

Curso Profesional

Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos



Curso Profesional Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/direccion-gestion-agiles-proyectos-tecnologicos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Las innovaciones tecnológicas han propiciado el avance de muchos sectores como la industria, la salud, las telecomunicaciones o la educación. Gracias al desarrollo de hardware y softwares específicos, las grandes compañías pueden contar con soluciones informáticas y digitales que favorecen la creación de proyectos competitivos y exigentes dentro de cada uno de esos ámbitos. Por eso, TECH te proporciona una capacitación exhaustiva sobre la gestión de metodologías Ágiles para esta clase de iniciativas. A través del dominio de sistemas como SCRUM y KANBAN, abordados en el temario, podrás extender tus posibilidades de inserción laboral. Además, para este estudio contarás con el método de aprendizaje *Relearning*, con el que profundizarás en diferentes fundamentos administrativos, que te permitirá contar con disímiles habilidades prácticas.

“

Con TECH, desarrollarás las competencias necesarias para brindar apoyo a la dirección y gestión de proyectos tecnológicos”





El continuo desarrollo tecnológico de las últimas décadas ha propiciado la aparición de soluciones digitales que impulsan las labores productivas más diversas. Sin embargo, implementar esos recursos resulta una tarea compleja para la mayoría de las empresas debido a que no cuentan con la experiencia necesaria ni el personal cualificado. Por eso, las entidades donde se busca implementar proyectos informáticos reclaman continuamente de profesionales con una preparación específica para asistir en la gestión de esas iniciativas.

Por eso, TECH ha creado un programa donde analizarás las estrategias fundamentales para evaluar los activos materiales y humanos que intervendrán en los proyectos tecnológicos. Asimismo, ahondarás en metodologías Ágiles como KANBAN y SCRUM, al igual que sus principales ventajas. Por otro lado, se examinarán los criterios a tener en cuenta antes de elegir un modelo directivo a seguir durante las tareas.

La totalidad de los contenidos multimedia, materiales complementarios y resúmenes didácticos estarán disponibles de modo 100% online. De este modo, serás tú quien decida cuando, donde y como recorres este itinerario académico. Además, gracias a la metodología *Relearning*, en la que TECH es pionera, adquirirás competencias de modo más rápido y flexible que el propuesto por otras titulaciones.

“ *Tras este programa serás capaz de diferenciar entre los métodos más tradicionales de gestión y los métodos Ágiles para impulsar un proyecto tecnológico* ”

02

Requisitos de acceso

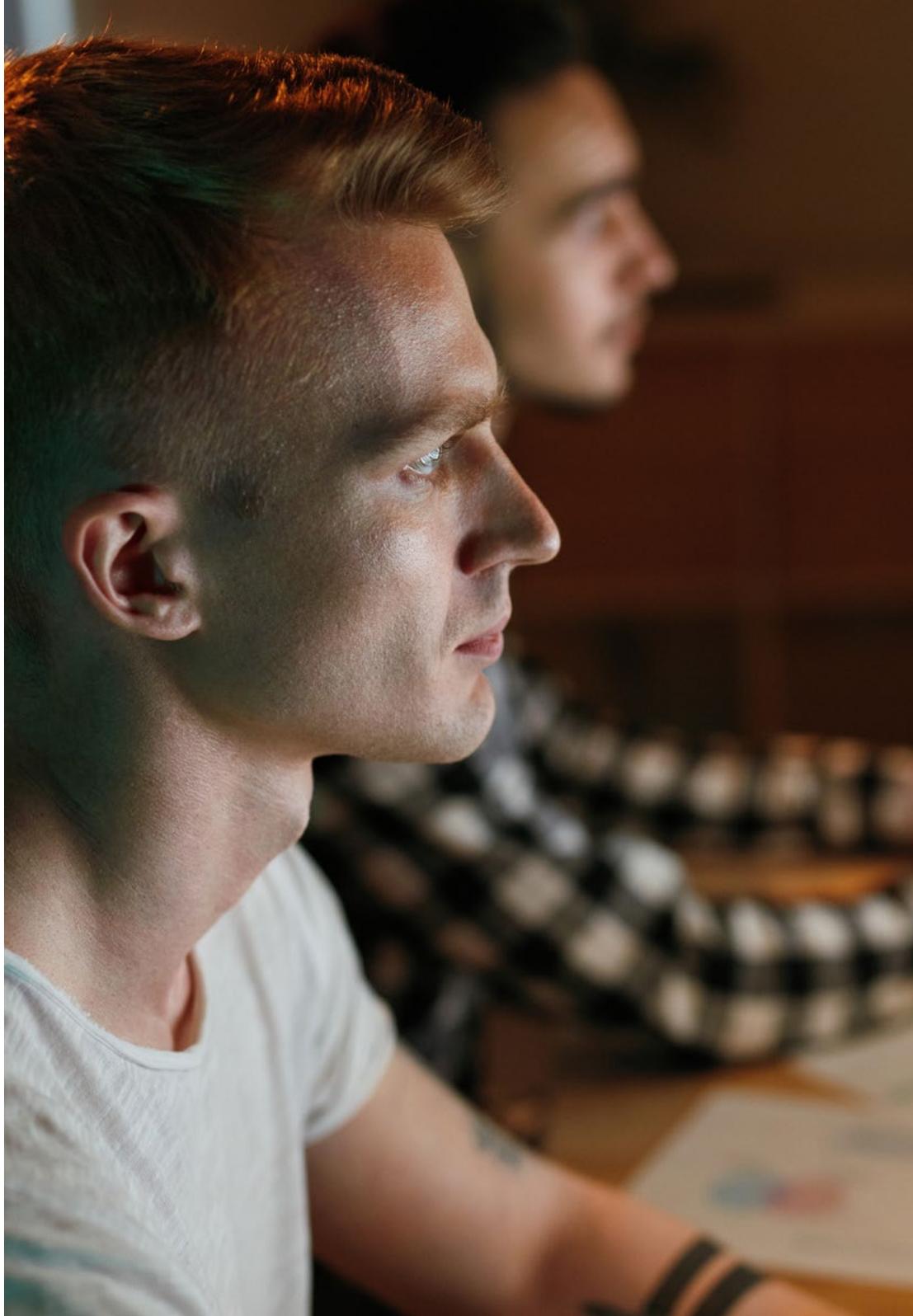
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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 matricularte 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

La gran mayoría de actividades humanas de la actualidad se encuentran asistidas por tecnologías avanzadas. Estas permiten desarrollar diversas tareas de una forma más precisa y eficiente. Por eso, incorporar las soluciones digitales más punteras a las labores productivas resulta una tarea retadora que se encuentra en plena consolidación y auge. Esta titulación de TECH aborda las metodologías más innovadoras para implementar recursos disruptivos y las habilidades de gestión corporativa necesarias para su aplicación. Así, te convertirás en un profesional capacitado para asumir los retos laborales más diversos en este ámbito.

“

Con la metodología SCRUM podrás acelerar los procesos de satisfacción para el cliente, objetivo esencial de todos los proyectos tecnológicos de una organización”





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

- ♦ Auxiliar de digitalización
- ♦ Ayudante de instalador de sistemas para transmisión de datos
- ♦ Ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos
- ♦ Operador documental
- ♦ Asistente de dirección
- ♦ Administrativo encargado de medios de pago



04

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

Al terminar esta titulación habrás adquirido competencias suficientes para apoyar de forma eficaz la aplicación de metodologías *Ágiles*. De manera específica, podrás establecer diferentes *frameworks* y diferenciarlos. También, podrás integrar de una forma eficiente todos esos conocimientos en tu praxis cotidiana y adquiriendo un perfil más avanzado.

01

Implementar la metodología *Ágiles* para la gestión de proyectos, entendiendo sus múltiples beneficios

02

Establecer el framework SCRUM para la Gestión *Ágiles* de Proyectos

03

Evaluar el contexto de las metodologías *Ágiles* para la Gestión de Proyectos

04

Diferenciar las tres metodologías: PMI, SCRUM y KANBAN





05

Aplicar la metodología adecuada en cada momento y fase

06

Diferenciar entre los métodos más tradicionales de gestión y los métodos Ágiles

07

Desarrollar la gestión de procesos que conlleva un proyecto tecnológico

08

Utilizar la metodología PMI para la dirección de proyectos

05

Dirección del curso

Con el objetivo de acercar a los alumnos a profesionales activos en el mercado laboral, TECH ha consolidado un cuadro docente especializado en Dirección y Gestión de Proyectos para esta titulación. La amplia experticia del claustro ha sido producto de años de experiencia como CEO y CTO en diversas empresas tecnológicas, así como el manejo de centros de control y gestión de tráfico. Por tal razón, este Curso Profesional tendrá una excepcional guía académica.

“

Gracias a TECH y a los mejores expertos en Dirección y Gestión Ágiles, emprenderás un itinerario académico de alto rigor y la más vanguardista metodología de aprendizaje 100% online”



Dirección del curso

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro: Grupo de Investigación SMILE

Cuadro docente

D. Tato Sánchez, Rafael

- ♦ Director Técnico en Indra Sistemas SA
- ♦ Ingeniero de Sistemas en ENA TRÁFICO SAU
- ♦ Máster en Industria 4.0. por la Universidad en Internet
- ♦ Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad Europea
- ♦ Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Europea
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid



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

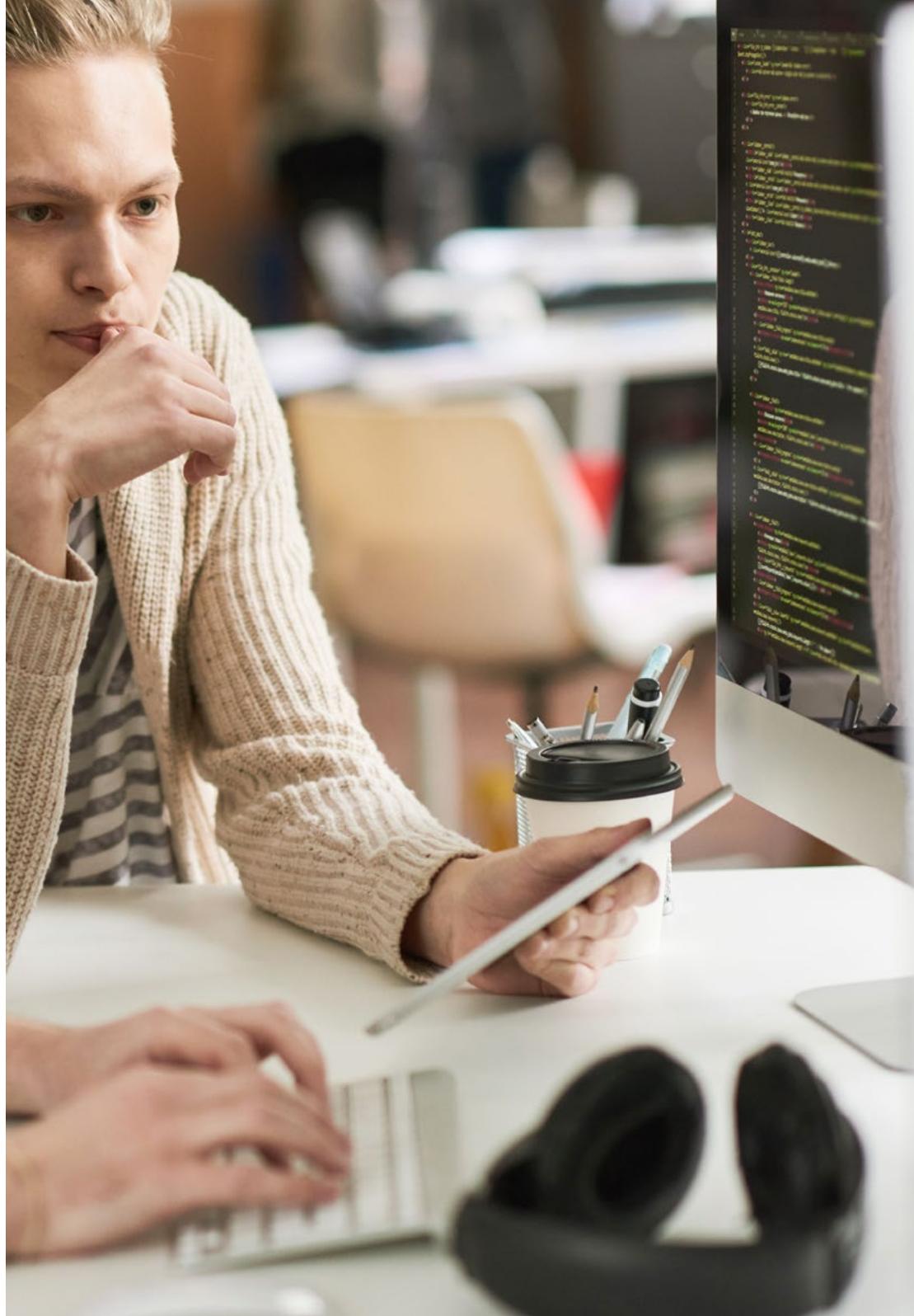
06

Plan de formación

Este Curso Profesional, creado por TECH, cuenta con la asesoría de expertos en Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos. Además, se ha estructurado de acuerdo a los lineamientos del *Project Management Institute*, la organización más grande a nivel mundial para el desarrollo de estrategias de este tipo. Así, tendrás a tu disposición contenidos multimedia, materiales didácticos complementarios y videos al detalle que te ayudarán a consolidar competencias de aplicación actual de forma 100% online.

“

Gracias a TECH dispondrás de recursos multimedia y materiales complementarios diversos que podrás consultar de manera remota cuando quieras y desde cualquier lugar del mundo”



Módulo 1. Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos

- 1.1. La gestión de proyectos
 - 1.1.1. Dirección y gestión de proyectos
 - 1.1.2. Fases de un proyecto
- 1.2. Dirección de proyectos según *Project Management Institute*
 - 1.2.1. PMI y PMBOK
 - 1.2.2. Proyecto, programa y portfolio de Proyectos
 - 1.2.3. Evolución y activos de los procesos de las organizaciones que trabajan con proyectos
- 1.3. Gestión de procesos según *Project Management Institute*
 - 1.3.1. Grupos de procesos y áreas de conocimiento
 - 1.3.2. Matriz de procesos
- 1.4. Metodologías ágiles para la gestión de proyectos
 - 1.4.1. Motivación para su aplicación
 - 1.4.2. Valores Ágiles y principios del Manifiesto Ágiles
 - 1.4.3. Escenarios de aplicación
- 1.5. SCRUM para la gestión ágil de proyectos: Descripción del *Framework*
 - 1.5.1. *Framework* para gestión ágil
 - 1.5.2. Pilares y valores Scrum
- 1.6. SCRUM para la gestión ágil de proyectos: Aplicación del modelo
 - 1.6.1. Aplicación del *framework*
 - 1.6.2. Personas, roles y responsabilidades en Scrum
 - 1.6.3. *Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective* y *Sprint Refinement*
- 1.7. SCRUM para la gestión Ágiles de proyectos
 - 1.7.1. *Product Backlog, Sprint Backlog* e Incremento
 - 1.7.2. Acuerdos en un equipo Scrum
 - 1.7.3. Evaluación del rendimiento
- 1.8. KANBAN para la gestión Ágiles de proyectos
 - 1.8.1. El modelo
 - 1.8.2. Método KANBAN, elementos y beneficios
 - 1.8.3. Escenarios de uso habituales
- 1.9. KANBAN para la gestión Ágiles de proyectos: Aplicación del modelo
 - 1.9.1. Fundame
 - 1.9.2. Aplicación
 - 1.9.3. Evaluación del rendimiento
- 1.10. Elección de modelo para la dirección de proyectos
 - 1.10.1. Criterios para la selección de tipo de modelo de dirección
 - 1.10.2. Métodos tradicionales vs métodos ágiles
 - 1.10.3. Conclusiones



Matricúlate ahora en este programa y desarrollarás habilidades prácticas a través del innovador sistema *Relearning*, exclusivo de TECH”

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

El Curso Profesional en Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos 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 de carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
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 Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Dirección y Gestión Ágiles de Proyectos Tecnológicos

