

Curso Universitario

Definición de Arquitecturas Software
con Inteligencia Artificial



Curso Universitario Definición de Arquitecturas Software con Inteligencia Artificial

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

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/definicion-arquitecturas-software-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

Las estrategias de Documentación específicas para modelos y algoritmos de Inteligencia Artificial (IA) son fundamentales para varios propósitos importantes. Entre ellos, sobresale que ayuda a explicar cómo funcionan los algoritmos de Aprendizaje Automático de forma clara. Esto facilita el proceso de comunicación entre los miembros del equipo de desarrollo y las partes interesadas no técnicas. De manera similar, dichas informaciones sirven como referencias útiles para el mantenimiento continuo del modelo. Así, cuando sea necesario realizar cambios, los equipos podrán entender con rapidez cómo está estructurado y cómo se ha entrenado. Por eso, TECH implementa una titulación que analizará exhaustivamente la mantenibilidad de aplicaciones con IA. Además, se imparte mediante una cómoda metodología 100% online para una mayor flexibilidad del alumnado.



“

Con el sistema del Relearning integrarás los conceptos de manera natural y progresiva. ¡Olvídate de memorizar!”

La Definición de Arquitecturas Software mediante Aprendizaje Automático se ha convertido en un proceso esencial en el desarrollo de sistemas. Estos mecanismos definen tanto la estructura como el diseño de los programas informáticos que permitirán la integración y el despliegue de los algoritmos en las aplicaciones. Cabe destacar que estas estructuras proporcionan la base para la integración, gestión, seguridad y rendimiento de la IA en el contexto de una solución más amplia. De este modo, las organizaciones aprovechan al máximo el potencial de la Inteligencia Artificial y la usan para mejorar su toma de decisiones.

Ante esta realidad, TECH desarrolla un Curso Universitario dirigido a profesionales de la Informática que examinará a fondo la Arquitectura del Software a través de IA. El itinerario académico profundizará en la optimización y gestión del rendimiento en herramientas con Aprendizaje Automático. Esto permitirá a los profesionales implementar técnicas tanto de *caching* como paralelización para mejorar el rendimiento. A su vez, el temario abordará el diseño de sistemas de gran escala, teniendo presente sus principios arquitectónicos e implementación de patrones específicos para sistemas distribuidos. También el programa examinará los algoritmos de programación para productos, ofreciendo las estrategias de selección según el tipo de problemas y los requisitos del artículo.

La titulación cuenta con la vanguardista y exclusiva metodología *Relearning* para que el alumnado pueda asimilar conceptos complejos y competencias de un modo rápido y flexible. Al mismo tiempo, sus contenidos no están sujetos a horarios rígidos ni cronogramas evaluativos continuos. De ese modo, cada estudiante tiene la oportunidad de personalizar el tiempo de estudio en correspondencia con sus obligaciones personales o profesionales. Así, no tendrá que abandonar otros programas académicos o su trabajo actual, evitando también desplazamientos innecesarios. En definitiva, todos los contenidos serán accesibles desde cualquier dispositivo portátil durante las 24 horas del día, 7 días de la semana.

Este **Curso Universitario en Definición de Arquitecturas Software con 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



¿Quieres implementar la Clean Architecture a tus procedimientos? Este programa te permitirá crear aplicaciones altamente mantenibles, escalables y flexibles”

“

Aplicarás las estrategias más efectivas para la expansión horizontal y vertical en entornos con demanda variable”

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.

Manejarás los flujos de trabajo y carga de trabajo en sistemas escalables en gracias a esta capacitación en solo 6 semanas.

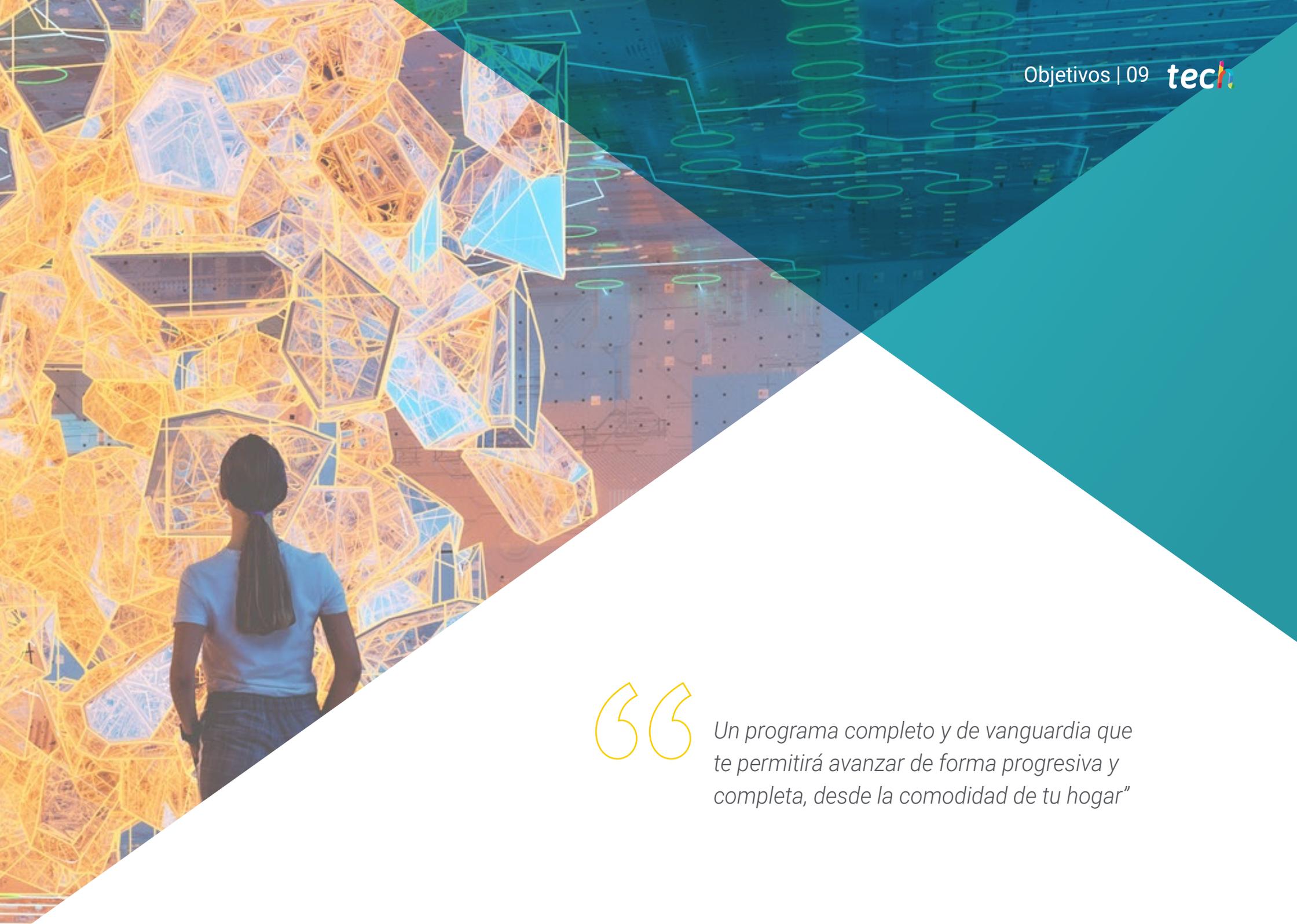
Dispondrás de una biblioteca atestada de recursos multimedia en diferentes formatos audiovisuales, entre los que destacan los resúmenes interactivos.



02 Objetivos

Este Curso Universitario proporcionará a los informáticos una sólida comprensión que les permitirá diseñar sistemas informáticos caracterizados por su escalabilidad y manejo de grandes datos. Así pues, los egresados implementarán a sus procedimientos habituales las herramientas más innovadoras de las estructuras de datos potenciadas por Aprendizaje Automático. En esta línea, los profesionales podrán mejorar el rendimiento y la eficiencia del software. En consonancia con esto, los especialistas aplicarán prácticas destinadas a garantizar un desarrollo seguro y evitar así vulnerabilidades como la inyección. Los expertos se caracterizarán por avalar el bienestar de los usuarios al proteger sus datos personales.





“

Un programa completo y de vanguardia que te permitirá avanzar de forma progresiva y completa, desde la comodidad de tu hogar”

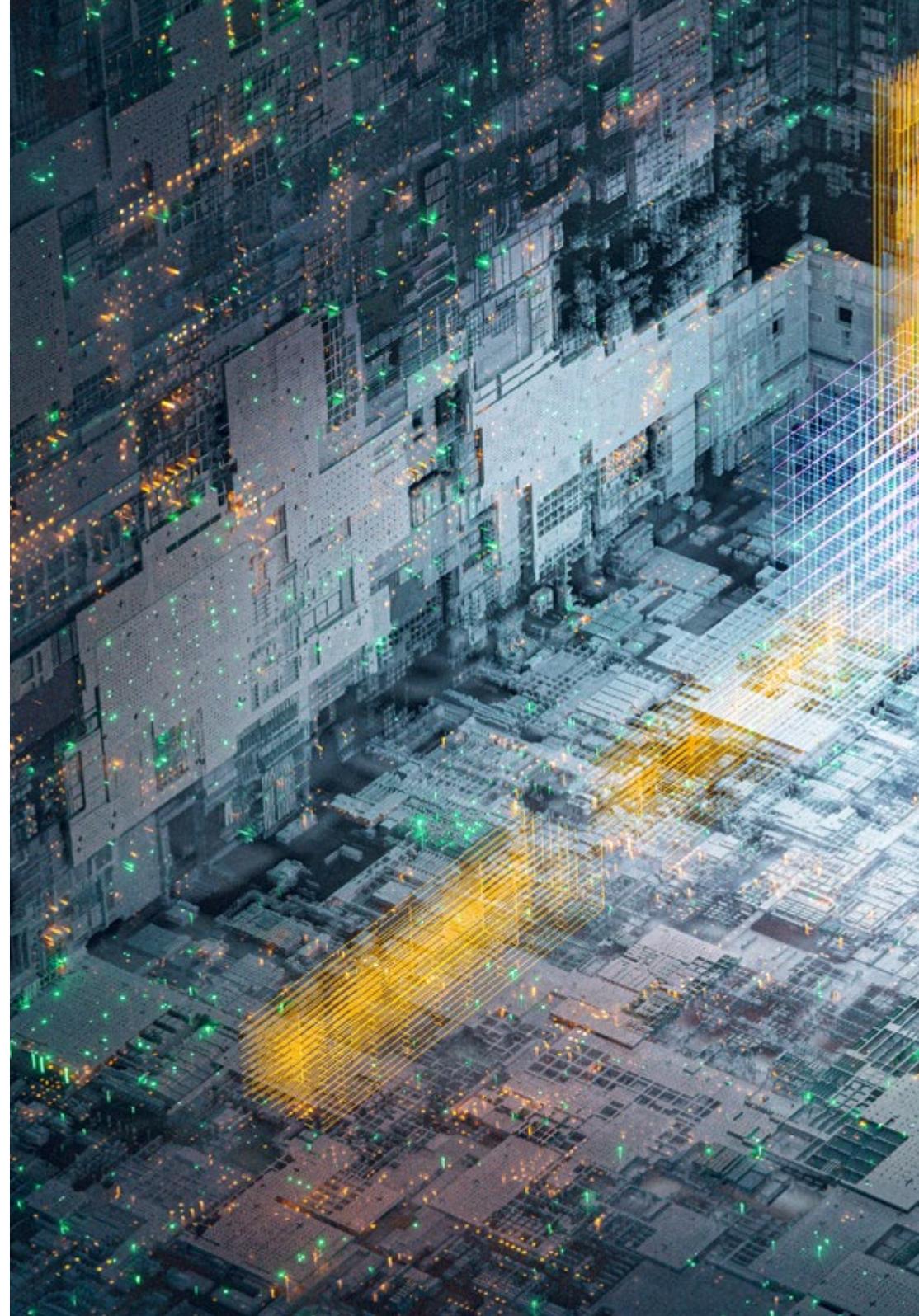


Objetivos generales

- ♦ 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



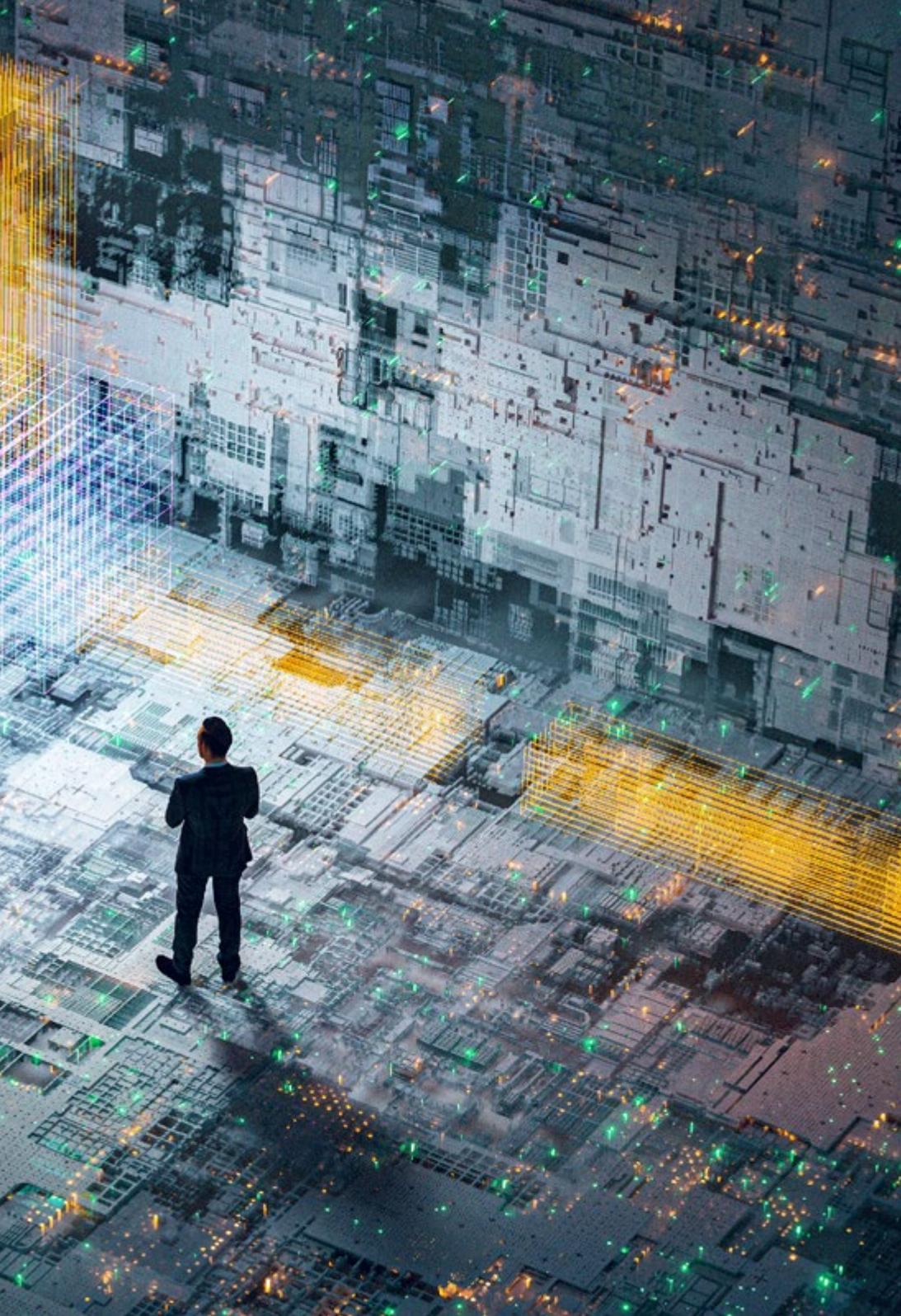
Un temario completo que incorpora todos los conocimientos que necesitas para dar un paso hacia la máxima calidad informática”





Objetivos específicos

- ◆ Desarrollar habilidades para diseñar planes de pruebas sólidos, cubriendo diferentes tipos de *testing* y garantizando la calidad del *software*
- ◆ Reconocer y analizar diferentes tipos de estructuras de *software*, como la monolítica, de microservicios u orientadas a servicios
- ◆ Obtener una visión integral sobre los principios y técnicas para diseñar sistemas informáticos que sean escalables y capaces de manejar grandes volúmenes de datos
- ◆ Aplicar conocimientos avanzados en la implementación de estructuras de datos potenciadas por IA para optimizar el rendimiento y la eficiencia del *software*
- ◆ Desarrollar prácticas de desarrollo seguro, centrándose en evitar vulnerabilidades para garantizar la seguridad del *software* a nivel arquitectónico



03

Dirección del curso

Para el diseño e impartición de esta titulación universitaria, TECH ha reunido a un excelente equipo docente conformado por profesionales con una dilatada experiencia profesional en el ámbito tecnológico, especialmente en Definición de Arquitecturas Software con IA. De este modo, los egresados cuentan con la garantía de acceder a la información más actual y acorde a las necesidades reales de la industria. Además, gracias a su cercanía, el egresado podrá resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de este programa.



“

Un experimentado grupo docente te guiará durante todo el proceso de aprendizaje y resolverá las dudas que te surjan”

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

Esta titulación universitaria sumergirá al alumnado en los aspectos fundamentales de la Arquitectura del Software mediante IA. El plan de estudios analizará en factores claves como el rendimiento, la estabilidad y mantenibilidad. Asimismo, el temario profundizará en la selección de tecnologías de almacenamiento de datos escalables, para que los egresados manejen eficientemente grandes volúmenes de datos. Además, los materiales didácticos abordarán la implementación de la *Clean Architecture*, teniendo presente sus principios y adaptación a proyectos con componentes de IA. También el programa indagará en los patrones de diseño y fomentará prácticas de desarrollo seguro para capacitar a informáticos altamente competentes.



“

Nutrirás tu praxis informática con los algoritmos de programación más avanzados para la creación de productos usando el Aprendizaje Automático”

Módulo 1. Arquitectura del software con IA

- 1.1. Optimización y gestión del rendimiento en herramientas con IA con la ayuda de ChatGPT
 - 1.1.1. Análisis y perfilado de rendimiento en herramientas con IA
 - 1.1.2. Estrategias de optimización de algoritmos y modelos de IA
 - 1.1.3. Implementación de técnicas de *caching* y paralelización para mejorar el rendimiento
 - 1.1.4. Herramientas y metodologías para la monitorización continua del rendimiento en tiempo real
- 1.2. Escalabilidad en aplicaciones de IA usando ChatGPT
 - 1.2.1. Diseño de arquitecturas escalables para aplicaciones de IA
 - 1.2.2. Implementación de técnicas de particionamiento y distribución de carga
 - 1.2.3. Manejo de flujos de trabajo y carga de trabajo en sistemas escalables
 - 1.2.4. Estrategias para la expansión horizontal y vertical en entornos con demanda variable
- 1.3. Mantenibilidad de aplicaciones con IA usando ChatGPT
 - 1.3.1. Principios de diseño para facilitar la mantenibilidad en proyectos de IA
 - 1.3.2. Estrategias de documentación específicas para modelos y algoritmos de IA
 - 1.3.3. Implementación de pruebas unitarias y de integración para facilitar el mantenimiento
 - 1.3.4. Métodos para la refactorización y mejora continua en sistemas con componentes de IA
- 1.4. Diseño de sistemas de gran escala
 - 1.4.1. Principios arquitectónicos para el diseño de sistemas de gran escala
 - 1.4.2. Descomposición de sistemas complejos en microservicios
 - 1.4.3. Implementación de patrones de diseño específicos para sistemas distribuidos
 - 1.4.4. Estrategias para la gestión de la complejidad en arquitecturas de gran escala con componentes de IA
- 1.5. Almacenamiento de datos de gran escala para herramientas de IA
 - 1.5.1. Selección de tecnologías de almacenamiento de datos escalables
 - 1.5.2. Diseño de esquemas de bases de datos para el manejo eficiente de grandes volúmenes de datos
 - 1.5.3. Estrategias de particionamiento y replicación en entornos de almacenamiento de datos masivos
 - 1.5.4. Implementación de sistemas de gestión de datos para garantizar la integridad y disponibilidad en proyectos con IA



- 1.6. Estructuras de datos Con IA usando ChatGPT
 - 1.6.1. Adaptación de estructuras de datos clásicas para su uso en algoritmos de IA
 - 1.6.2. Diseño y optimización de estructuras de datos específicas con ChatGPT
 - 1.6.3. Integración de estructuras de datos eficientes en sistemas con procesamiento intensivo de datos
 - 1.6.4. Estrategias para la manipulación y almacenamiento de datos en tiempo real en estructuras de datos con IA
- 1.7. Algoritmos de programación para productos con IA
 - 1.7.1. Desarrollo e implementación de algoritmos específicos para aplicaciones con IA
 - 1.7.2. Estrategias de selección de algoritmos según el tipo de problema y los requisitos del producto
 - 1.7.3. Adaptación de algoritmos clásicos para su integración en sistemas de inteligencia artificial
 - 1.7.4. Evaluación y comparación de rendimiento entre diferentes algoritmos en contextos de desarrollo con IA
- 1.8. Patrones diseño para desarrollo con IA
 - 1.8.1. Identificación y aplicación de patrones de diseño comunes en proyectos con componentes de IA
 - 1.8.2. Desarrollo de patrones específicos para la integración de modelos y algoritmos en sistemas existentes
 - 1.8.3. Estrategias de implementación de patrones para mejorar la reusabilidad y mantenibilidad en proyectos de IA
 - 1.8.4. Casos de estudio y buenas prácticas en la aplicación de patrones de diseño en arquitecturas con IA
- 1.9. Implementación de clean architecture usando ChatGPT
 - 1.9.1. Principios y conceptos fundamentales de *Clean Architecture*
 - 1.9.2. Adaptación de *Clean Architecture* a proyectos con componentes de IA
 - 1.9.3. Implementación de capas y dependencias en sistemas con arquitectura limpia
 - 1.9.4. Beneficios y desafíos de la implementación de *Clean Architecture* en el desarrollo de software con IA
- 1.10. Desarrollo de software seguro en aplicaciones web con DeepCode
 - 1.10.1. Principios de seguridad en el desarrollo de software con componentes de IA
 - 1.10.2. Identificación y mitigación de posibles vulnerabilidades en modelos y algoritmos de IA
 - 1.10.3. Implementación de prácticas de desarrollo seguro en aplicaciones web con funcionalidades de Inteligencia Artificial
 - 1.10.4. Estrategias para la protección de datos sensibles y la prevención de ataques en proyectos con IA



Accede a la biblioteca de recursos multimedia y a todo el temario desde el primer día. ¡Sin horarios fijos ni presencialidad!”

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 intenso 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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 Definición de Arquitecturas Software con Inteligencia Artificial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Definición de Arquitecturas Software con Inteligencia Artificial** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por **TECH Global University**, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Definición de Arquitecturas Software con Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario

Definición de Arquitecturas
Software con Inteligencia
Artificial

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

Curso Universitario

Definición de Arquitecturas Software
con Inteligencia Artificial