

Especialización Profesional Metodologías Ágiles y PMO





tech formación
profesional

Especialización Profesional Metodologías Ágiles y PMO

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/especializacion-profesional/metodologias-agiles-pmo

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. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Las metodologías ágiles son las grandes aliadas para realizar proyectos empresariales de una forma más rápida. Con ello, las entidades alcanzan un ahorro de tiempo que se traduce en una minimización de los gastos. Para optimizar la implementación de estas herramientas, es útil disponer de una PMO encargada de la supervisión y el desarrollo de la actividad. Por ello, cada vez son más las empresas que recurren a los especialistas en metodologías ágiles y creación de PMO para maximizar su rendimiento. Con este programa académico, adquirirás actualizadas destrezas en estos campos para favorecer tu incursión en estas compañías. A lo largo de esta titulación, aprenderás a implementar las oficinas de proyecto dentro de una organización. Asimismo, ahondarás en la utilización de Scrum para agilizar los procesos productivos. Además, la metodología 100% online te permitirá gestionar tus horarios para alcanzar un aprendizaje eficiente.

“

La Especialización Profesional en Metodologías Ágiles y PMO te habilitará para diseñar e implementar las oficinas de proyecto en una compañía”



La constante búsqueda de la rapidez y la eficiencia laboral ha propiciado que las empresas adopten metodologías ágiles en la elaboración de sus proyectos. Asimismo, muchas optan por instaurar una oficina de gestión de programas para garantizar la adecuada calidad en la realización de estos proyectos. Dada la popularización de estas herramientas, cada vez son más las compañías que requieren especialistas en esta materia para no verse rezagadas respecto a su competencia.

Por estos motivos y para impulsar tu acceso a estas salidas laborales, TECH ha creado la Especialización Profesional en Metodologías Ágiles y PMO. A lo largo de este itinerario académico, asimilarás los diseños existentes de oficinas de gestión de proyectos para elegir el más adecuado en base a los requerimientos empresariales. De igual modo, adoptarás las estrategias de gestión de equipos ágiles o las técnicas para implantar adecuadamente la innovación en las empresas.

Este programa académico dispone de una metodología completamente en línea que te permitirá compatibilizar un excelente aprendizaje con tu propia vida personal. Además, accederás a materiales didácticos elaborados por expertos que ejercen en la gestión de proyectos empresariales. Debido a esto, las aptitudes que adquirirás en esta titulación estarán actualizadas y adaptadas a las necesidades de este sector.

“

En tan solo 6 meses y gracias a la novedosa metodología Relearning de TECH, obtendrás un excelente aprendizaje en metodologías ágiles y PMO desde cualquier lugar”

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

En un entorno empresarial marcado por la elevada competitividad, las compañías están obligadas a implementar estrategias que ofrezcan un mayor rendimiento técnico y económico. En este sentido, muchas apuestan por incluir metodologías ágiles y oficinas de gestión de programas para realizar proyectos de calidad e incrementar sus beneficios. Debido a ello, TECH ha creado este programa académico, para potenciar tus destrezas en esta materia y facilitar tu incursión en estas salidas profesionales.

“

Esta Especialización Profesional incrementará tus oportunidades de acceder a un puesto de trabajo como PMO manager de una empresa”





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

- ♦ CEO de una Empresa
- ♦ PMO *Manager*
- ♦ Gestor de una Empresa
- ♦ *Project Manager*
- ♦ Especialista en Metodologías Ágiles



04

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

Tras haber finalizado esta Especialización Profesional, quedarás completamente habilitado para dominar la utilización de las metodologías ágiles en el desarrollo de proyectos empresariales. De igual manera, identificarás la importancia de la creación de una PMO para dirigir y elaborar proyectos de una forma más eficiente.

01

Desarrollar la habilidad de predecir en entornos de alta incertidumbre

02

Utilizar herramientas colaborativas

03

Reducir el tiempo de realización de tareas

04

Gestionar varios proyectos a la vez





05

Diseñar e implementar las estructuras PMO dentro de una organización

06

Generar ideas que aporten valor a las organizaciones

07

Identificar las técnicas de pensamiento lateral y crítico

08

Dominar las claves para que la gestión del I+D+i alcance el éxito en las organizaciones

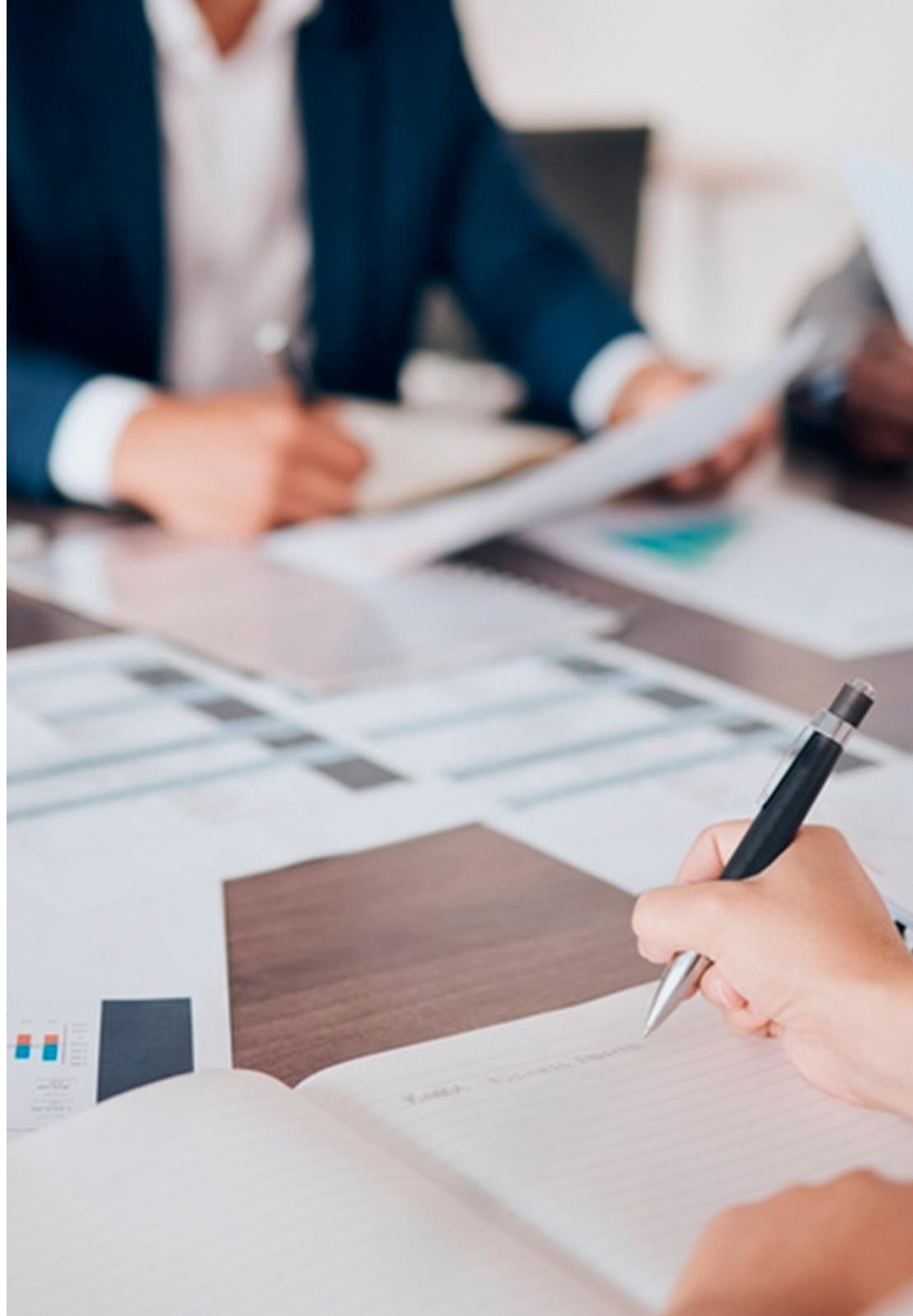
05

Dirección del curso

Con el objetivo de garantizar la excelente calidad académica de las titulaciones de TECH, este programa es impartido y dirigido por especialistas que trabajan activamente en la gestión de proyectos empresariales. Estos expertos son los responsables de realizar los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de esta Especialización Profesional. Debido a ello, todos los contenidos que te ofrecerán preservarán la constante actualización.

“

Este cuadro docente está constituido por especialistas que disponen de experiencia en el desarrollo de proyectos empresariales, por lo que te ofrecerán sus destrezas de mayor aplicabilidad en esta materia”



Dirección del curso

D. Pampliega, Carlos

- ♦ Responsable de la Oficina de Gestión de Proyectos y Riesgos, Consultor y Formador en diferentes Universidades y Escuelas de Negocio
- ♦ Director del Curso de Dirección de Proyectos Escuela de Negocios CEU Castilla y León
- ♦ Director de PMI Castilla y León Branch
- ♦ Miembro activo de PMI-Madrid Spain Chapter
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de la Revista Científica Building & Management.
- ♦ Miembro del Comité de Jueces de PMO de PMO Global Alliance Awards
- ♦ Arquitecto especializado en la Gestión de Proyecto y Riesgos
- ♦ Certified Associate in Risk Management por la George Washington University
- ♦ Certificado Project Management Professional (PMP)
- ♦ Professional Scrum Master certificado por *Scrum.org*

Dirección del curso

Dr. Roji Ferrari, Salvador

- ♦ Especialista en Contabilidad y Finanzas
- ♦ Autor de varios libros de finanzas y economía de la empresa
- ♦ Doctor en Contabilidad y Finanzas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ciencias de las Finanzas por la Universidad de Maryland & Baltimore
- ♦ Máster en Administración de Empresas (MBA) por la Universidad de Maryland & Baltimore



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

06

Plan de formación

Esta Especialización Profesional posee un plan de estudios constituido por 3 módulos a través de los que asimilarás las estrategias para la implementación de las metodologías ágiles y PMO. Los materiales didácticos de los que dispondrás son accesibles en soportes como las lecturas complementarias o el vídeo explicativo. Con ello, TECH pretende ofertar un aprendizaje completamente adaptado a las necesidades individualizadas de cada uno de sus alumnos.

“

La Especialización Profesional en Metodologías Ágiles y PMO dispone de una metodología 100% online que te permitirá compatibilizar tu aprendizaje con tu propia vida personal”



Módulo 1. Metodologías ágiles

- 1.1. Introducción a las metodologías ágiles
- 1.2. Ciclos de vida iterativos, adaptativos, predictivos e híbridos
- 1.3. Introducción a Scrum
- 1.4. Gestión de equipos ágiles
- 1.5. Eventos de Scrum
- 1.6. Los artefactos en Scrum
- 1.7. Estimación y planificación ágil
- 1.8. Métricas
- 1.9. Herramientas colaborativas
- 1.10. Agilidad Organizacional

Módulo 2. PMO

- 2.1. Introducción a la Oficina de Gestión de Proyectos
- 2.2. Funciones de la Oficina de Gestión de Proyectos
- 2.3. Creando las condiciones para el cambio. Liderar el cambio organizativo
- 2.4. Visión y estrategia de la PMO
- 2.5. Diseño del modelo de la PMO
- 2.6. Plan de recursos de la PMO
- 2.7. Implementación de la PMO
- 2.8. Operación y herramientas de la PMO
- 2.9. Cultura de *Project Management* y gestión del conocimiento en la organización
- 2.10. PMO ágil

Módulo 3. Organización y proyectos innovadores

- 3.1. Gestión del cambio organizacional
- 3.2. La comunicación en las organizaciones
- 3.3. Pensamiento creativo: innovación
- 3.4. Ingeniería de procesos e ingeniería de productos
- 3.5. Inteligencia estratégica de la innovación
- 3.6. *Entrepreneurship and Innovation*
- 3.7. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos
- 3.8. Sistemas de gestión de la I+D+i
- 3.9. Dirección y Management de proyectos de I+D+i
- 3.10. *Project Management* para *Startups*



A lo largo de esta titulación, obtendrás acceso a novedosos materiales didácticos en soportes tan diversos como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias”

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.

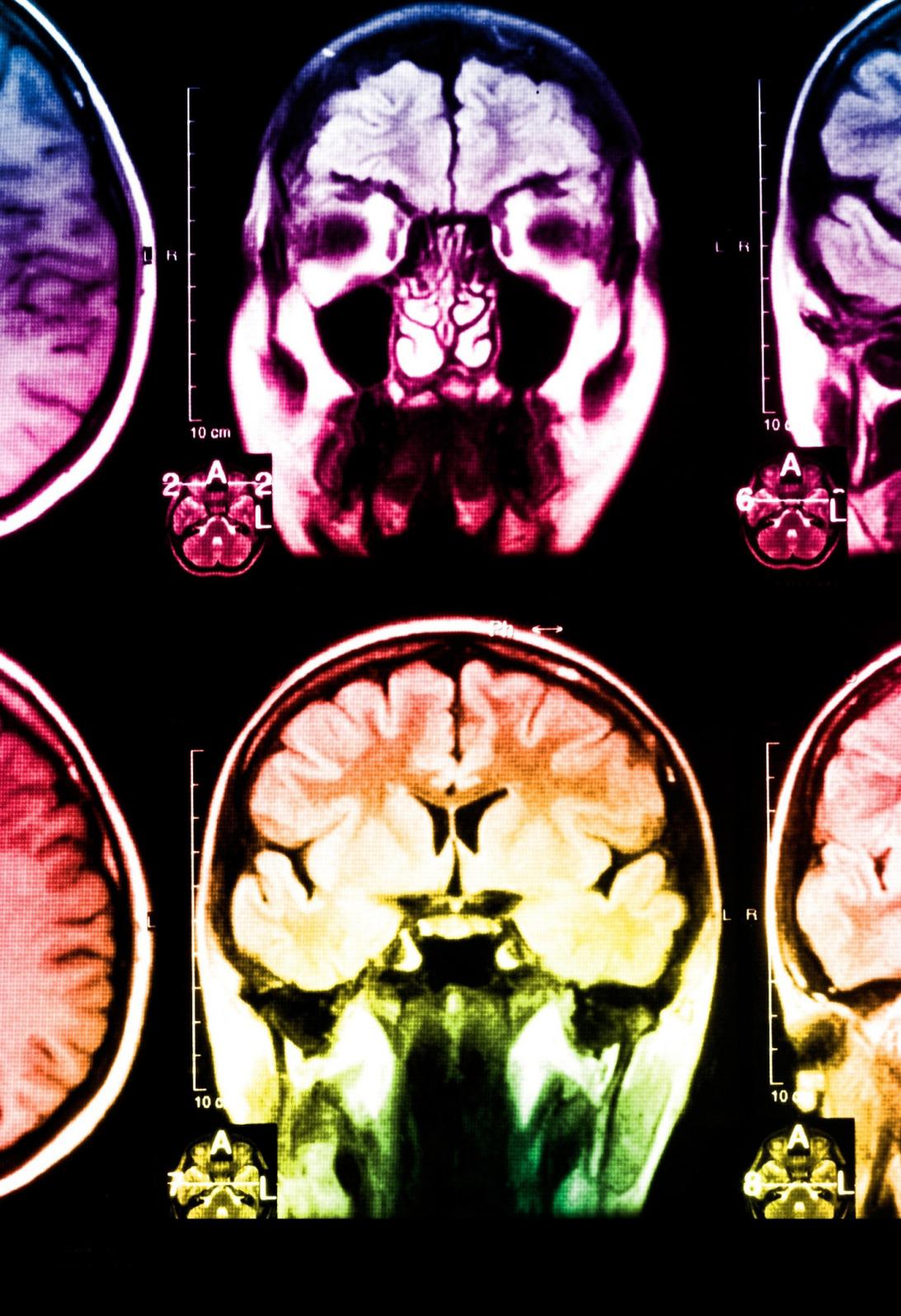


Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los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

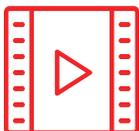
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área* ”

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.



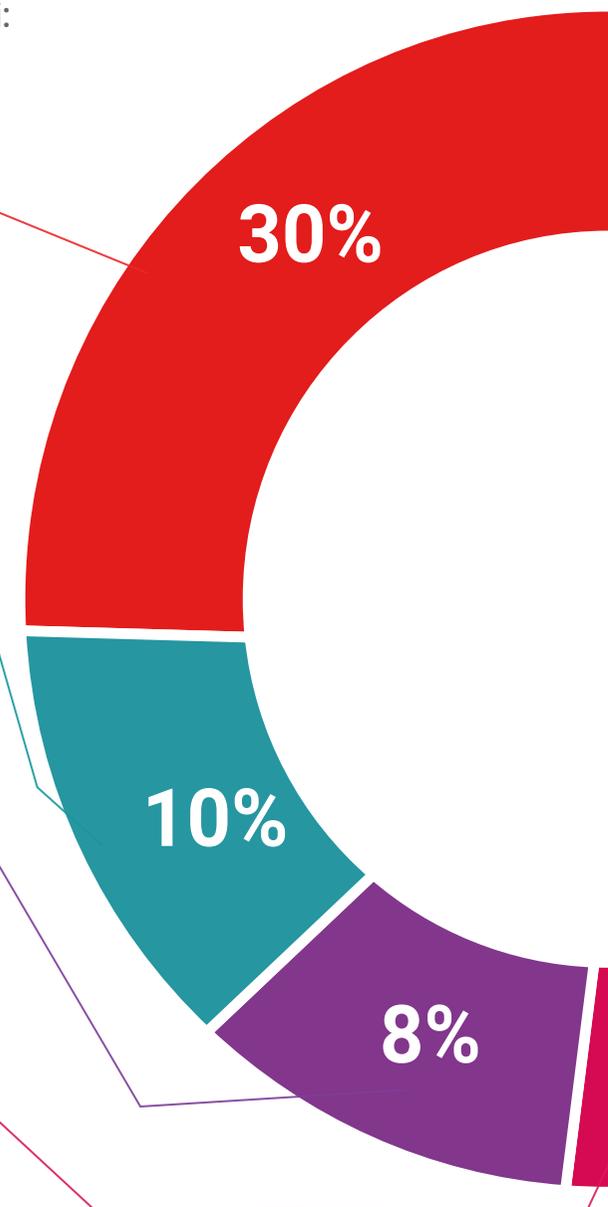
Prácticas de habilidades y competencias

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 Metodologías Ágiles y PMO 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 Metodologías Ágiles y PMO**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**



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

tech formación
profesional

Especialización Profesional Metodologías Ágiles y PMO

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Metodologías Ágiles y PMO

