

# Curso Profesional

## Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología



## Curso Profesional Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/metodologias-agiles-gestion-proyectos-tecnologia](http://www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/metodologias-agiles-gestion-proyectos-tecnologia)

# 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. 16*

07

Metodología

---

*pág. 18*

08

Titulación

---

*pág. 22*

# 01

## Presentación

En el contexto organizacional, las Metodologías Ágiles se han convertido en una herramienta fundamental para la innovación y el éxito de las empresas. Por esta razón, resulta imprescindible para cualquier profesional del sector conocer y aplicar estas herramientas de manera efectiva. Teniendo en cuenta este motivo, TECH ha desarrollado este programa, el cual tiene como objetivo principal proporcionarte los conocimientos necesarios para gestionar estos métodos en tu trabajo diario. La titulación profundiza en las diferentes técnicas disponibles, sus beneficios y limitaciones. Además, se imparte 100% online a través de una metodología innovadora, lo que te permite organizar tu tiempo de estudio de acuerdo a tus necesidades y disponibilidad.

“

*Con esta titulación estarás preparado para adaptarte a un entorno empresarial cada vez más exigente, con las habilidades y herramientas necesarias para liderar y gestionar proyectos de manera exitosa”*





En un mundo cada vez más cambiante, donde las empresas y organizaciones buscan aumentar su competitividad, las Metodologías Ágiles para gestión de proyectos y tecnología se han convertido en una necesidad. Por esta razón, es fundamental que cuentes con una capacitación que te permita dominar en profundidad el estado del arte de estos métodos y su aplicación dentro de cualquier organización.

Para que alcances estas habilidades, TECH ofrece este Curso Profesional donde tendrán la oportunidad de profundizar en los conocimientos sobre las distintas Metodologías Ágiles disponibles, como SCRUM, *Extreme Programming* o KANBAN. Además, podrán aplicar las capacidades adquiridas en el mundo real, fase a fase, y aprenderás sobre buenas prácticas y documentación necesaria para la correcta aplicación de estos enfoques.

Esta titulación es impartida por profesionales de referencia en la gestión de proyectos y la transformación digital, quienes te proporcionarán sus experiencias de manera 100% online. Desde una disruptiva plataforma de aprendizaje, TECH implementará su exclusivo método *Relearning* para facilitarte la asimilación de conceptos complejos y la adquisición de habilidades específicas para estas áreas. Asimismo, no tendrás que seguir horarios herméticos ni tendrás que desplazarte fuera de tu hogar para completar el temario.

“

*Descubre cómo las Metodologías Ágiles impulsan la eficiencia y el éxito en áreas como las nuevas tecnológicas, el marketing y las ventas”*

# 02

## Requisitos de acceso

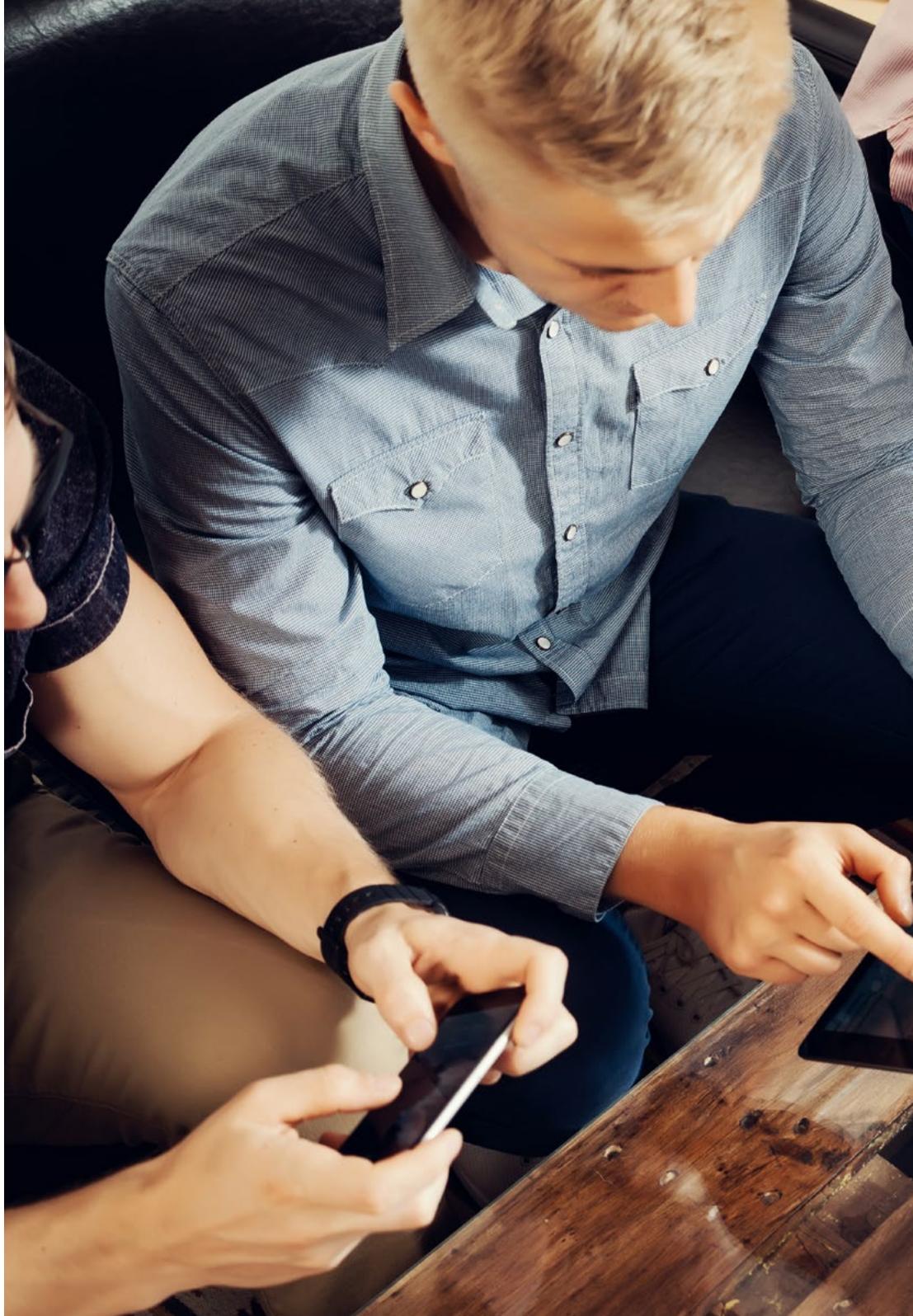
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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 gestión a través de metodologías ágiles dentro de las empresas es cada vez más necesaria para afrontar los desafíos de la transformación digital. Por lo tanto, estudiar esta titulación te permitirá desarrollar habilidades altamente valoradas por las organizaciones y te abrirá puertas en diversos ámbitos laborales donde se apueste por el desarrollo de nuevos proyectos y tecnologías. Además, te convertirás en un profesional capaz de liderar procesos de cambio y de adaptarte a los constantes cambios del entorno empresarial.



*Gracias a TECH podrás participar de manera activa, como asistente o auxiliar administrativo, en el desarrollo de proyectos tecnológicos”*



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

- ♦ Auxiliar de digitalización
- ♦ Operador documental
- ♦ Ayudante de montador de sistemas microinformáticos
- ♦ Asistente de instalación de sistemas para transmisión de datos
- ♦ Administrativo especializado en nuevos medios de pago
- ♦ Asistente de dirección



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso profesional?

Cuando hayas terminado esta titulación podrás aplicar las Metodologías Ágiles de gestión de proyectos en el mundo real, esto, comprendiendo su estado del arte y las mejores prácticas para aplicarlas de manera efectiva. Además, entenderás cómo esta nueva visión procedimental puede impactar positivamente en el desarrollo de grandes ideas.

01

Impactar positivamente en el desarrollo de proyectos desde una nueva visión procedimental

02

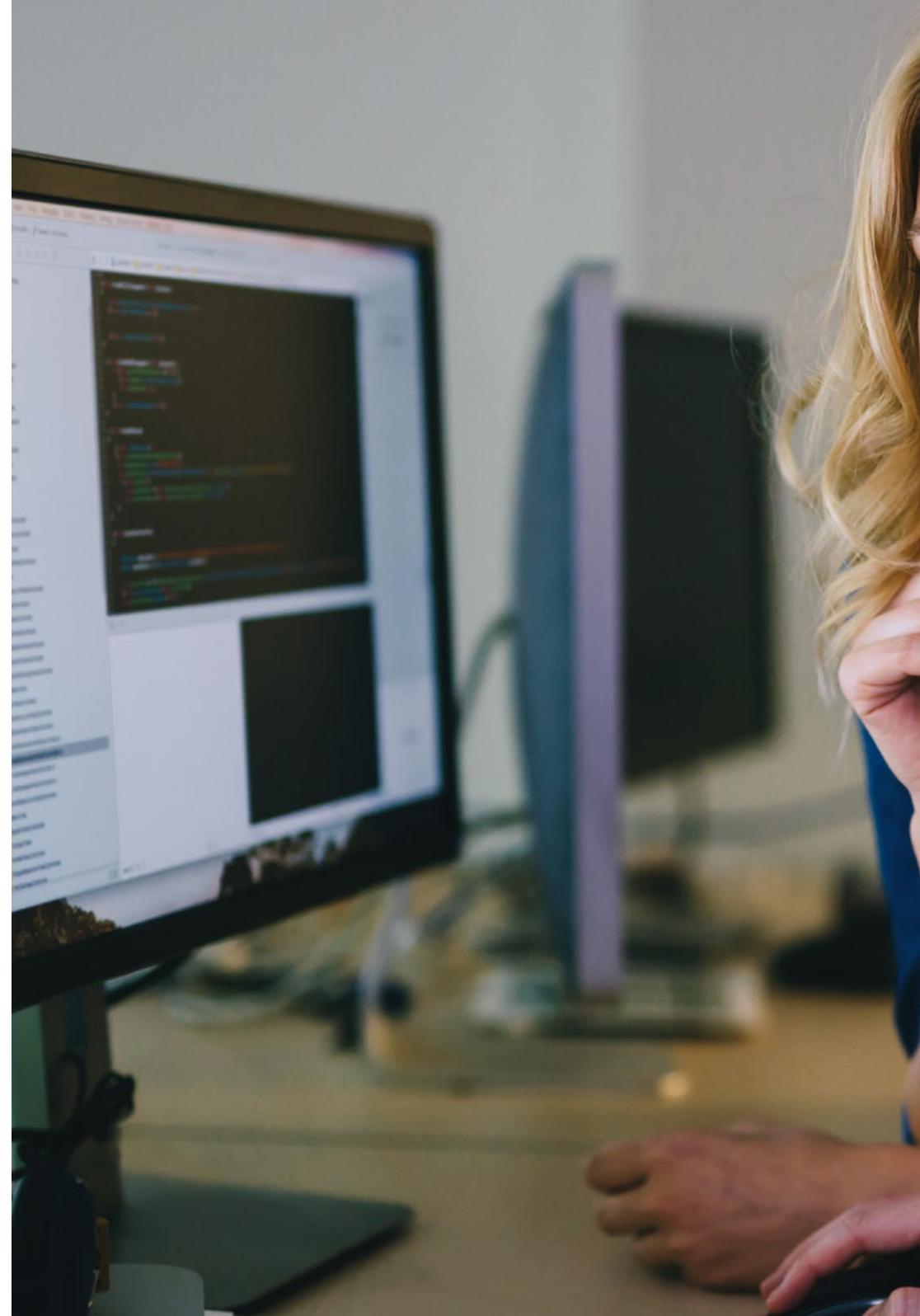
Aplicar las principales herramientas en el ámbito de la innovación y el contexto digital

03

Dominar las metodologías disponibles y su estado del arte

04

Implementar las distintas metodologías en el mundo real, fase a fase





05

Descubrir los beneficios, oportunidades y limitaciones de cada técnica disponible

06

Delimitar el ecosistema de negocio, así como las principales tendencias de transformación que se están produciendo

07

Identificar los diferentes roles y responsabilidades dentro de un equipo ágil, y cómo estos roles trabajan juntos para lograr los objetivos del proyecto

08

Desarrollar habilidades en la gestión de proyectos ágiles, incluyendo la planificación iterativa, la priorización de tareas, la estimación de tiempos y costos, y la gestión de riesgos

# 05

## Dirección del curso

Con el objetivo de proporcionarte una educación de alta calidad y ofrecerte el acceso a los contenidos más completos del mercado. TECH ha seleccionado un cuadro docente de excelencia para este Curso Profesional. Así, aprenderás al lado de los mejores profesionales en este ámbito de la gestión de ideas y la transformación digital. Quienes te compartirán los conceptos técnicos que engloban todo lo relacionado a las Metodologías Ágiles, estas enfocadas especialmente en la gestión de proyectos dentro de las nuevas tecnologías. Además, podrás desempeñarte con facilidad durante la realización de un producto, puesto que ahondarás de primera mano los puntos fundamentales para manejar esta labor.

“

*Los docentes de este programa te garantizarán la excelencia académica gracias a su manejo avanzado de las tendencias más innovadoras”*



## Dirección del curso

### D. Barrientos, Giancarlo

- ♦ IT Manager en Assist-365
- ♦ Ingeniero en Sistemas de la Información con una especialización en Ingeniería de Software por la USAL de Buenos Aires
- ♦ Cofundador y CTO en LogTech
- ♦ Fundador y CTO en Dash Core
- ♦ Máster en Gestión por Procesos y Transformación Digital
- ♦ Ingeniero de Software por la Universidad del Salvador

### D. Nieto-Sandoval González-Nicolás, David

- ♦ Ingeniero en Eficiencia Energética y Economía Circular en Aprofem
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la EUP de Málaga
- ♦ Ingeniero Industrial por la ETSII de Ciudad Real
- ♦ Delegado de Protección de Datos Data Protection Officer (DPO) por la Universidad Antonio Nebrija
- ♦ Experto en dirección de proyectos y consultor y mentor de negocios en organizaciones como Youth Business Spain o COGITI de Ciudad Real
- ♦ CEO de la startup GoWork orientada a la gestión de las competencias y desarrollo profesional y la expansión de negocios a través de hiperetiquetas
- ♦ Redactor de contenido formativo tecnológico para entidades tanto públicas como privadas
- ♦ Profesor homologado por la EOI en las áreas de industria, emprendeduría, recursos humanos, energía, nuevas tecnologías e innovación tecnológica

## Cuadro docente

### D. Cotes, Jaime

- ♦ CEO Jaime Cotes
- ♦ Gerente Zoom 10
- ♦ Grado en Ingeniería por la Universidad del Norte Ingeniero Electricista
- ♦ Egresado de la Escuela de Formación de Consultores Universidad del Rosario - Universidad del Norte
- ♦ Máster Internacional en Marketing y Negocios Digitales, IEMD
- ♦ Máster of Business Administration. Especialización en redes de computadores por la Universidad del Norte
- ♦ Máster en Gestión y Dirección de Equipos Digitales
- ♦ Consultor Certificado Internacional por BVQI (Bureau Veritas Quality Internacional)
- ♦ Certificado en Digital Coach, en Escuela de Negocios Europea de Barcelona S.L.
- ♦ Diplomado Formación en Tutoría Virtual y Diplomado en docencia universitaria, en la Universidad del Norte

### D. García Rodrigo, Javier

- ♦ Asesor Tecnológico Experto en Telecomunicaciones
- ♦ Consultor independiente de Tecnologías Emergentes para Startups Internacionales como FounderNest y Juntosalimos.org
- ♦ Especialista de Innovación en Telefónica
- ♦ Investigador del programa Meridian Social Innovation del Departamento de Estado. Estados Unidos
- ♦ Máster Doble en Administración de Empresas e Innovación por la Universidad de Barcelona
- ♦ Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

**Dña. Garbarino, Lucía**

- ♦ Diseñadora de Productos Experta en UX
- ♦ Cofundadora de UX Argentina
- ♦ Diseñadora de productos en Reserve
- ♦ Coorganizadora de ProductTank
- ♦ Diseñadora de productos en Rappi
- ♦ Diseñadora de productos en Eventbrite

**Dña. Santiago, Claudia**

- ♦ Gestora de Cuentas de Selectrik
- ♦ Ejecutiva de Ventas Corporativas para la Berlitz Costa Atlántica. Colombia
- ♦ Directora Comercial de la Escuela de Gastronomía Verde Oliva
- ♦ Coordinadora Comercial de la Fundación Universitaria CEIPA
- ♦ Ejecutiva de Cuentas de Guía Académica en la Casa Editorial El Tiempo
- ♦ Ejecutiva de Admisiones y Directora General de sede de FUNIBER
- ♦ Licenciada en Negocios y Finanzas Internacionales por la Universidad Autónoma del Caribe
- ♦ Máster en Comercialización y Comunicación Publicitaria por la Universidad de El Salvador





**Dña. Crespo Garcia, Laura**

- ♦ Comunicadora Social y Periodista
- ♦ Relaciones públicas en Gente Estratégica (Colombia)
- ♦ Prensa Audiovisual en la multinacional de medios Zoomintv
- ♦ Asistente de Producción Audiovisual y Comunicación, en Secretaría de Gobierno de la ciudad de Buenos Aires
- ♦ Productora Audiovisual en Juegos Olímpicos de la Juventud en Buenos Aires
- ♦ Encargada de Marketing Digital, Publicidad y Community Manager en Multiled,
- ♦ Máster en Comunicación Audiovisual
- ♦ Formación en Marketing Digital y Community Manager

“

*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

Los contenidos que forman parte del itinerario académico de este Curso Profesional han sido elaborados por los mejores expertos en Gestión de Proyectos y Tecnología. Así, aprenderás en un formato 100% online sobre las principales aplicaciones en el ámbito de la innovación y el contexto digital para la creación y el impacto positivo en el desarrollo de ideas. Asimismo, asimilarás, por medio de una capacitación única, llena de recursos didácticos, todo sobre cómo aplicar correctamente las distintas metodologías en el mundo real, pasando por fases y segmentos.

“

*Tu aprendizaje con TECH se apoyará en novedosos materiales audiovisuales y las herramientas didácticas más actualizadas”*



## Módulo 1. Metodologías ágiles de gestión de proyectos y tecnología

- 1.1. Estado del arte en metodologías ágiles
  - 1.1.1. Contexto del surgimiento de estas metodologías
  - 1.1.2. Desafíos que nos ayudan a resolver
  - 1.1.3. Ecosistema de metodologías y las relaciones entre ellas
- 1.2. Agile Manifesto y principios
  - 1.2.1. Principios del manifiesto
  - 1.2.2. Significado, importancia e implicaciones
  - 1.2.3. Puntos de contacto con aspectos clave de otras metodologías coetáneas
- 1.3. SCRUM I
  - 1.3.1. SCRUM
  - 1.3.2. Desafíos y beneficios
  - 1.3.3. Características SCRUM
  - 1.3.4. Procedimiento y fases
  - 1.3.5. Roles
- 1.4. SCRUM II – Planificación y *Sprints*
  - 1.4.1. Estudio del “*sprint*”
  - 1.4.2. Entender esta fase
  - 1.4.3. Objetivos y desafíos
  - 1.4.4. Procedimiento en la práctica
- 1.5. SCRUM III – Fase de revisión
  - 1.5.1. Entender esta fase
  - 1.5.2. Objetivos y desafíos
  - 1.5.3. Procedimiento en la práctica
- 1.6. SCRUM IV – Fase de retrospectiva
  - 1.6.1. Entender esta fase
  - 1.6.2. Objetivos y desafíos
  - 1.6.3. Procedimiento en la práctica
- 1.7. SCRUM V – Documentación y buenas prácticas
  - 1.7.1. Por qué documentar
  - 1.7.2. Cómo documentar
  - 1.7.3. Buenas prácticas
- 1.8. *Extreme Programming*
  - 1.8.1. Análisis del *Extreme Programming*
  - 1.8.2. Objetivos y desafíos de la metodología *Extreme Programming*
  - 1.8.3. Procedimiento en la práctica
- 1.9. KANBAN
  - 1.9.1. Metodología KANBAN
  - 1.9.2. Objetivos, beneficios y limitaciones
  - 1.9.3. La metodología en la práctica
- 1.10. Aplicación de las metodologías ágiles en distintos campos
  - 1.10.1. Entender cómo las metodologías ágiles nos pueden ayudar en diferentes áreas
  - 1.10.2. *Agile software development*
  - 1.10.3. *Agile Marketing*
  - 1.10.4. *Agile Sales*



*El sistema Relearning de TECH hará única esta experiencia de aprendizaje hecha a medida para ti en una disruptiva plataforma 100% online”*

# 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 emitiesen 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 Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología 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 Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro  
salud 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**  
Metodologías Ágiles  
de Gestión de Proyectos  
y Tecnología

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología

