

# 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/informatica-comunicaciones/curso-profesional/metodologias-agiles-gestion-proyectos-tecnologia](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/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

Profesionales versados en el ámbito de la agilización y gestión de proyectos tecnológicos son cada vez más demandados, también por el aumento de personas que emprenden en el ámbito digital. Incluso empresas, instituciones y organizaciones públicas invierten en este ámbito a causa de procesos como la transformación digital. Esta capacitación, que hace especial hincapié en la revolucionaria metodología *Scrum*, te dará las claves teóricas y prácticas para convertirte en un experto en esta materia, así como te orientará profesionalmente hacia un claro perfil altamente especializado y demandado. En formato 100% online y con todas las facilidades para que puedas cursar este plan de estudio a tu propio tiempo y ritmo, es el programa educativo más cómodo, práctico y flexible que encontrarás en el mercado.

“

*Expertos en el ámbito de metodologías ágiles de gestión de proyectos tecnológicos, así como en el método Scrum, son cada vez más demandados. Aprende todas las claves en esta materia a través de esta capacitación profesional”*





Este Curso Profesional se ha ideado para que te desenvuelvas como un auténtico profesional en el ámbito y puedas dar respuesta a la alta demanda de expertos en este sector existente. En la actualidad, una gran cantidad de problemas de organización y estrategia en las empresas se debe a que no se dispone de profesionales versados capaces de domar esta materia, por lo que TECH ha diseñado esta capacitación con un claro perfil profesionalizador.

A través de un completo plan de estudio profundizarás, sobre todo, en la revolucionaria metodología *Scrum*, un útil conjunto de tareas que se establecen de forma regular para trabajar de manera colaborativa y para fomentar el trabajo en equipo. También ahondarás en *Agile Manifesto* y en el programa *Extreme Programming*, así como en la metodología Kanban de gestión de proyectos y tecnología.

Este programa educativo se desarrolla de forma 100% online, lo que te permitirá organizar tu tiempo a tu gusto, sin tener que someterte a rígidos horarios y sin hacer incómodos desplazamientos a un centro de estudios. Contarás con un completo contenido didáctico, basado en los recursos multimedia más actualizados del sector, así como con el acompañamiento de un profesorado compuesto por grandes expertos en la materia.



*Especialízate, gracias a esta titulación, en metodologías ágiles de gestión de proyectos y tecnología, así como en un área altamente demandada por grandes organizaciones y empresas”*

# 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 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

A través de esta titulación, ideada por TECH con un alto perfil profesionalizante, podrás especializar tu trayectoria y dedicarte a este ámbito en la transformación digital y metodologías ágiles de gestión de proyectos y tecnología. Cada vez más organizaciones, entidades y empresas invierten en esta área, por lo que cada vez se necesitan más profesionales especializados en este ámbito.



*¿Te has planteado ser el Project Manager o Agile Expert de una gran empresa u organización? Este Curso Profesional te abrirá las puertas en este ámbito”*





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

- ♦ Agile Expert
- ♦ Agile Project Manager/Leader
- ♦ Project Manager
- ♦ Gestor de proyectos en empresas multinacionales
- ♦ Especialista en proyectos de innovación, ciencia, tecnología y de innovación tecnológica
- ♦ Técnico del Departamento de innovación y tecnologías en administraciones públicas
- ♦ Responsable de transformación tecnológica
- ♦ Emprendedor por cuenta propia de proyectos de innovación tecnológica



# 04

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

Este programa está diseñado para afianzar tus capacidades profesionales, así como para especializar tu trayectoria. Desde TECH siempre se apuesta por el desarrollo no sólo de los conocimientos teóricos y prácticos, sino también de las habilidades y destrezas profesionales.

01

Entender cómo esta nueva visión procedimental puede impactar positivamente en el desarrollo de proyectos

02

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

03

Profundizar sobre las metodologías disponibles y su estado del arte

04

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





05

Descubrir los beneficios, oportunidades y limitaciones de cada técnica disponible

06

Entender el impacto del cambio constante en este ecosistema de negocio, así como las principales tendencias de transformación que se están produciendo

07

Aplicar la metodología Scrum a diferentes proyectos empresariales

08

Establecer las mejores prácticas mediante Kanban

# 05

## Dirección del curso

Con el fin de seguir los estándares de calidad más elevados, TECH ha incluido en este Curso Profesional un experto cuadro docente conformado por expertos de referencia en la gestión de proyectos y la transformación digital. Aprenderás, no sólo del contenido en sí, sino de la experiencia y trayectoria profesional de estos grandes profesionales. De este modo, todas las habilidades que adquieras tendrán una aplicación inmediata en el ámbito profesional.

“

*Aprende de la mano de grandes profesionales en el ámbito.  
Lograrás un completo aprendizaje conformado por múltiples expertos”*



## 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 U.S.A.L de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Cofundador y CTO en Logtech
- ♦ Fundador y CTO en Dashcore
- ♦ 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 S
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.P de Málaga
- ♦ Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I. 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, experto en estrategias digitales
- ♦ 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.com y Juntosalimos.org.
- ♦ Especialista de Innovación en Telefónica
- ♦ Investigador del programa Meridian Social Innovation del Departamento de Estado de 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 producto en Rappi
- ♦ Diseñadora de producto en Eventbrite

**Dña. Santiago, Claudia**

- ♦ Gestora de cuentas de Selectrik
- ♦ Ejecutiva de ventas corporativas para la Costa Atlántica de Berlitz Colombia
- ♦ Directora comercial de la Escuela de Gastronomía Verde Oliva
- ♦ Coordinadora comercial de la Fundación Universitaria CEIPA
- ♦ Ejecutiva de Cuentas de Guía Académica, de 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

“

*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

El temario de este programa ha sido elaborado por grandes expertos en metodologías ágiles de gestión de proyectos y tecnología. Por el planteamiento de esta capacitación podrás ahondar en el itinerario académico de forma autónoma, a tu propia velocidad y ritmo, además de que podrás conocer los principios elementales del *Agile Manifesto*, de la metodología *Scrum* o del software *Extreme Programming*.

“

*Ahonda en el contenido a tu propia velocidad y ritmo, de manera completamente autónoma, asentando las bases de un aprendizaje sólido y con todas las garantías profesionales”*





## Módulo 1. Metodologías ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología

- 1.1. Estado del arte en metodologías ágiles
- 1.2. Agile Manifesto y principios
- 1.3. SCRUM I
- 1.4. SCRUM II-Planificación y Sprints
- 1.5. SCRUM III-Fase de revisión
- 1.6. SCRUM IV-Fase de retrospectiva
- 1.7. SCRUM V-Documentación y buenas prácticas
- 1.8. Extreme Programming
- 1.9. KANBAN
- 1.10. Aplicación de las metodologías ágiles en distintos campos

“

*En formato 100% online, a tu propia velocidad y ritmo y de la mano del mejor cuadro docente. ¿A qué esperas? Matricúlate ya y obtén, en tan solo 6 semanas, tu título como experto en metodologías ágiles de gestión de proyectos y tecnología”*

# 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.

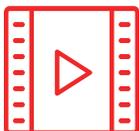
“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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 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 carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos y Tecnología**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



**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

