

Curso Universitario

Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial



Curso Universitario Testing en Aplicaciones de 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/testing-aplicaciones-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 *Bugs* con Inteligencia Artificial (IA) es una técnica clave en el desarrollo del software, que sirve para mejorar tanto la calidad como la confiabilidad de las aplicaciones. Estas herramientas avanzadas ayudan a los desarrolladores a identificar errores en el código de manera temprana, incluso antes de que se realicen pruebas extensas. A su vez, esto permite una corrección más rápida y menos costosa de los problemas. Asimismo, estos recursos sirven para identificar problemas críticos relacionados con la seguridad, lo que permite prevenir fallos o vulnerabilidades en el software. En este contexto, TECH crea una capacitación universitaria 100% online que se centrará en el diseño y escritura efectiva de casos de prueba en *QA Testing*.



“

Detectarás los diferentes bugs para garantizar la calidad y el buen funcionamiento de las aplicaciones en móviles gracias a este programa 100% online”

Las aplicaciones de Aprendizaje Automático pueden ser vulnerables a ataques cibernéticos y adversarios que intentan explotar debilidades en los modelos. En este sentido, el *Testing* constituye una herramienta valiosa para ayudar tanto a identificar como mitigar las posibles amenazas. Es por ello que estos programas deben funcionar de manera robusta ante diversas situaciones. Así los informáticos podrán verificar cómo se comportan los modelos en diferentes escenarios y cómo manejan datos imprevistos. No obstante, para esto es indispensable que los profesionales manejen con eficacia las técnicas más avanzadas del *testing* y permanezcan al corriente de los avances que se producen en esta área.

En este contexto, TECH lanza un Curso Universitario que ahondará en las diversas fases del ciclo de vida de *testing* para el aseguramiento de la calidad. Diseñado por expertos en la materia, el plan de estudios profundizará en la aplicación de técnicas de detección temprana de *bugs* mediante análisis estático. Los alumnos estarán cualificados para diseñar planes de pruebas, aplicando una constante evaluación para aplicar los ajustes que sean necesarios. También el temario analizará diferentes estrategias con aplicaciones móviles a partir de componentes de Inteligencia Artificial. De este modo, los egresados usarán algoritmos de Aprendizaje Automático para la detección de problemas en el rendimiento de los programas.

Una enseñanza que facilita, además, el aprendizaje gracias a una modalidad 100% online, que permite al alumnado acceder a su contenido con un dispositivo con conexión a Internet (como un móvil, ordenador o *tablet*) y a cualquier hora o momento del día. De este modo, podrán planificar tanto sus horarios como cronogramas evaluativos individualmente. Además, la biblioteca de recursos y los casos reales complementan esta titulación universitaria, que ofrece una gran oportunidad para especializarse en un área con gran demanda en el sector tecnológico.

Este **Curso Universitario en Testing en Aplicaciones de 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



Diseñarás planes de pruebas para establecer estrategias sólidas, verificando que los programas se ejecuten con eficacia”

“

Aprovecha todos los beneficios de la metodología Relearning, la cual te permitirá organizar tu tiempo y ritmo de estudio, adaptándose a tus horarios”

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.

Te convertirás en un experto del API Testing en tan solo 6 semanas gracias a esta titulación universitaria.

Diseñarás planes de pruebas para establecer estrategias sólidas, verificando que los programas se ejecuten con eficacia.



02 Objetivos

Por medio de esta titulación universitaria, los informáticos adquirirán habilidades para diseñar y ejecutar planes de pruebas sólidas. Así, los egresados cubrirán distintas tipologías de *testing* para garantizar la calidad del software en todo momento. En adición, los alumnos elaborarán pruebas automatizadas con eficacia, especialmente en entornos web y móviles, integrando herramientas de Inteligencia Artificial para mejorar la optimización del proceso. De igual modo, los profesionales manejarán las herramientas más avanzadas de QA que están potenciadas por Inteligencia Artificial. Esto les permitirá una detección más eficiente de *bugs* y una mejora continuada del software.





“

Profundizarás en el ciclo de vida del Testing, desde la creación de test cases hasta la detección de bugs. ¡Y todo esto en un cómodo formato 100% online!”



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

“

Sin horarios ni cronogramas evaluativos rígidos. ¡Así es esta flexible capacitación de TECH!”





Objetivos específicos

- ♦ Dominar 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
- ♦ Comprender y aplicar prácticas de desarrollo seguro, centrándose en evitar vulnerabilidades como la inyección, para garantizar la seguridad del software a nivel arquitectónico
- ♦ Generar pruebas automatizadas, especialmente en entornos web y móviles, integrando herramientas de IA para mejorar así la eficacia del proceso
- ♦ Utilizar las herramientas avanzadas de QA potenciadas por IA para una detección más eficientes de bugs y una mejora continua del software

03

Dirección del curso

Con el objetivo de alcanzar una enseñanza de la máxima calidad y utilidad, TECH ha seleccionado a profesionales especializados en Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial como parte de este cuadro docente. Dichos expertos se han encargado del diseño de los contenidos más avanzados, vertiendo en ellos sus años de experiencia laboral. De esta forma, los alumnos aprenderán de la mano de los mejores las claves para su desarrollo profesional en un campo que se adapta a las nuevas tecnologías y a los últimos avances del mercado.





“

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

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 universitario sumergirá al alumnado en el ciclo de vida del *Testing*, partiendo desde la creación de *test cases* hasta la detección de *bugs*. Así pues, el plan de estudios profundizará diferentes tipos de pruebas, entre las que destacan las de funcionalidad, compatibilidad y rendimiento. También el temario proporcionará a los estudiantes estrategias innovadoras para la planificación de pruebas manuales y automatizadas. Además, los contenidos didácticos explorarán diversas herramientas de *testing* específicas para plataformas móviles basadas en Inteligencia Artificial. De esta forma, los egresados estarán altamente capacitados para aprovechar las oportunidades que ofrece una industria informática en constante expansión.

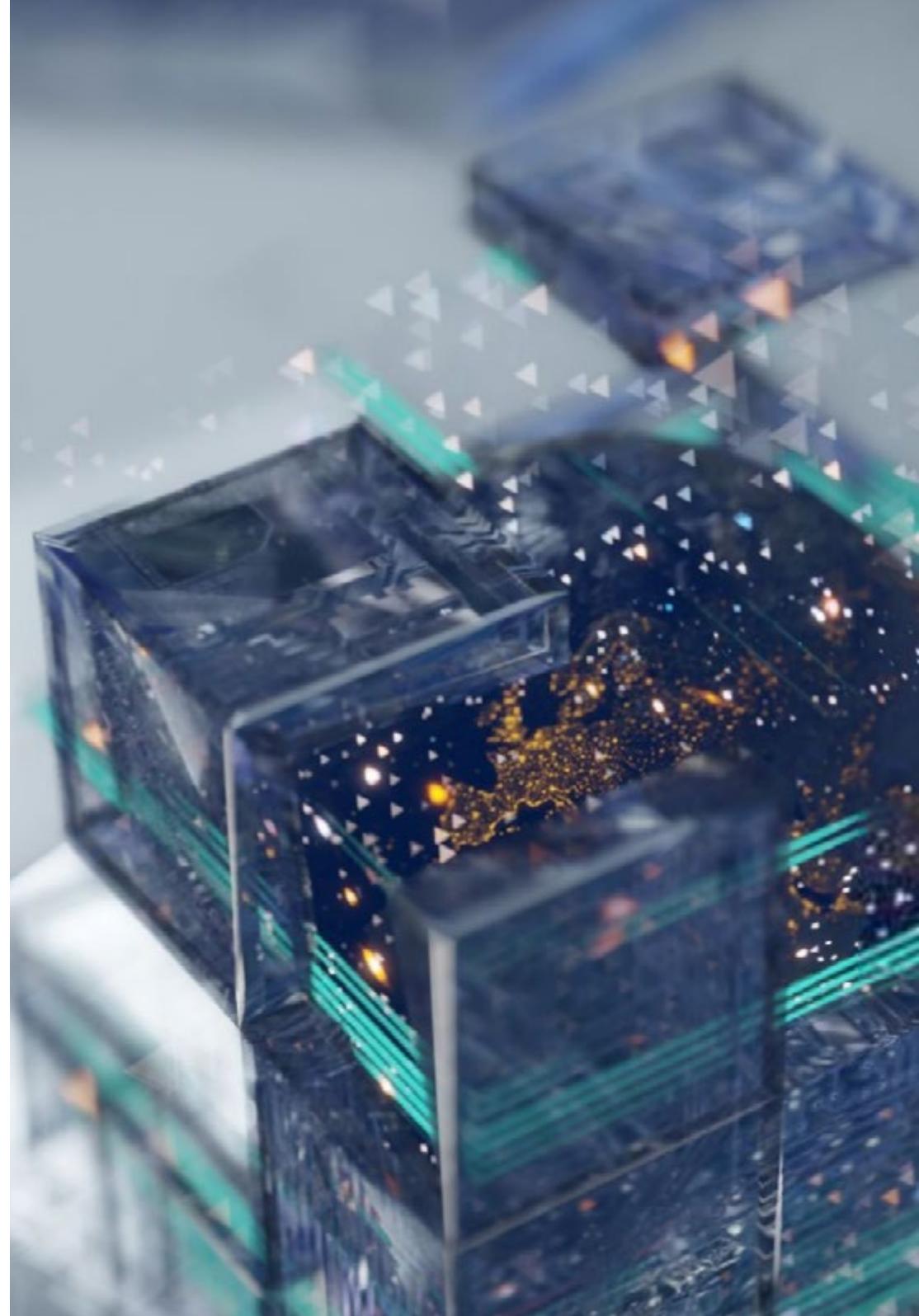


“

Aprenderás mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje”

Módulo 1. IA para QA Testing

- 1.1. Ciclo de Vida de *Testing*
 - 1.1.1. Descripción y comprensión del ciclo de vida de *testing* en el desarrollo de software
 - 1.1.2. Fases del ciclo de vida de *testing* y su importancia en el aseguramiento de la calidad
 - 1.1.3. Integración de la inteligencia artificial en diferentes etapas del ciclo de vida de *testing*
 - 1.1.4. Estrategias para la mejora continua del ciclo de vida de *testing* mediante el uso de IA
- 1.2. Test Cases y Detección de Bugs con ayuda de ChatGPT
 - 1.2.1. Diseño y escritura efectiva de casos de prueba en el contexto de QA *Testing*
 - 1.2.2. Identificación de *bugs* y errores durante la ejecución de casos de prueba
 - 1.2.3. Aplicación de técnicas de detección temprana de bugs mediante análisis estático
 - 1.2.4. Uso de herramientas de inteligencia artificial para la identificación automática de *bugs* en test cases
- 1.3. Tipos de *Testing*
 - 1.3.1. Exploración de diferentes tipos de *testing* en el ámbito de QA
 - 1.3.2. Pruebas unitarias, integración, funcionales, y de aceptación: características y aplicaciones
 - 1.3.3. Estrategias para la selección y combinación adecuada de tipos de testing en proyectos con ChatGPT
 - 1.3.4. Adaptación de tipos de testing convencionales a proyectos con ChatGPT
- 1.4. Crear un Plan de Pruebas usando ChatGPT
 - 1.4.1. Diseño y estructuración de un plan de pruebas integral
 - 1.4.2. Identificación de requisitos y escenarios de prueba en proyectos con IA
 - 1.4.3. Estrategias para la planificación de pruebas manuales y automatizadas
 - 1.4.4. Evaluación y ajuste continuo del plan de pruebas en función del desarrollo del proyecto



- 1.5. Detección y Reportar *Bugs* con IA
 - 1.5.1. Implementación de técnicas de detección automática de *bugs* mediante algoritmos de aprendizaje automático
 - 1.5.2. Uso de ChatGPT para el análisis dinámico de código en busca de posibles errores
 - 1.5.3. Estrategias para la generación automática de informes detallados sobre *bugs* detectados usando ChatGPT
 - 1.5.4. Colaboración efectiva entre equipos de desarrollo y QA en la gestión de *bugs* identificados por IA
- 1.6. Creación de Pruebas Automatizadas con IA
 - 1.6.1. Desarrollo de scripts de prueba automatizados para proyectos usando ChatGPT
 - 1.6.2. Integración de herramientas de automatización de pruebas basadas en IA
 - 1.6.3. Uso de ChatGPT para la generación dinámica de casos de prueba automatizados
 - 1.6.4. Estrategias para la ejecución eficiente y mantenimiento de pruebas automatizadas en proyectos con IA
- 1.7. *API Testing*
 - 1.7.1. Conceptos fundamentales de *API testing* y su importancia en QA
 - 1.7.2. Desarrollo de pruebas para la verificación de APIs en entornos usando ChatGPT
 - 1.7.3. Estrategias para la validación de datos y resultados en *API testing* con ChatGPT
 - 1.7.4. Uso de herramientas específicas para el *testing* de APIs en proyectos con inteligencia artificial
- 1.8. Herramientas de IA para *Web Testing*
 - 1.8.1. Exploración de herramientas de inteligencia artificial para la automatización de pruebas en entornos web
 - 1.8.2. Integración de tecnologías de reconocimiento de elementos y análisis visual en *web testing*
 - 1.8.3. Estrategias para la detección automática de cambios y problemas de rendimiento en aplicaciones web usando ChatGPT
 - 1.8.4. Evaluación de herramientas específicas para la mejora de la eficiencia en el *web testing* con IA
- 1.9. *Mobile Testing* Mediante IA
 - 1.9.1. Desarrollo de estrategias de *testing* para aplicaciones móviles con componentes de inteligencia artificial
 - 1.9.2. Integración de herramientas de *testing* específicas para plataformas móviles basadas en IA
 - 1.9.3. Uso de ChatGPT para la detección de problemas en el rendimiento de aplicaciones móviles
 - 1.9.4. Estrategias para la validación de interfaces y funciones específicas de aplicaciones móviles mediante IA
- 1.10. Herramientas de QA con IA
 - 1.10.1. Exploración de herramientas y plataformas de QA que incorporan funcionalidades de Inteligencia Artificial
 - 1.10.2. Evaluación de herramientas para la gestión y ejecución eficiente de pruebas en proyectos con IA
 - 1.10.3. Uso de ChatGPT para la generación y optimización de casos de prueba
 - 1.10.4. Estrategias para la selección y adopción efectiva de herramientas de QA con capacidades de IA



Un programa universitario flexible, sin horarios fijos y con un contenido disponible las 24 horas del día. ¡Matricúlate ya!"

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 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 Testing en Aplicaciones de 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 Testing en Aplicaciones de 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 Testing en Aplicaciones de 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 Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial

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

Curso Universitario

Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial