

Máster Profesional Project Management





Máster Profesional Project Management

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/master-profesional/master-profesional-project-management

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 Máster Profesional?

pág. 12

05

Dirección del curso

pág. 14

06

Plan de formación

pág. 18

07

Metodología

pág. 20

08

Titulación

pág. 24

01

Presentación

El espíritu empresarial y la innovación son sinónimos de estimulantes clave, para el crecimiento económico. Cada vez más, el trabajo por su naturaleza cambiante se organiza en torno a proyectos con equipos que se reúnen en función de las habilidades necesarias para tareas específicas, debido a los avances tecnológicos, la globalización y otros factores. Es allí, donde aumenta la demanda de trabajadores que sepan utilizar las herramientas, métodos y sistemas de gestión y dirección de proyectos. Por eso, esta capacitación se plantea como una tremenda oportunidad para todos aquellos que desean avanzar en sus carreras e introducirse en el mundo del conocimiento de todas las novedades en cuanto a proyectos se refiere. Con una modalidad 100% online y la guía de los más reputados docentes, que te ayudará a armar un potente bagaje profesional.

“

En un mundo que demanda perfiles de alta competitividad, la capacitación es fundamental. Por eso TECH desarrolla este tipo de programas con todo lo necesario para alcanzar el éxito. Matricúlate ahora y especialízate en dirección de proyectos”





A través de la gestión de proyectos se ofrece valor a las organizaciones y sus integrantes. Se realizan aportes significativos que mejoran sus procesos y operatividad, apuntando siempre a la productividad y rentabilidad, con el uso de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas específicas que permiten lograr grandes resultados en un mercado global y cambiante.

Este Máster Profesional te proporciona los conocimientos que necesitas para ejecutar tareas de una forma ágil, minimizando los tiempos y brindando soluciones avanzadas en tu entorno de trabajo. Comprenderás los principales indicadores financieros de las organizaciones, diseñarás e implementarás las estructuras PMO dentro de una organización. Todo esto y más gracias en 1500 horas de estudio, gracias al sistema de aprendizaje más eficaz 100% online y basado en la metodología *Relearning*.

Con un contenido del más alto nivel académico y actualizado, desarrollado por los expertos en gestión de proyectos, empresarial y pedagogía más especializados. Dominarás las metodologías ágiles, finanzas del proyecto, gestión de riesgos y múltiples competencias que te harán un Project Management de éxito.

“

Desarrollarás la habilidad de saber predecir en entornos de alta incertidumbre, por lo que trabajar bajo presión será fácil para ti”

02

Requisitos de acceso

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

Esta capacitación te abre puertas en diferentes entornos al frente de la dirección de proyectos, una profesión que está en auge en el mundo, tanto por el nivel de empleabilidad como por el volumen de inversión anualizado. Gracias a ello, podrás acceder a un amplio abanico de posibilidades con una amplia gama de puestos de trabajo disponibles.

“

Utilizarás muchas herramientas, técnicas y enfoques diferentes para satisfacer las necesidades de un proyecto”



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

- ♦ Secretario de dirección
- ♦ Administrativo financiero
- ♦ Auxiliar administrativo de gestión de personal
- ♦ Operador documental
- ♦ Auxiliar de digitalización
- ♦ Administrativo de logística
- ♦ Auxiliar administrativo de banca y seguros
- ♦ Auxiliar de servicios generales



04

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

Gracias a los conocimientos obtenidos en este Máster Profesional contarás con la capacitación apropiada para desenvolverte en cualquier contexto organizacional que desees. Enfrentarás nuevos retos en materia de gestión de proyectos, siendo eficiente y aportando el valor a las empresas donde te desarrolles.

01

Lograr un entendimiento financiero de la empresa

02

Comprender la relación entre estrategia empresarial, portfolios, programas y proyectos

03

Aprender a gestionar las empresas en entornos de alta incertidumbre

04

Gestionar mejor el tiempo personal y el tiempo de los demás



05

Entender la relación entre alcance, tiempo y coste

06

Aprender a comunicar en entornos de cambio y entornos de crisis

07

Comprender cómo se gestiona un equipo de alto rendimiento

08

Aprender a realizar tareas de una forma ágil, minimizando los tiempos y eliminando las tareas que no aportan valor

09

Saber analizar la cuenta de resultados de las empresas

10

Comprender los principales indicadores financieros de las organizaciones

11

Diseñar e implementar las estructuras PMO dentro de una organización

12

Entender las claves para que la gestión del I+D+i tenga éxito en las organizaciones

13

Calcular la viabilidad de un proyecto antes de su ejecución





14

Identificar los costes directos e indirectos asociados a cualquier actividad empresarial

15

Trabajar de una forma más efectiva, ágil y alineada con las nuevas tecnologías y herramientas actuales

16

Dominar los aspectos legales clave a la hora de escribir el contrato de un proyecto

17

Mejorar el conocimiento de las áreas complementarias a la dirección de proyectos: la estrategia empresarial y la dirección financiera

18

Entender la importancia de la responsabilidad social corporativa como parte esencial en todo proyecto

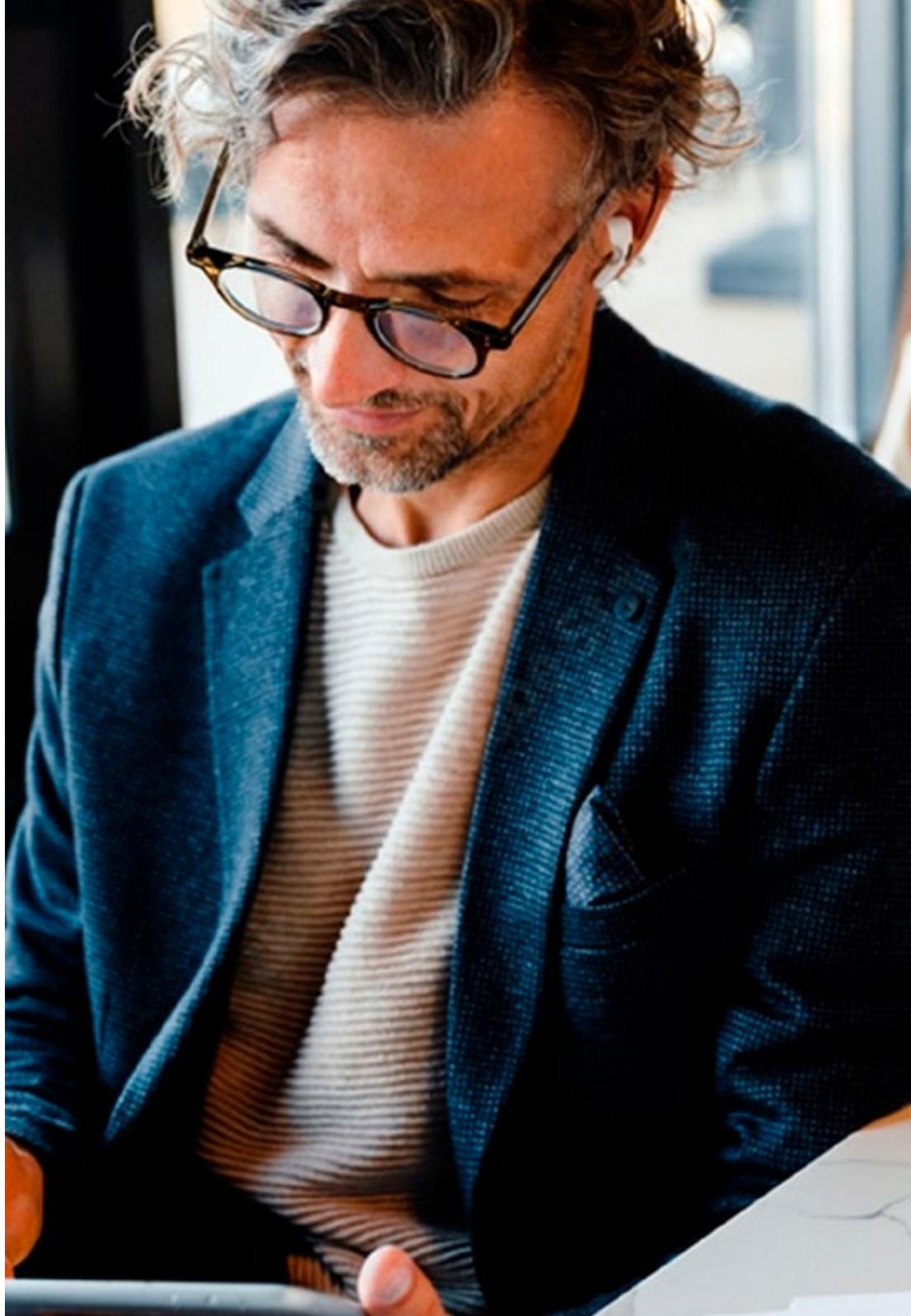
05

Dirección del curso

TECH con su premisa de brindar capacitaciones de alto nivel académico, ha elegido a expertos de referencia en la gestión y dirección de proyectos, que vierten en este programa la experiencia de sus años de trabajo. Quienes componen el claustro docente de este espacio pedagógico y acompañados de otros especialistas en áreas relacionadas brindan al Máster Profesional una visión multidisciplinar, que lo convierten en una oportunidad única para avanzar laboralmente.

“

*Profesionales con alto nivel académico
y experiencia docente te guiarán en este
programa 100% online”*



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*

Cuadro docente

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



flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

06

Plan de formación

TECH en su premisa por brindar capacitaciones de calidad presenta este plan de estudios, diseñado por expertos directores de proyectos de diferentes ciencias relacionadas para tu aprendizaje, que se compone de 10 módulos de estudio y contienen las novedades y todo lo necesario para que te especialices en Project Management en 12 meses. Así, alcanzarás tu nueva titulación de modo fácil y cómodo por su metodología *Relearning*, que te brinda la autonomía que necesitas, pudiendo de elegir desde donde, como y cuando conectarte, usando el dispositivo de tu preferencia.

“

Un temario diseñado por expertos y seleccionado con rigor atendiendo a la actualidad del mercado laboral”



Módulo 1. Dirección estratégica de proyectos

- 1.1. Dirección estratégica de proyectos y la empresa
- 1.2. Estrategia competitiva empresarial
- 1.3. Estrategia corporativa empresarial
- 1.4. Marco de referencia para la dirección de proyectos
- 1.5. Gestión de la integración y del conocimiento
- 1.6. Áreas de conocimiento en la gestión de proyectos
- 1.7. Gestión del cambio en proyectos: gestión de la formación
- 1.8. Gestión de los *stakeholders*
- 1.9. Gestión de la comunicación de proyectos
- 1.10. Metodologías tradicionales e innovadoras

Módulo 2. Alcance y cronograma del proyecto

- 2.1. Gestión de programas y portafolio de proyectos
- 2.2. Gestión del alcance del proyecto
- 2.3. Toma de requisitos y definición del alcance
- 2.4. Descomposición en actividades del objetivo del proyecto (WBS)
- 2.5. Validar y controlar el alcance
- 2.6. Planificación estratégica del tiempo en la gestión de proyectos
- 2.7. Ciclos de vida del proyecto
- 2.8. Planificación eficiente de tiempos y plazos
- 2.9. Herramientas para la estimación de tareas
- 2.10. Ejecución y control del cronograma

Módulo 3. Gestión Económica del proyecto

- 3.1. Plan financiero
- 3.2. Modelo financiero
- 3.3. Análisis de viabilidad del proyecto
- 3.4. Gestión de sensibilidad del proyecto
- 3.5. Gestión del coste del proyecto
- 3.6. Estimación de los costes del proyecto
- 3.7. Controlar los costes del proyecto – EVM
- 3.8. Análisis económico de decisiones
- 3.9. Herramientas MsProject
- 3.10. Herramientas y sistemas digitales para gestión de proyectos

Módulo 4. Contratación y calidad del proyecto

- 4.1. Planificación de adquisiciones
- 4.2. Planificación de la búsqueda de proveedores
- 4.3. Gestión de la relación con el proveedor
- 4.4. Aspectos legales de la contratación
- 4.5. Gestión y administración del contrato
- 4.6. Gestión de la venta del proyecto
- 4.7. *Lean management*
- 4.8. Técnicas de mejora de procesos
- 4.9. Gestión de la calidad total y gestión avanzada de proyectos
- 4.10. Herramientas Lean para la gestión de proyectos

Módulo 5. Gestión personas y recursos

- 5.1. Cultura organizacional
- 5.2. Dirección de la organización
- 5.3. Gestión del talento y compromiso
- 5.4. Motivación
- 5.5. Gestión de personas y el Project Manager
- 5.6. *Corporate Responsibility*
- 5.7. Ética profesional
- 5.8. Habilidades directivas y técnicas de gestión del director de proyecto
- 5.9. Negociación
- 5.10. Gestión de los recursos del proyecto

Módulo 6. Organización y proyectos innovadores

- 6.1. Gestión del cambio organizacional
- 6.2. La comunicación en las organizaciones
- 6.3. Pensamiento creativo: innovación
- 6.4. Ingeniería de procesos e ingeniería de productos
- 6.5. Inteligencia estratégica de la innovación
- 6.6. *Entrepreneurship and innovation*
- 6.7. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos
- 6.8. Sistemas de gestión de la I+D+i
- 6.9. Dirección y management de proyectos de I+D+i
- 6.10. Project Management para startups

Módulo 7. Metodologías ágiles

- 7.1. Introducción a las metodologías ágiles
- 7.2. Ciclos de vida iterativos, adaptativos, predictivos e híbridos
- 7.3. Introducción a Scrum
- 7.4. Gestión de equipos ágiles
- 7.5. Eventos de Scrum
- 7.6. Los artefactos en Scrum
- 7.7. Estimación y planificación ágil
- 7.8. Métricas
- 7.9. Herramientas colaborativas
- 7.10. Agilidad Organizacional

Módulo 8. PMO

- 8.1. Introducción a la Oficina de Gestión de Proyectos
- 8.2. Funciones de la Oficina de Gestión de Proyectos
- 8.3. Creando las condiciones para el cambio. Liderar el cambio organizativo
- 8.4. Visión y Estrategia de la PMO
- 8.5. Diseño del modelo de la PMO
- 8.6. Plan de recursos de la PMO
- 8.7. Implementación de la PMO
- 8.8. Operación y herramientas de la PMO
- 8.9. Cultura de Project Management y gestión del conocimiento en la organización
- 8.10. PMO ágil



Módulo 9. Gestión de los riesgos del proyecto

- 9.1. Introducción a la Gestión de Riesgos
- 9.2. Planificación de la gestión de riesgos en los proyectos
- 9.3. Identificación de riesgos
- 9.4. Análisis cualitativo de los riesgos
- 9.5. Asignación de prioridades a los riesgos
- 9.6. Análisis cuantitativo de los riesgos
- 9.7. Análisis de escenarios y planes de respuesta a los riesgos
- 9.8. Implementación de respuestas a los riesgos
- 9.9. Monitorización y control de riesgos
- 9.10. Lecciones aprendidas y gestión del conocimiento

Módulo 10. Introducción y finanzas proyectos

- 10.1. Introducción a las finanzas corporativas
- 10.2. Estados financieros y flujos de caja
- 10.3. El valor temporal del dinero y descuento de flujos de caja
- 10.4. La renta fija y su valoración
- 10.5. La renta variable y su valoración
- 10.6. Criterios financieros de inversión: el presupuesto de capital
- 10.7. Análisis de proyectos
- 10.8. Riesgo y rentabilidad: el coste del capital
- 10.9. Estructura del pasivo
- 10.10. Tesorería y finanzas internacionales

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.



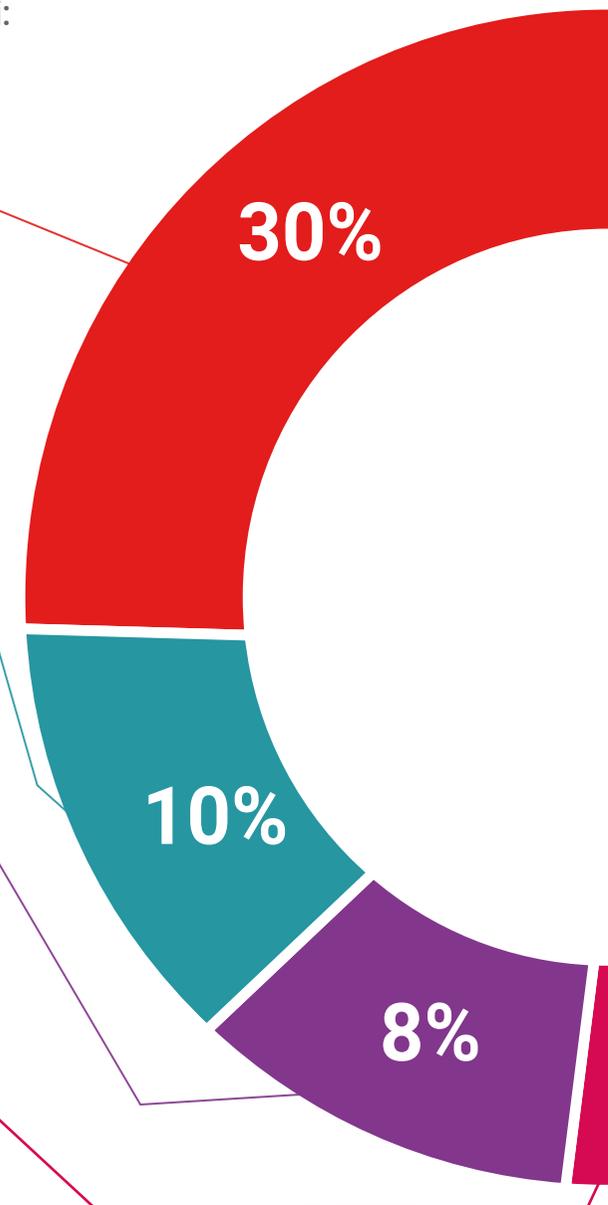
Prácticas de habilidades y competencias

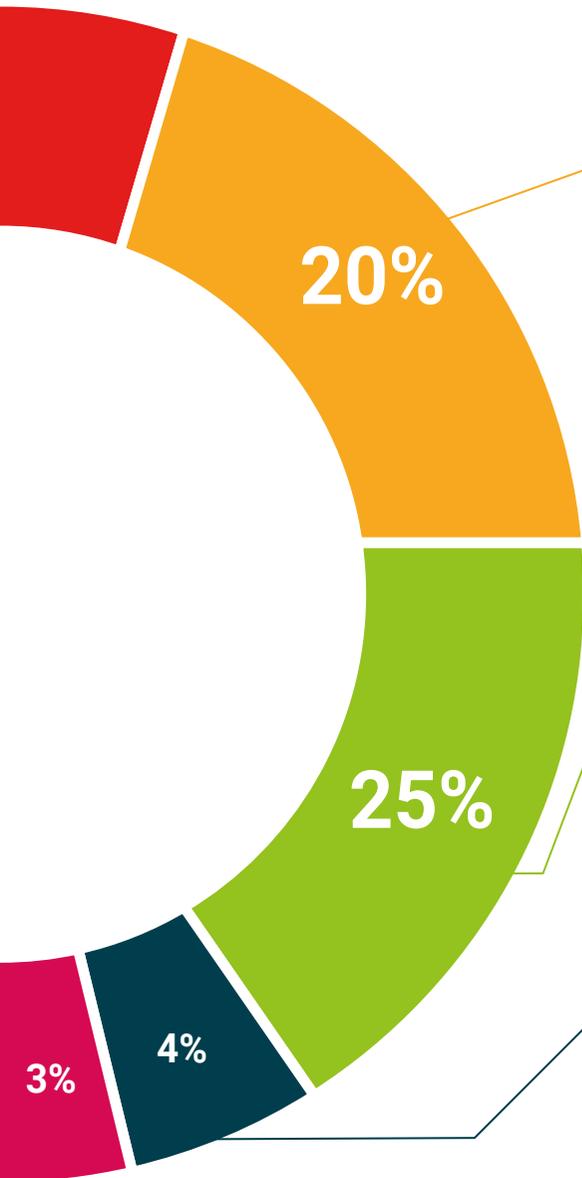
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Máster Profesional en Project Management garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Máster Profesional en Project Management**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**



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

tech formación profesional

Máster Profesional Project Management

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Máster Profesional Project Management



tech formación
profesional