

Curso Profesional

Dirección y Gestión Agile de Proyectos Tecnológicos





Curso Profesional Dirección y Gestión Agile de Proyectos Tecnológicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/direccion-gestion-agile-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

Un gran número de organizaciones se han quedado atrasadas en la innovación, a pesar de la revolución digital y los cambios tecnológicos a la que se enfrenta el entorno empresarial actual. Por eso, buscan nuevos métodos que les permita estar a la altura de las exigencias del mercado para seguir subsistiendo. Siendo, las metodologías y enfoques ágiles las adecuadas ante estos escenarios y un profesional que las comprenda y ejecute, proporcionará un amplio espectro en la gestión de un proyecto y aportará una filosofía flexible. Este programa 100% online y profesionalizante es, por tanto, una oportunidad para que te capacites en un área en expansión y optes por ofertas laborales acordes a tus objetivos.

“

El dominio de metodologías ágiles para la gestión de proyectos, es una capacidad buscada por las empresas, en los profesionales de hoy. Accede a este programa 100% online y aprende todo lo necesario para ser el candidato ideal”





Frente a la rigidez de los métodos del *Project Management* más tradicional, Agile se plantea como la metodología más beneficiosa, para las organizaciones y sus clientes. Las metodologías ágiles de gestión de proyectos representan el futuro, la única forma posible de adaptarse al dinamismo que envuelve el ámbito empresarial hoy día. Esta es la razón por la cual, cada vez, hay más empresas que optan por esta metodología de trabajo, ya que consiguen gestionar sus proyectos de manera flexible, autónoma y eficaz, reduciendo costes e incrementando la productividad.

Este Curso Profesional se centra en ofrecerte los contenidos más novedosos en Dirección y Gestión Agile de Proyectos Tecnológicos, de modo que al finalizar puedas acceder a los mejores puestos de trabajo en este sector. Esta titulación exclusiva de TECH, ha sido elaborada atendiendo a la realidad del entorno de mercado, por lo que los conocimientos y habilidades que desarrollarás a lo largo del itinerario académico te servirán de forma inmediata en tu carrera profesional.

El programa se desarrolla completamente en línea, a través de una moderna y segura plataforma de estudios, lo que te permitirá organizar tu tiempo a tu gusto, sin tener que someterte a rígidos horarios y sin hacer incómodos desplazamientos. Además, contarás con un profesorado compuesto por grandes expertos en desarrollo de software, informática y tecnología avanzada, quienes te transmitirán la realidad de la profesión a partir de los mejores recursos didácticos multimedia.



Podrás especializarte, en metodologías agile gracias a esta titulación. Matricúlate ahora y capacítate para las carreras del futuro”

02

Requisitos de acceso

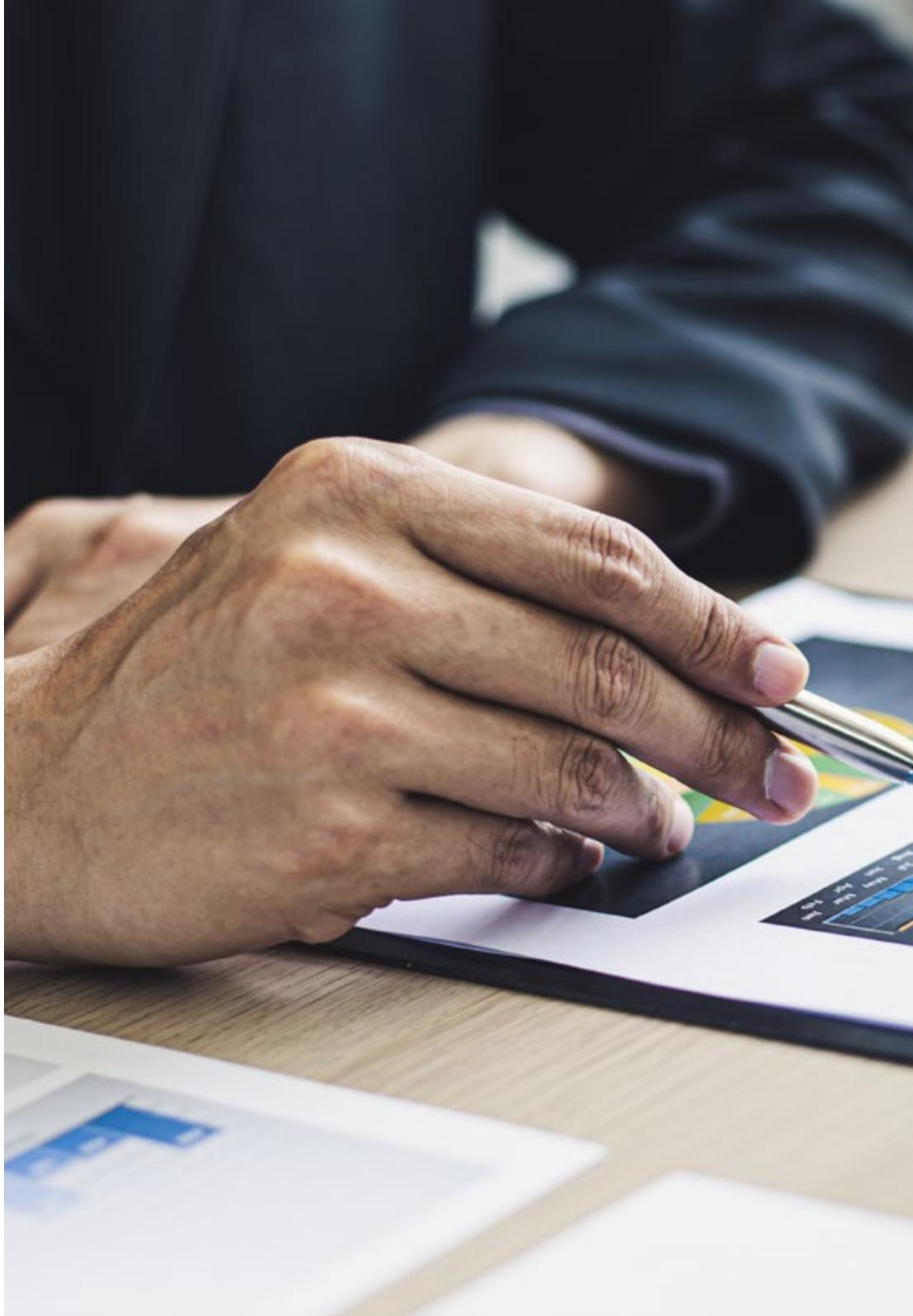
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

Las metodologías y enfoques ágiles proporcionan un amplio espectro de técnicas aplicables durante la gestión de un proyecto. Así, cada vez se necesitan más profesionales especializados en este ámbito, por lo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente como un especialista en Dirección y Gestión Ágile de Proyectos Tecnológicos.



Las metodologías ágiles de gestión de proyectos representan el futuro, son la mejor manera de ir al ritmo vertiginoso de la actualidad. Con este programa vas a expandir tus posibilidades aprendiendo todo sobre ello”





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

- ♦ Director de Proyectos Tecnológicos
- ♦ Consultor de gestión de Proyectos
- ♦ Director de oficinas de Proyectos
- ♦ Director de I+D+i
- ♦ Consultor de Tecnologías de la Información
- ♦ Investigador en Sistemas y Tecnologías de la Información
- ♦ Project Manager
- ♦ Director de consultoras de software
- ♦ CEO
- ♦ CIO (Chief Information Officer)
- ♦ Especialista en TIC, PMO y Pymes



04

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

Al completar este Curso profesional, habrás desarrollado conocimientos especializados sobre la metodología Agile para la Dirección y Gestión de proyectos tecnológicos; una cualidad apreciada en el entorno laboral actual y del futuro. Podrás afrontar responsabilidades en relación al desarrollo y análisis de proyectos para su optimización, dominando las técnicas y sistemas adecuados y los diferentes *frameworks*.

01

Examinar la metodología PMI para la Dirección de Proyectos

02

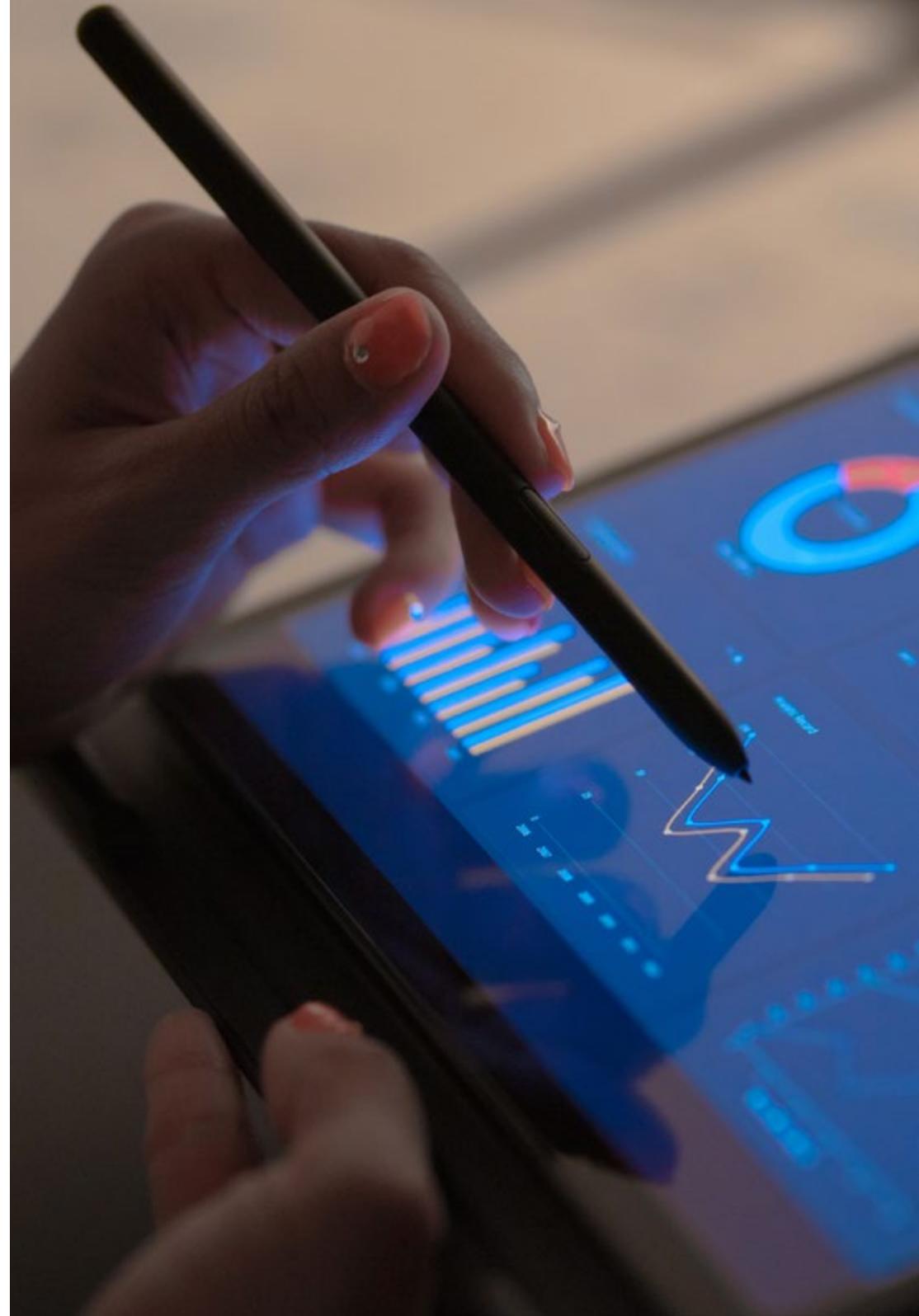
Analizar el contexto de las metodologías Agile para la Gestión de Proyectos

03

Establecer el *framework* Scrum para la Gestión Agile de Proyectos

04

Analizar los pilares de Scrum e identificar sus valores



05

Establecer los roles en un equipo Scrum

06

Desarrollar las ceremonias tipificadas en Scrum

07

Analizar el *framework* Kanban para la Gestión Ágil de Proyectos

08

Analizar las distintas prácticas generales en el método Kanban

05

Dirección del curso

Docentes expertos en gestión de proyectos, economía, negocios, así como tecnologías informáticas avanzadas, serán los encargados de acompañarte en este proceso de aprendizaje. Los mismos que seleccionaron con rigor todo el temario a impartir en 6 meses de estudio 100% online. Apoyados de la tecnología y metodología más puntera que solo TECH trae para ti y así puedas andar hacia tu evolución profesional.



Profesionales de amplias referencias en el entorno de la tecnología y los negocios, te darán todos los conocimientos sobre Dirección y Gestión Agile de Proyectos, a través del innovador sistema de estudio de TECH”



Dirección del curso

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometheus 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 de: 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

Un temario que condensa los aspectos más actualizados del entorno de la gestión ágil de proyectos tecnológicos, que podrás estudiar de forma online con la comodidad de organizarte cómo mejor se adapte a tu realidad actual. Variados recursos multimedia, ejercicios prácticos, contenido ejemplarizante y la guía de expertos te acompañarán a través de la plataforma más segura que solo TECH puede ofrecerte.

“

Prepárate para desempeñar la dirección y gestión ágil de proyectos tecnológicos en la empresa que elijas. Evolucionar con este Curso Profesional”





Módulo 1. Dirección y Gestión Ágile de Proyectos Tecnológicos

- 1.1. La gestión de proyectos
- 1.2. Dirección de proyectos según Project Management Institute
- 1.3. Gestión de procesos según Project Management Institute
- 1.4. Metodologías ágiles para la gestión de proyectos
- 1.5. Scrum para la gestión ágil de proyectos: descripción del *framework*
- 1.6. Scrum para la gestión ágil de proyectos: aplicación del modelo
- 1.7. Scrum para la gestión ágil de proyectos
- 1.8. Kanban para la gestión ágil de proyectos
- 1.9. Kanban para la gestión ágil de proyectos: aplicación del modelo
- 1.10. Elección de modelo para la dirección de proyectos

“

Contenidos seleccionados de acuerdo a la necesidad actual del mercado, tu aprendizaje guiado por expertos y la flexibilidad de estudiar online, son algunas de las ventajas de este programa. Matricúlate ahora”

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 Agile 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 carreras profesionales.

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

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Dirección y Gestión Ágil
de Proyectos Tecnológicos

Modalidad: Online
Titulación: TECH Formación Profesional
Duración: 6 semanas
Horas: 150

Curso Profesional

Dirección y Gestión Agile de Proyectos Tecnológicos