

Curso Universitario

Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial



Curso Universitario Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial

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

Acceso web: www.techtute.com/inteligencia-artificial/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

Los avances tecnológicos en el ámbito informático han servido para enriquecer las experiencias digitales de los consumidores. Una muestra lo constituye el *Mobile Testing* mediante Inteligencia Artificial (IA). Gracias a este proceso de pruebas de aplicaciones móviles, se optimiza la calidad de las pruebas en dispositivos como *smartphones*. Asimismo, generan múltiples beneficios para los expertos, entre los que destaca la realización de verificaciones más rápidas. En adición, estas pruebas automatizadas son útiles para que los programadores detecten problemas de manera temprana en el ciclo de desarrollo. Así pues, pueden corregir errores antes de que los productos lleguen a los usuarios finales. En este contexto, TECH lanza una pionera capacitación 100% online que ahonda en la IA para 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”

A la hora de diseñar aplicaciones móviles, los especialistas deben tener presente el ciclo de vida de *Testing*. Esto alude a las distintas fases que componen la planificación, diseño, ejecución y seguimiento de las pruebas durante el desarrollo de los bienes. Con el objetivo de mejorar la eficiencia y calidad de estos procedimientos, los expertos de la Informática aprovechan las herramientas del Aprendizaje Automático. En este sentido, la IA mejora cada actividad al acelerar los *testings*, automatizar tareas repetitivas y proporcionar *insights* adicionales para la toma de decisiones informadas en la confección de aplicaciones móviles.

Para optimizar estos procedimientos, TECH ha implementado un avanzado Curso Universitario centrado en la creación de pruebas automatizadas a través de IA. Elaborado por un experimentado cuadro docente, el plan de estudios abordará en detalle los *Test Cases* y detección de bugs. Asimismo, el temario ofrecerá las claves para crear los planes de pruebas más efectivos, que servirán al alumnado para desarrollar las aplicaciones móviles más innovadores del mercado de las telecomunicaciones. También los materiales didácticos pondrán a disposición de los estudiantes las herramientas más modernas de Aprendizaje Automático para el *Web Testing*. Por otra parte, la capacitación incluye casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Además, los expertos podrán planificar individualmente sus horarios y cronogramas educativos.

Gracias a que este Curso Universitario impartido en una modalidad 100% online, los informáticos tendrán la posibilidad de actualizarse en la rama del *Testing* en Aplicaciones de IA sin la necesidad de realizar desplazamientos diarios hacia un centro académico. Además, dispondrán de una gran variedad recursos didácticos presentes en soportes multimedia como lecturas complementarias o resúmenes interactivos. Cabe destacar que la titulación universitaria se basa en el sistema de enseñanza *Relearning*, de la cual TECH es pionera. Este método consiste en la reiteración de los aspectos claves del temario, de forma natural y progresiva para garantizar que perduren en la mente del alumnado.

Este **Curso Universitario en *Testing* en Aplicaciones de Inteligencia Artificial** contiene el programa universitario 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 proyectos innovadores, creativos y adaptados a los requerimientos de un sector tecnológico en pleno crecimiento

“

Te convertirás en un especialista del API Testing y evaluarás tanto la funcionalidad como el rendimiento y seguridad de las pruebas de Interfaz de Programación de Aplicaciones!”

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.

Crearás planes de pruebas destinados a establecer estrategias sólidas, verificando que los programas se ejecuten adecuadamente antes de su lanzamiento en el mercado.

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



02

Objetivos

Tras esta experiencia inmersiva de aprendizaje, los egresados desarrollarán habilidades para diseñar planes de pruebas sólidas. Así pues, los profesionales cubrirán distintas tipologías de testing y garantizarán la calidad del *software* en todo momento. En sintonía con esto, los alumnos elaborarán pruebas automatizadas con eficacia, especialmente en entornos web y móviles, integrando herramientas de IA para mejorar la optimización del proceso. De manera similar, los informáticos dominarán las herramientas más avanzadas de QA que están potenciadas por IA. 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!”

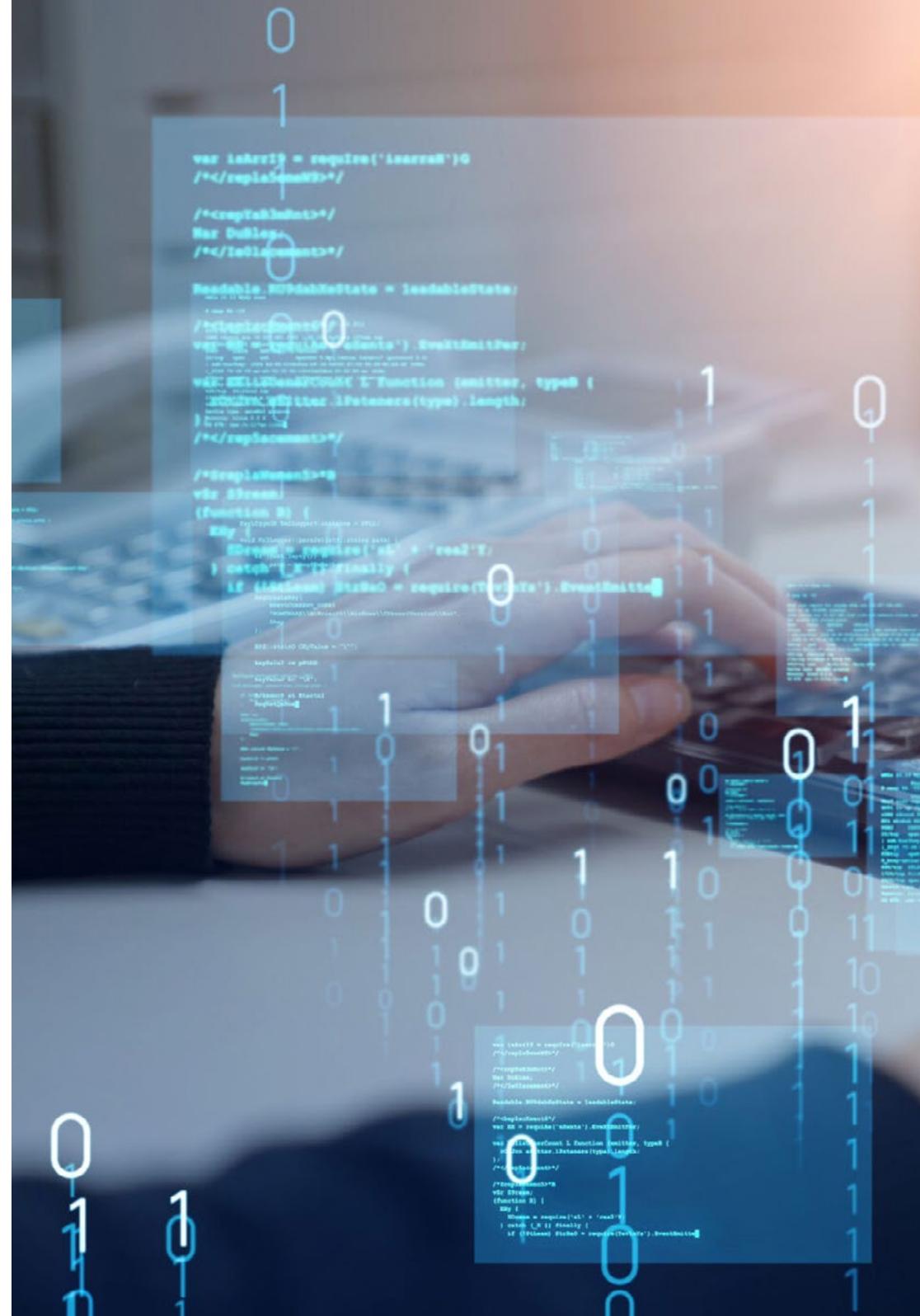


Objetivos generales

- 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 este cómodo programa 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

En consonancia con su filosofía de brindar la máxima excelencia educativa, TECH cuenta con un cuadro docente de prestigio internacional. Estos especialistas poseen un amplio bagaje laboral, formando parte de reconocidas instituciones relacionadas con las telecomunicaciones y tecnologías. Gracias a esto, se definen por tener un profundo conocimiento sobre el Testing en Aplicaciones de IA y estar al corriente de los avances que se han producido en este campo durante las últimas décadas. De esta forma, el alumnado cuenta con las garantías que demanda para actualizarse en una profesión que avanza constantemente y ofrece numerosas posibilidades laborales.





“

Accederás a un plan de estudios diseñado por un reputado cuadro docente, que te garantizará un aprendizaje exitoso”

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

El presente Curso Universitario guiará a los estudiantes a lo largo del ciclo de vida del *Testing*, partiendo desde la creación de *test cases* hasta la detección de bugs. De esta forma, el plan de estudios analizará en detalle diversos tipos de pruebas, entre las que sobresalen las de funcionalidad, compatibilidad o rendimiento. Asimismo, el temario profundizará en la automatización para ahorrar tiempo. Igualmente, los materiales didácticos explorarán en el empleo de herramientas de QA potenciadas por IA. El alumnado adquirirá una visión completa que garantizará la eficiencia y fiabilidad de los productos de *software*.



“

Crearás pruebas automatizadas con Inteligencia Artificial para ejecutar los procedimientos de forma ágil y frecuente”

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



Esta titulación universitaria te prepara para los retos presentes y futuros del Mobile Testing. ¡Apuesta por TECH y experimenta un progreso inmediato en tu carrera!”

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

Este programa en Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





Curso Universitario
Testing en Aplicaciones
de Inteligencia Artificial

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

Curso Universitario

Testing en Aplicaciones de Inteligencia Artificial