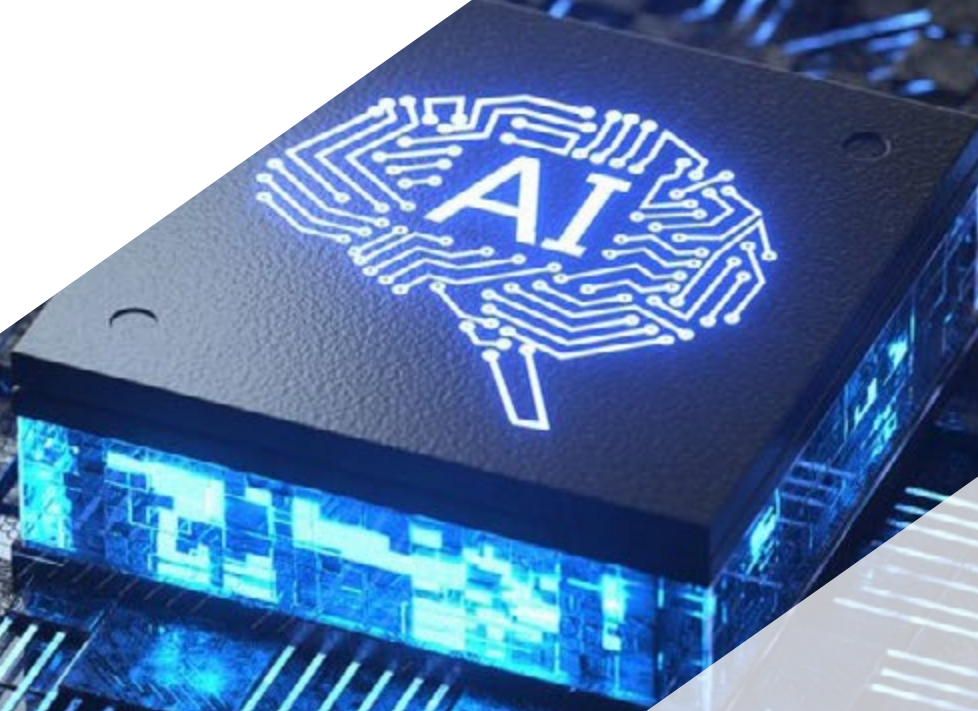


# Curso Universitario

Desarrollo Asistido de Aplicaciones  
Software mediante Inteligencia Artificial





## Curso Universitario Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Inteligencia Artificial

- » 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/desarrollo-asistido-aplicaciones-software-mediante-inteligencia-artificial](http://www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/desarrollo-asistido-aplicaciones-software-mediante-inteligencia-artificial)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La Detección de Conflictos y la Resolución Automática de los mismos entornos colaborativos mediante Inteligencia Artificial (IA) es un campo de crecimiento que busca mejorar la eficiencia en equipos de trabajo en línea. Entre sus principales funciones, destaca que pueden analizar conversaciones, comentarios o mensajes en busca de signos conflictivos (como frases agresivas, negativas o confrontativas). De esta forma, el Aprendizaje Automático puede actuar como un mediador virtual, proporcionando sugerencias neutrales para resolver disputas. Esta resolución rápida y justa de conflictos mejora la experiencia de los usuarios, lo que produce un impacto positivo en la retención. Por ello, TECH implementa una titulación universitaria que ahondará en la gestión eficaz de repositorios mediante IA. Todo en un cómodo formato 100% online.



“

*Maneja la adaptación de algoritmos de traducción automática en la mejor universidad digital del mundo según Forbes”*

El Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Aprendizaje Automático es un enfoque destinado a optimizar el proceso de creación de los programas informáticos. La importancia de esta tecnología radica en varios beneficios clave que aporta al desarrollo de aplicaciones. Por ejemplo, es capaz de automatizar tareas repetitivas o tediosas en la ejecución de las aplicaciones. Esto libera a los desarrolladores de labores rutinarias y les permite enfocarse en aspectos más estratégicos del proyecto. Además, las herramientas de IA sirven para localizar y solucionar errores de manera más rápida, lo que reduce considerablemente el tiempo necesario para lanzar los programas al mercado.

En este contexto, TECH crea un revolucionario programa destinado a expertos de la Informática que ofrecerá las claves para mejorar la productividad en el Desarrollo de Software con IA. Diseñado por expertos en la materia, el plan de estudios profundizará en las extensiones más importantes para Visual Studio Code, lo que permitirá a los egresados personalizar los entornos de desarrollo para mejorar la eficiencia. A su vez, el temario analizará en detalle la gestión de repositorios, abarcando desde la automatización de procesos de control de versiones técnicas hasta la integración de IA en gestión con bases de datos. También la capacitación brindará las herramientas más innovadoras para la traducción automática para los distintos lenguajes de la programación.

Una de las ventajas de formar parte de esta oportunidad académica única se basa en la comodidad y adaptabilidad que se proporciona. TECH es pionera en la implantación de la metodología pedagógica *Relearning*, la cual brinda contenido didáctico y multimedia de forma reiterada para ampliar y mejorar la asimilación de los conceptos. Todo ello complementado con casos prácticos refutados por los mejores expertos en la materia. Por consiguiente, es la ocasión perfecta para poder compaginar el aprendizaje con la vida personal.

Este **Curso Universitario en Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Inteligencia Artificial** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Inteligencia Artificial en la Programación
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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
- ♦ 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



*Dominarás las herramientas de Inteligencia Artificial más avanzadas para mejorar la productividad”*

“

*Integrarás mejoras en la comunicación y colaboración entre desarrolladores con GitHub Copilot”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Realizarás una detección temprana de vulnerabilidades y errores usando el Análisis Estático.*

*Gracias al sistema Relearning que emplea TECH reducirás las largas horas de estudio y memorización.*



# 02 Objetivos

Tras finalizar esta capacitación, los egresados dominarán la configuración de entornos de desarrollo en software utilizando las herramientas del Aprendizaje Automático. Así pues, los expertos aplicarán las extensiones más avanzadas en el Visual Studio Code para mejorar la productividad de los programas informáticos. Asimismo, los profesionales dispondrán de una sólida comprensión sobre el ChatGPT, lo que les permitirá implementar sus técnicas con el fin de identificar posibles mejoras en los códigos. De este modo, los especialistas impulsarán prácticas de programación más eficientes y estarán capacitados para enfrentarse con éxito a los retos que surjan durante sus prácticas.



“

*Un temario completo y actual configurado  
como una herramienta de alta capacitación  
de excepcional calidad”*



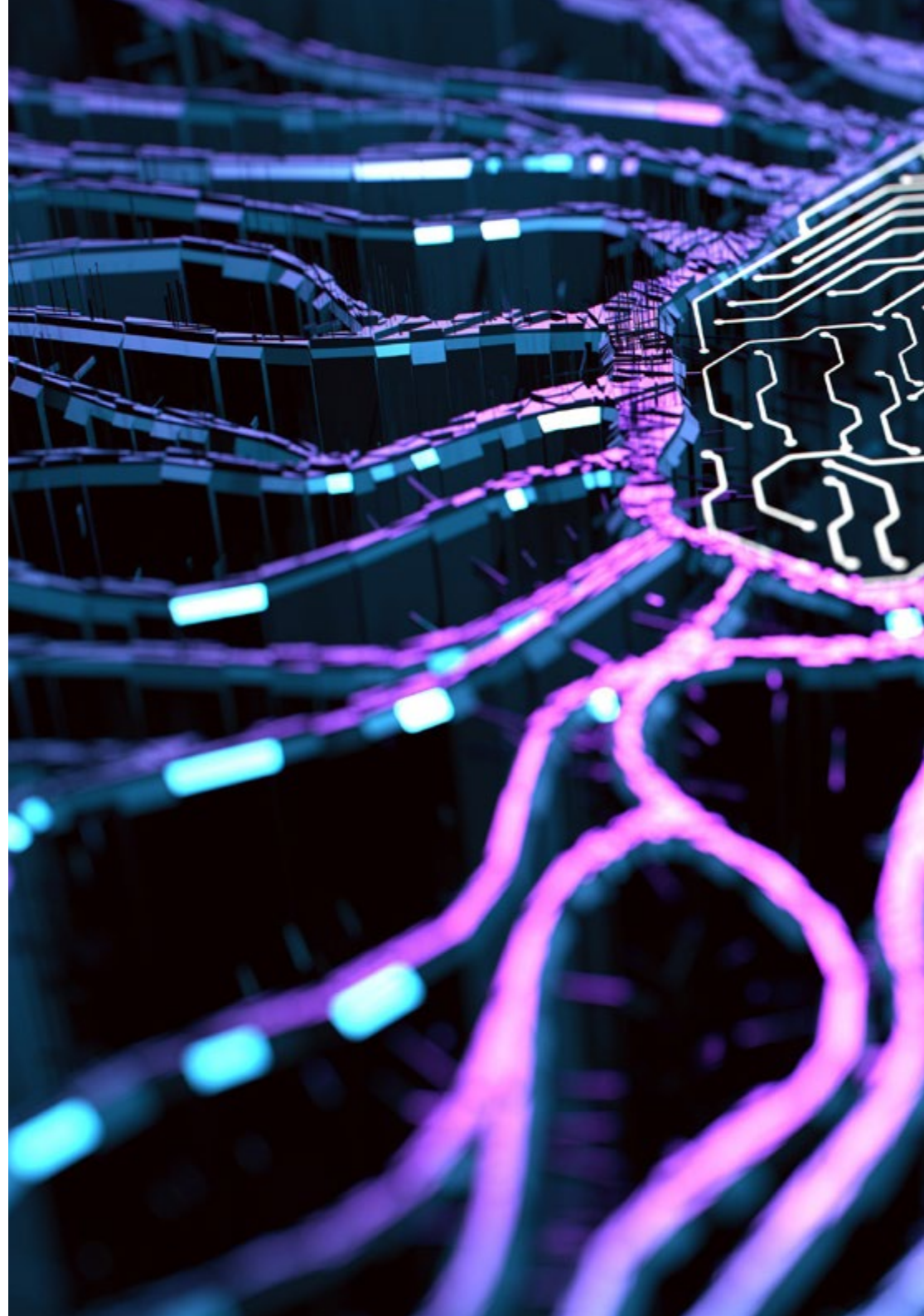
## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar habilidades para configurar y gestionar entornos de desarrollo eficientes, asegurando una base sólida para la implementación de proyectos con IA
- ♦ Adquirir habilidades en la planificación, ejecución y automatización de pruebas de calidad, incorporando herramientas de IA para la detección y corrección de *bugs*
- ♦ Comprender y aplicar principios de rendimiento, escalabilidad y mantenibilidad en el diseño de sistemas informáticos a gran escala
- ♦ Familiarizarse con los patrones de diseño más importantes y aplicarlos de manera efectiva en la arquitectura del software



*Con los métodos de asistencia al aprendizaje mejor valorados de la docencia online, este Curso Universitario te permitirá aprender de manera fluida, constante y eficaz”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Ahondar en la implementación de extensiones imprescindibles de IA en Visual Studio Code para mejorar la productividad y facilitar el desarrollo de *software*
- ♦ Obtener una comprensión sólida de los conceptos básicos de la IA y su aplicación en el desarrollo de *software*, incluyendo algoritmos de aprendizaje automático, procesamiento del lenguaje natural, redes neuronales, etc.
- ♦ Dominar la configuración de entornos de desarrollo optimizados, asegurando que los estudiantes puedan crear ambientes propicios para proyectos de IA
- ♦ Aplicar técnicas específicas utilizando ChatGPT para la identificación y corrección automática de posibles mejoras en el código, fomentando prácticas de programación más eficientes
- ♦ Promover la colaboración entre profesionales de diferentes programadores (desde programadores hasta ingenieros de datos o diseñadores de experiencia de usuarios) para desarrollar soluciones de *software* con IA efectivas y éticas

# 03

## Dirección del curso

En consonancia con su filosofía de brindar la máxima calidad educativa, TECH pone a disposición del alumnado un claustro docente de primer nivel. Estos expertos poseen un sólido conocimiento sobre las técnicas más innovadoras en Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante IA. Por este motivo, el temario que conforma este programa ofrecerá al egresado contenidos caracterizados por su elevada calidad. De este modo, contará con las garantías que demanda, para especializarse a nivel internacional en un campo profesional que brinda numerosas oportunidades.



“

*La diversidad de talentos y saberes del cuadro docente generará un ambiente de aprendizaje dinámico. ¡Capacítate con los mejores!”*

## Dirección



### 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



### **D. Castellanos Herreros, Ricardo**

- *Chief Technology Officer* en OWQLO
- Especialista en Ingeniería Informática de Sistemas y *Machine Learning Engineer*
- Consultor Técnico *Freelance*
- Desarrollador de Aplicaciones Móviles para eDreams, Fnac, Air Europa, Bankia, Cetelem, Banco Santander, Santillana, Groupón y Grupo Planeta
- Desarrollador de Páginas Web para Openbank y Banco Santander
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la Universidad de Castilla la Mancha

# 04

## Estructura y contenido

Este programa proporcionará a los informáticos una visión holística acerca de la configuración del entorno de desarrollo en software mediante IA. Para conseguirlo, el plan de estudios profundizará en la gestión de repositorios a partir de la combinación de elementos en Visual Studio Code y ChatGPT. Esto permitirá al alumnado efectuar análisis predictivos de los cambios, para implementar mejoras en la organización. Asimismo, el temario analizará el diseño del *No-code* de Interfaces de Usuario con el fin de optimizar la productividad en los proyectos. En este sentido, los egresados mejorarán la interoperabilidad entre diferentes lenguajes mediante la traducción automática.



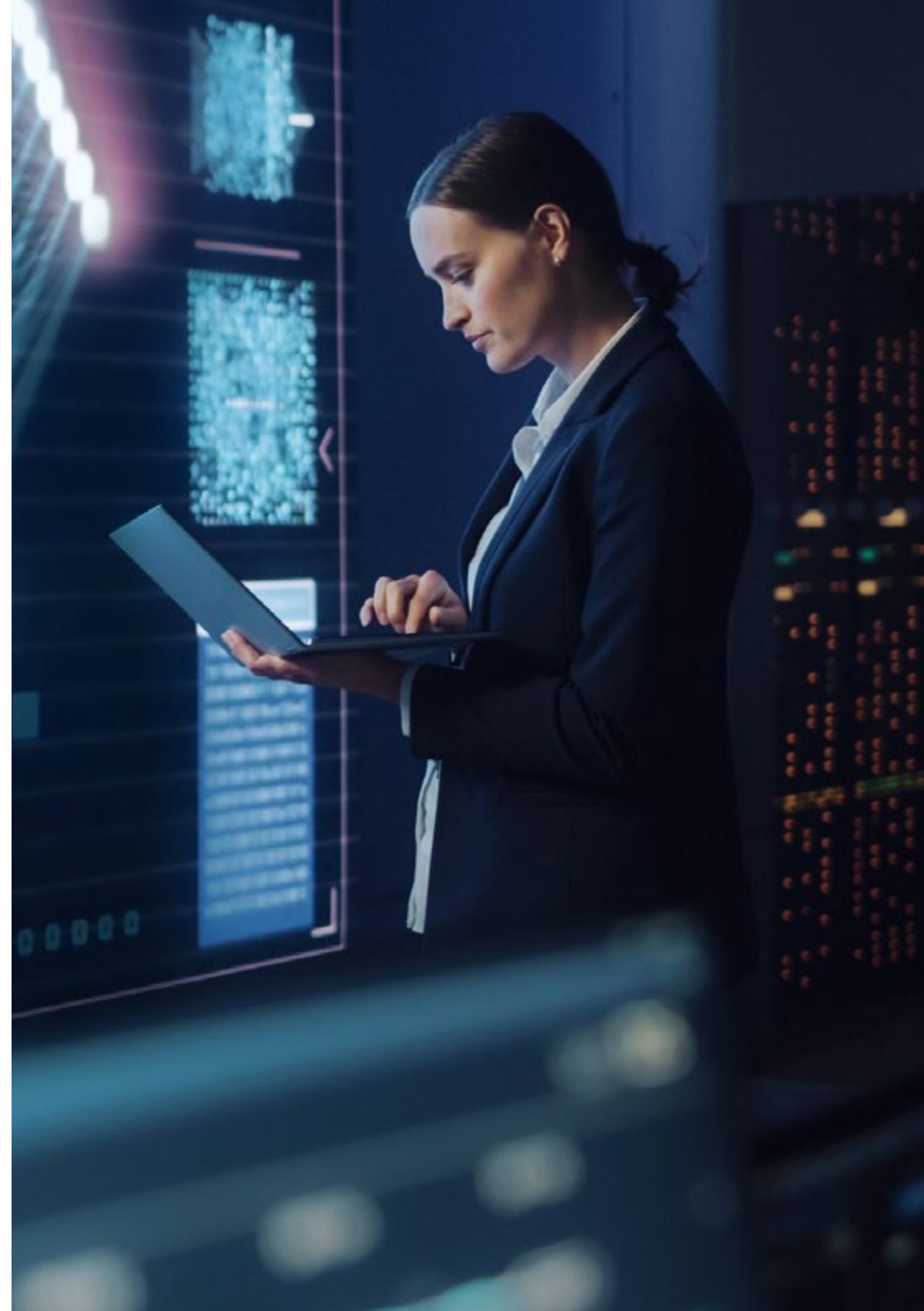


“

*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva que impulsará tu desarrollo profesional en solo 6 semanas”*

## Módulo 1. Mejora de la productividad en Desarrollo de software con IA

- 1.1. Preparar un entorno de desarrollo adecuado
  - 1.1.1. Selección de herramientas esenciales para desarrollo con IA
  - 1.1.2. Configuración de las herramientas elegidas
  - 1.1.3. Implementación de pipelines de CI/CD adaptados a proyectos con IA
  - 1.1.4. Gestión eficiente de dependencias y versiones en entornos de desarrollo
- 1.2. Extensiones imprescindibles de IA para Visual Studio Code
  - 1.2.1. Exploración y selección de extensiones de IA para Visual Studio Code
  - 1.2.2. Integración de herramientas de análisis estático y dinámico en el IDE
  - 1.2.3. Automatización de tareas repetitivas con extensiones específicas
  - 1.2.4. Personalización del entorno de desarrollo para mejorar la eficiencia
- 1.3. Diseño No-code de Interfaces de Usuario con Flutterflow
  - 1.3.1. Principios del diseño *No-code* y su aplicación en interfaces de usuario
  - 1.3.2. Incorporación de elementos de IA en el diseño visual de interfaces
  - 1.3.3. Herramientas y plataformas para la creación *No-code* de interfaces inteligentes
  - 1.3.4. Evaluación y mejora continua de interfaces *No-code* con IA
- 1.4. Optimización de código usando ChatGPT
  - 1.4.1. Identificar código duplicado
  - 1.4.2. Refactorizar
  - 1.4.3. Crear códigos legibles
  - 1.4.4. Entender lo que hace un código
  - 1.4.5. Mejora nombre de variables y funciones
  - 1.4.6. Creación de documentación automática
- 1.5. Gestión de repositorios con IA usando ChagGPT
  - 1.5.1. Automatización de procesos de control de versiones con técnicas de IA
  - 1.5.2. Detección de conflictos y resolución automática en entornos colaborativos
  - 1.5.3. Análisis predictivo de cambios y tendencias en repositorios de código
  - 1.5.4. Mejoras en la organización y categorización de repositorios mediante IA



- 1.6. Integración de IA en gestión con bases de datos con AskYourDatabase
  - 1.6.1. Optimización de consultas y rendimiento utilizando técnicas de IA
  - 1.6.2. Análisis predictivo de patrones de acceso a bases de datos
  - 1.6.3. Implementación de sistemas de recomendación para optimizar la estructura de la base de datos
  - 1.6.4. Monitoreo y detección proactiva de posibles problemas en bases de datos
- 1.7. Búsqueda de fallos y creación de test unitarios con IA usando ChatGPT
  - 1.7.1. Generación automática de casos de prueba mediante técnicas de IA
  - 1.7.2. Detección temprana de vulnerabilidades y errores utilizando análisis estático con IA
  - 1.7.3. Mejora de la cobertura de pruebas mediante la identificación de áreas críticas por IA
- 1.8. *Pair Programming* con GitHub Copilot
  - 1.8.1. Integración y uso efectivo de GitHub Copilot en sesiones de *Pair Programming*
  - 1.8.2. Integración Mejoras en la comunicación y colaboración entre desarrolladores con GitHub Copilot
  - 1.8.3. Integración Estrategias para aprovechar al máximo las sugerencias de código generadas por GitHub Copilot
  - 1.8.4. Integración Casos de estudio y buenas prácticas en *Pair Programming* asistido por IA
- 1.9. Traducción automática entre lenguajes de programación usando ChatGPT
  - 1.9.1. Herramientas y servicios de traducción automática específicos para lenguajes de programación
  - 1.9.2. Adaptación de algoritmos de traducción automática a contextos de desarrollo
  - 1.9.3. Mejora de la interoperabilidad entre diferentes lenguajes mediante traducción automática
  - 1.9.4. Evaluación y mitigación de posibles desafíos y limitaciones en la traducción automática
- 1.10. Herramientas de IA recomendadas para mejorar la productividad
  - 1.10.1. Análisis comparativo de herramientas de IA para el desarrollo de software
  - 1.10.2. Integración de herramientas de IA en flujos de trabajo.
  - 1.10.3. Automatización de tareas rutinarias con herramientas de IA
  - 1.10.4. Evaluación y selección de herramientas basada en el contexto y los requerimientos del proyecto



*Disfruta de los contenidos académicos más actualizados del panorama educativo, disponibles en formatos multimedia innovadores para optimizar tu estudio”*

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.

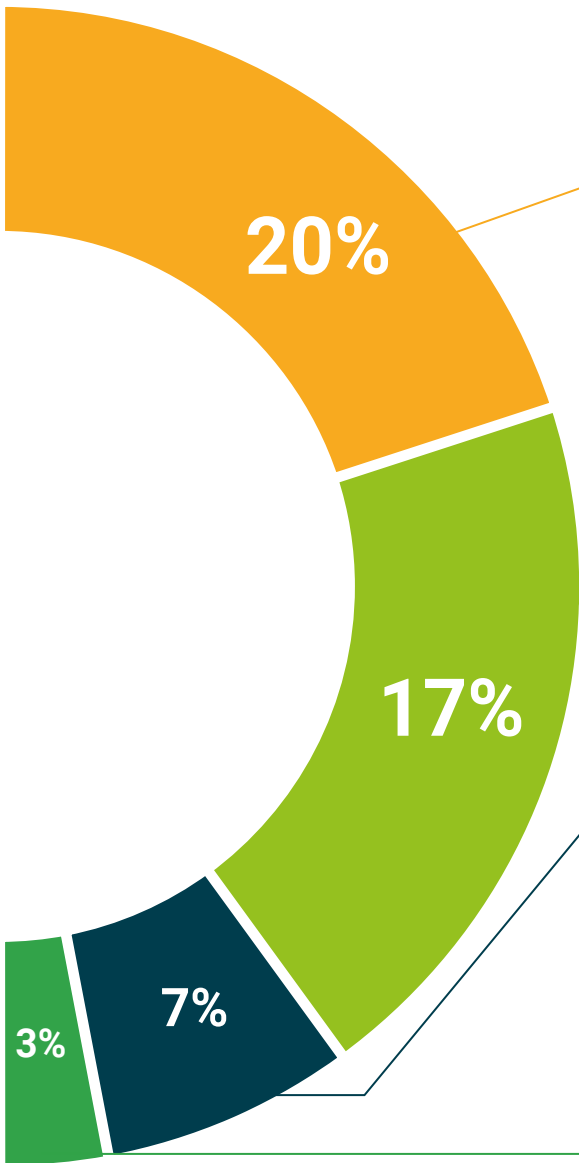
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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

# Titulación

El Curso Universitario en Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Inteligencia Artificial 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 Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Inteligencia Artificial** 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 Desarrollo Asistido de Aplicaciones Software mediante Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Desarrollo Asistido  
de Aplicaciones  
Software mediante  
Inteligencia Artificial

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

# Curso Universitario

Desarrollo Asistido de Aplicaciones  
Software mediante Inteligencia Artificial