

# Curso Universitario

## Metodologías Ágiles Avanzadas



## Curso Universitario Metodologías Ágiles Avanzadas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/metodologias-agiles-avanzadas](http://www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/metodologias-agiles-avanzadas)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Cuadro docente

---

*pág. 30*

07

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación del programa

En un mundo donde la adaptabilidad define el éxito empresarial, las Metodologías ágiles se han convertido en un estándar para la gestión eficiente de proyectos. De hecho, más del 90% de las organizaciones a nivel global utilizan estos enfoques para mejorar su competitividad y tiempos de entrega. Empresas líderes han adoptado marcos como Scrum, Kanban y SAFe para optimizar flujos de trabajo y responder con rapidez a los cambios del mercado. En este contexto, TECH presenta un revolucionario programa universitario centrado en el uso de Metodologías Ágiles Avanzadas. A su vez, se imparte a través de una cómoda modalidad 100% online.



“

*Aprende a gestionar un Product Backlog avanzado y utiliza métricas especializadas para optimizar proyectos con Scrum”*

La implementación de *frameworks* ágiles ha transformado la gestión de proyectos en sectores clave como tecnología, salud y finanzas. La velocidad de cambio y la necesidad de respuestas eficientes han convertido a metodologías como Scrum, Kanban y SAFe en herramientas esenciales para optimizar recursos y mejorar la productividad. Su capacidad para gestionar la incertidumbre y acelerar la innovación ha hecho que cada vez más empresas adopten estos enfoques, consolidándolos como un estándar en la gestión moderna. Comprender y aplicar estos principios se ha vuelto crucial para quienes buscan desarrollar estrategias ágiles y adaptarse a un entorno competitivo en constante evolución.

Este programa universitario ofrece una inmersión profunda en Metodologías Ágiles avanzadas, permitiendo conocer técnicas especializadas para la optimización del trabajo en equipo, la gestión eficiente del tiempo y la toma de decisiones basada en métricas. El plan de estudios profundizará en el manejo de herramientas como Jira, Trello y Microsoft Teams. De este modo, los alumnos desarrollarán competencias estratégicas para liderar proyectos ágiles en entornos complejos, adaptarse a cambios constantes y fomentar una cultura de mejora continua.

Gracias a su modalidad 100% online, este programa universitario permite acceder a contenido actualizado sin las limitaciones de un horario rígido o desplazamientos. La metodología de aprendizaje combina recursos interactivos, análisis de casos reales y un enfoque práctico que permite aplicar conceptos ágiles de inmediato. Además, la flexibilidad del entorno digital facilita la conciliación con otras responsabilidades, garantizando una experiencia accesible y adaptada a las necesidades actuales del mercado.

Este **Curso Universitario en Metodologías Ágiles Avanzadas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Tecnología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en tecnología
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Aplicarás marcos ágiles en entornos complejos y a gran escala, adaptándolos a las necesidades de la organización”*

“

*Con el sistema Relearning no tendrás que invertir una gran cantidad de horas de estudio y te focalizarás en los conceptos más relevantes”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Tecnología, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Optimiza el flujo de trabajo con Kanban, gestionando límites WIP y mejorando la eficiencia del equipo mediante estrategias ágiles comprobadas.*

*Explora modelos de escalado ágil como SAFe y LESS para coordinar múltiples equipos con éxito y mejorar la colaboración organizacional.*



02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.





“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

# Plan de estudios

Este plan de estudios ha sido diseñado para ofrecer una comprensión profunda de los *frameworks* ágiles más utilizados, combinando teoría y aplicación práctica. A través de un enfoque estructurado, proporciona a los alumnos las herramientas más innovadoras para gestionar equipos, minimizar riesgos y responder con agilidad a los cambios del mercado, garantizando así una ventaja competitiva en cualquier ámbito profesional.

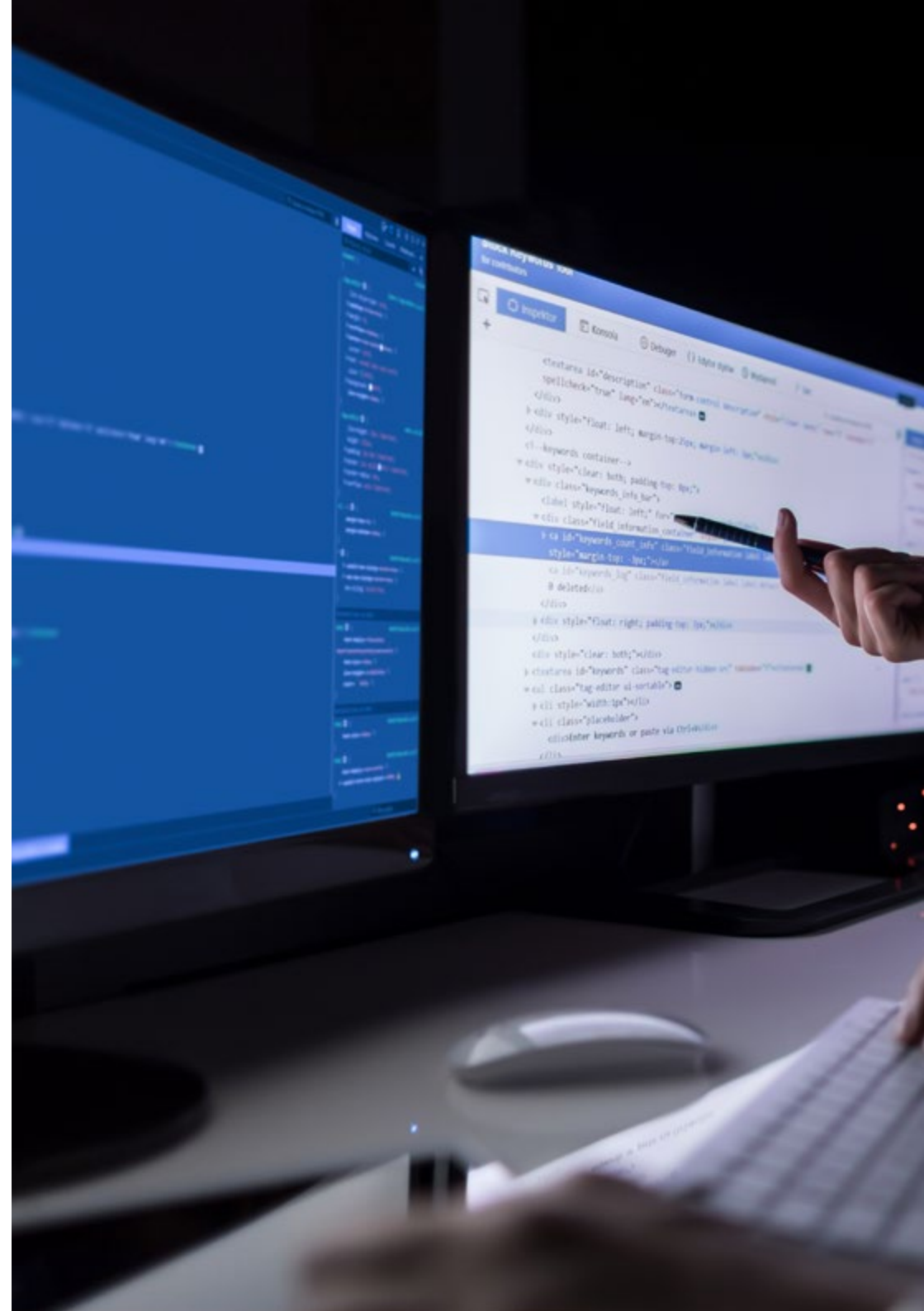


“

*Fomentarás una cultura organizacional orientada a la agilidad, basada en principios Lean y DevOps”*

## Módulo 1. Metodologías Ágiles Avanzadas para seniors

- 1.1. Metodologías Ágiles
  - 1.1.1. Principios del manifiesto Ágil
  - 1.1.2. Comparativa entre Scrum, Kanban y SAFe
  - 1.1.3. Casos de éxito en la aplicación de Metodologías Ágiles
- 1.2. Scrum avanzado como Metodología Ágil
  - 1.2.1. Roles y responsabilidades detalladas
  - 1.2.2. Gestión avanzada del *product backlog*
  - 1.2.3. Métricas y seguimiento de proyectos en Scrum
- 1.3. Kanban para equipos de desarrollo
  - 1.3.1. Principios de flujo continuo
  - 1.3.2. Gestión de límites WIP (*Work in progress*)
  - 1.3.3. Optimización del flujo de trabajo con Kanban
- 1.4. Escalado Ágil
  - 1.4.1. SAFe (*Scaled agile framework*)
  - 1.4.2. Implementación de LESS (*Large-scale Scrum*)
  - 1.4.3. Coordinación entre múltiples equipos ágiles
- 1.5. *Agile coaching* y liderazgo
  - 1.5.1. Habilidades clave de un *agile coach*
  - 1.5.2. Facilitación de retrospectivas efectivas
  - 1.5.3. Resolución de conflictos en equipos ágiles
- 1.6. Gestión de riesgos en proyectos Ágiles
  - 1.6.1. Identificación y análisis de riesgos
  - 1.6.2. Estrategias para mitigación de riesgos
  - 1.6.3. Adaptación rápida ante cambios inesperados
- 1.7. Herramientas Ágiles para equipos remotos
  - 1.7.1. Uso de Jira y Trello para gestión ágil
  - 1.7.2. Comunicación efectiva con Slack y Microsoft Teams
  - 1.7.3. Técnicas para colaboración en entornos distribuidos



- 1.8. Métricas en proyectos Ágiles
  - 1.8.1. *Burnup* y *burndown charts*
  - 1.8.2. Medición de velocidad del equipo
  - 1.8.3. Indicadores clave para mejora continua
- 1.9. Casos de estudio en Metodologías Ágiles
  - 1.9.1. Análisis de implementación en empresas reales
  - 1.9.2. Lecciones aprendidas de proyectos exitosos
  - 1.9.3. fracasos comunes y cómo evitarlos
- 1.10. Proyecto práctico en Equipos Ágiles
  - 1.10.1. Planificación de un proyecto con Scrum y Kanban
  - 1.10.2. Ejecución y seguimiento del proyecto
  - 1.10.3. Presentación de resultados y retrospectiva



*Anticipa riesgos en proyectos Ágiles con estrategias efectivas de gestión y adaptación”*

# 04

## Objetivos docentes

Este programa tiene como objetivo profundizar en la aplicación estratégica de Metodologías Ágiles, abordando su impacto en la planificación, ejecución y control de proyectos. A través de un enfoque práctico y adaptable, este plan de estudios proporciona los conocimientos necesarios para impulsar la innovación, mejorar la eficiencia operativa y fortalecer la toma de decisiones en entornos dinámicos. De este modo, los egresados obtendrán competencias avanzadas para gestionar proyectos complejos con enfoque iterativo, fomentar la colaboración interdisciplinar y utilizar métricas clave para evaluar el progreso, garantizando una entrega continua de valor y una rápida adaptación a las necesidades del mercado.



“

*Maneja herramientas digitales como Jira para potenciar la colaboración en equipos remotos y agilizar la comunicación efectiva”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Proporcionar un conocimiento profundo sobre las arquitecturas de *software* avanzadas y su aplicabilidad en entornos profesionales
- ♦ Brindar una visión integral sobre el desarrollo *backend* moderno, cubriendo arquitecturas, herramientas y mejores prácticas
- ♦ Desarrollar aplicaciones Frontend eficientes y escalables con tecnologías modernas
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de Ciencia de Datos y *machine learning*
- ♦ Comprender los fundamentos de la ciberseguridad y su importancia en el desarrollo de *software*
- ♦ Dominar los principios fundamentales de DevOps y su impacto en el desarrollo de *software*
- ♦ Implementar los principios del manifiesto ágil en entornos de desarrollo
- ♦ Gestionar las diferencias y beneficios del desarrollo móvil nativo y multiplataforma
- ♦ Analizar los conceptos fundamentales de *Cloud computing* y su impacto en el desarrollo y operación de aplicaciones





## Objetivos específicos

---

- ♦ Diferenciar y seleccionar la Metodología Ágil más adecuada según el contexto del proyecto
- ♦ Gestionar eficazmente un *product backlog* y definir métricas clave en Scrum
- ♦ Optimizar el flujo de trabajo en Kanban mediante la gestión de límites WIP
- ♦ Coordinar múltiples equipos mediante marcos de escalado ágil como SAFe y LESS

“

*Analiza métricas avanzadas como burnup y burndown charts para evaluar el rendimiento del equipo en proyectos Ágiles”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.





## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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.

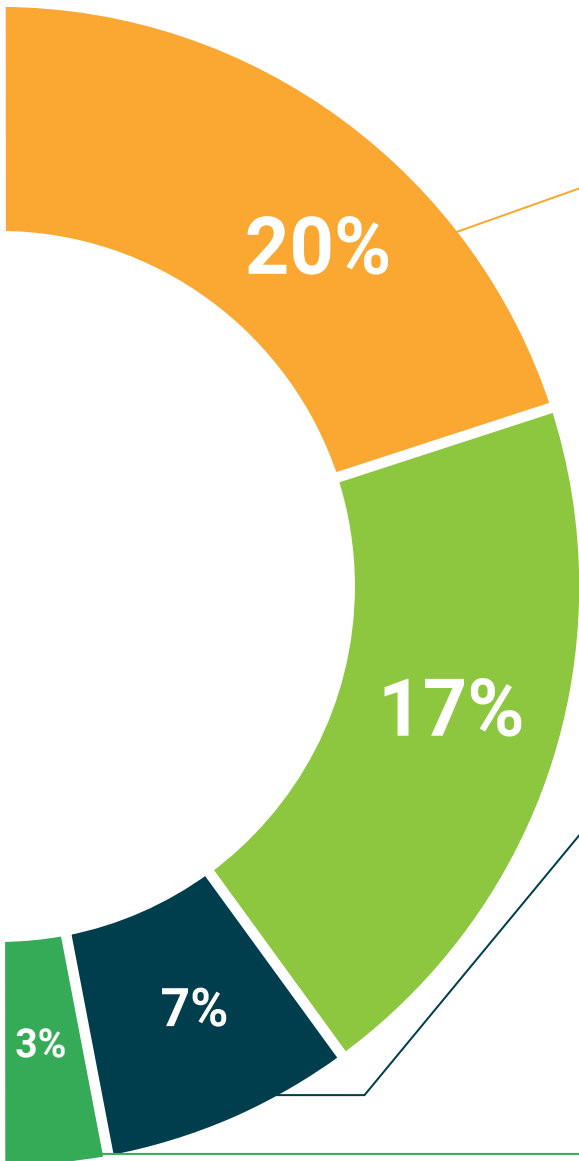
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



# 06

## Cuadro docente

El cuadro docente de este programa está compuesto por especialistas con una sólida trayectoria en la aplicación de Metodologías Ágiles en entornos empresariales y tecnológicos. Gracias a su experiencia práctica, ofrecen una visión integral que combina teoría, casos reales y estrategias innovadoras. Además, su enfoque dinámico permite transmitir conocimientos actualizados sobre las últimas tendencias y herramientas del sector. A través de una metodología participativa, fomentan el aprendizaje práctico y la resolución de problemas en escenarios reales, asegurando una preparación de alto nivel.





“

*Aprende de un cuadro docente formado por expertos en Metodologías Ágiles, con experiencia en la implementación de Scrum en empresas de alto nivel”*

## Dirección



### D. Utrilla Utrilla, Rubén

- ♦ Jefe de Proyectos Tecnológicos en Serquo
- ♦ Desarrollador Fullstack en ESSP
- ♦ Desarrollador Junior Fullstack en Sinis Technology S.L
- ♦ Desarrollador Junior Fullstack en la Escuela Politécnica Cantoblanco Campus
- ♦ Máster en IA e Innovación por Founderz
- ♦ Licenciado en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Curso Google Cloud Developer en Programa Académico de Google

## Profesores

### Dña. Jiménez Monar, Angélica Liceth

- ♦ Desarrolladora de Software en Serquo
- ♦ Especialista de Soporte Técnico en Tecnom
- ♦ Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red





07

# Titulación

El Curso Universitario en Metodologías Ágiles Avanzadas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Metodologías Ágiles Avanzadas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Metodologías Ágiles Avanzadas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario Metodologías Ágiles Avanzadas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Metodologías Ágiles Avanzadas

