ¿Por qué elegir un *iPad* para el aula?
 - 3.2.1. Criterios tecnopedagógicos
 - 3.2.2. Otras consideraciones
 - 3.2.3. Objeciones típicas
- 3.3. ¿Qué necesita mi centro?
 - 3.3.1. Filosofía educativa
 - 3.3.2. Criterios socioeconómicos
 - 3.3.3. Prioridades
- 3.4. Diseñando nuestro propio modelo
 - 3.4.1. “El que lee mucho y anda mucho, ve mucho y sabe mucho”
 - 3.4.2. Decisiones fundamentales
 - 3.4.2.1. ¿Carritos o proporción 1:1?
 - 3.4.2.2. ¿Qué modelo concreto elegimos?
 - 3.4.2.3. ¿PDI o televisión? ¿Ninguno de los dos?
- 3.5. El ecosistema educativo de Apple
 - 3.5.1. El DEP
 - 3.5.2. Sistemas de gestión de dispositivos
 - 3.5.3. ¿Qué son los *Apple ID* gestionados?
 - 3.5.4. *Apple School Manager*



- 3.6. Otros factores críticos de desarrollo
 - 3.6.1. Técnicos: conectividad
 - 3.6.2. Humanos: la comunidad educativa
 - 3.6.3. Organizativos
- 3.7. La clase en manos del profesor
 - 3.7.1. Gestión docente: Aula e iDoceo
 - 3.7.2. *iTunes U* como Entorno Virtual de Aprendizaje
- 3.8. El mapa para descubrir tesoros
 - 3.8.1. La suite ofimática de Apple
 - 3.8.1.1. *Pages*
 - 3.8.1.2. *Keynote*
 - 3.8.1.3. *Numbers*
 - 3.8.2. Apps para para producción multimedia
 - 3.8.2.1. *iMovie*
 - 3.8.2.2. *Garage Band*
 - 3.8.2.3. *Clips*
- 3.9. Apple y las metodologías emergentes
 - 3.9.1. *Flipped Classroom: Explain Everything* y *EdPuzzle*
 - 3.9.2. Gamificación: *Kahoot*, *Socrative* y *Plickers*
- 3.10. Todo el mundo puede programar
 - 3.10.1. *Swift playgrounds*
 - 3.10.2. Robótica con *LEGO*



*A través de este plan de estudio
100% online conseguirás, de la
forma más fácil y sencilla, adquirir
esta titulación en tan sólo 6 meses”*

07

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.



08

Titulación

La Especialización Profesional en Entorno Apple en Educación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Especialización Profesional en Entorno Apple en Educación**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Entorno Apple en Educación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Entorno Apple en Educación

