

Curso Universitario

Desarrollo de Aplicaciones

Web con Inteligencia Artificial



Curso Universitario Desarrollo de Aplicaciones Web con Inteligencia Artificial

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

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/desarrollo-aplicaciones-web-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

Tras el proceso de despliegue de los sitios web, es vital realizar un monitoreo y análisis constante para mejorarlos. En este sentido, la Inteligencia Artificial (IA) contribuye en esta labor al identificar anomalías o desviaciones en los datos. Así pues, estos modelos pueden aprender patrones normales de comportamiento y alertar automáticamente cuando se detectan eventos inusuales, lo que facilita la identificación temprana de problemas. De esta forma, los informáticos pueden acelerar la resolución de los problemas mientras evitan la repetición de los mismos. Sin embargo, este procedimiento enfrenta varios desafíos importantes, por lo que los expertos necesitan ampliar sus conocimientos con frecuencia. Para ayudarlos con esto, TECH lanza un programa online que optimizará los procesos de construcción de las webs.



“

TECH crea una titulación universitaria flexible y 100% online para responder a las auténticas necesidades de los profesionales”

El Desarrollo de Aplicaciones Web con Aprendizaje Automático adquiere una gran importancia para las organizaciones, ya que aporta numerosas ventajas a las aplicaciones web. Una muestra de ello es que estos recursos sirven para personalizar la experiencia de los usuarios, adaptándose así tanto a sus preferencias como comportamiento. Esto resulta en interacciones más relevantes y satisfactorias. A esto se suma que los programas web con Inteligencia Artificial son capaces de analizar grandes volúmenes de datos y proporcionar *insights* valiosos para la toma de decisiones estratégicas. Esto ayuda a las empresas a comprender mejor a sus clientes, mercados e incluso competidores.

En este contexto, TECH implementa un Curso Universitario que aportará las estrategias más avanzadas para mejorar el rendimiento y la seguridad en aplicaciones web con Inteligencia Artificial. El plan de estudios profundizará en la configuración de entornos de desarrollo de aplicaciones, integrando bibliotecas y *frameworks*. Asimismo, el temario abordará en los patrones de diseño de productos, con el fin de que los egresados mejoren la experiencia de los usuarios. En relación con esto, los materiales didácticos se centrarán en la creación de un proyecto con Inteligencia Artificial para entornos LAMP. Así los profesionales implementarán estrategias para garantizar la optimización y mantenimiento de las aplicaciones.

Para este aprendizaje contarán con una plataforma 100% online y disímiles recursos multimedia. A su vez, la metodología *Relearning* de TECH favorecerá el desarrollo de competencias y el dominio de conceptos complejos de un modo más rápido, eficiente y flexible. Todo ello con una titulación que no estará sujeta a horarios rígidos para que cada egresado pueda elegir el momento y lugar en que se centrará en este Curso Universitario. Lo único que se requerirá es que el alumnado tenga a su alcance un dispositivo electrónico con acceso a Internet, para así ingresar en el Campus Virtual y disfrutar de los contenidos didácticos más dinámicos del mercado académico.

Este **Curso Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Web con 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



¿Quieres optimizar el proceso de despliegues en sitios web? Lógralo en tan solo 6 semanas gracias a este revolucionario programa”

“

Profundizarás en los patrones de diseño en productos con Inteligencia Artificial y aportarás las propuestas más innovadoras”

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.

Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan vídeos explicativos y resúmenes interactivos.

Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



02 Objetivos

Por medio de 180 horas de capacitación, los egresados obtendrán destrezas avanzadas para implementar a sus proyectos web. Los informáticos implementarán a sus procedimientos propios de la Inteligencia Artificial para abordar con éxito el diseño del *Frontend* y la optimización del *Backend*. Además, los estudiantes optimizarán los procesos de despliegue de sitios web mediante las estrategias más innovadoras dirigidas a mejorar su eficiencia. Por otra parte, los alumnos integrarán el Aprendizaje Automático a la computación en la nube, para diseñar aplicaciones web altamente escalables. Esto les permitirá afrontar con éxito cualquier desafío que se les presente durante su trabajo.





“

La capacitación incluye casos prácticos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del programa a la práctica informática habitual”



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



El sistema de aprendizaje de TECH sigue los más altos estándares internacionales de calidad”





Objetivos específicos

- ♦ Desarrollar habilidades integrales para la implementación de proyectos web, desde el diseño del *frontend* hasta la optimización del *backend*, con la inclusión de elementos de IA
- ♦ Optimizar el proceso de despliegue de sitios web, incorporando técnicas y herramientas para mejorar la velocidad y la eficiencia
- ♦ Integrar la IA en la computación en la nube, permitiendo al alumnado crear proyectos web altamente escalables y eficientes
- ♦ Adquirir la capacidad de identificar problemas y oportunidades específicos en proyectos web donde la IA puede ser aplicada de manera efectiva, como en el procesamiento de texto, personalización, recomendación de contenido, etc.
- ♦ Fomentar que los estudiantes se mantengan al tanto de las últimas tendencias y avances en IA para su correcta aplicación en proyectos web

03

Dirección del curso

Con el fin de proporcionar la más alta educación para todos, TECH destaca por tener un extenso y afamado grupo de expertos en Desarrollo de Aplicaciones Web con Inteligencia Artificial, los cuales aseguran un aprendizaje actualizado y funcional que conforma esta titulación. Estos profesionales encargados de dirigir este programa cuentan con una reconocida experiencia laboral, que les ha permitido formar parte de prestigiosas instituciones relacionadas con el campo informático. Todo ello, supone un aval para el egresado que desea obtener una enseñanza avanzada de la mano de los mejores.



“

Tendrás el apoyo de un cuadro docente formado por distinguidos profesionales del Desarrollo de Aplicaciones Web con Aprendizaje Automático”

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 capacitación estará enfocada en la aplicación práctica del Aprendizaje Automático en los proyectos web. Por ello, el itinerario académico comprenderá desde la preparación del entorno de trabajo hasta el despliegue eficiente. A su vez, el temario profundizará en los componentes Frontend y Backend, para que los egresados ofrezcan aplicaciones funcionales. También la capacitación analizará la computación en la nube, ofreciendo estrategias para el manejo eficiente de recursos y costos en estos entornos. En sintonía con esto, el programa contribuirá a que los especialistas ganen experiencia diversificada al trabajar en proyectos con entornos LAMP y MEVN.



“

Aplicarás las técnicas más avanzadas para mejorar tanto la velocidad como eficiencia de tus sitios web”

Módulo 1. Proyectos web con IA

- 1.1. Preparación del Entorno de Trabajo para Desarrollo Web con IA
 - 1.1.1. Configuración de entornos de desarrollo web para proyectos con inteligencia artificial
 - 1.1.2. Selección y preparación de herramientas esenciales para el desarrollo web con IA
 - 1.1.3. Integración de bibliotecas y *frameworks* específicos para proyectos web con inteligencia artificial
 - 1.1.4. Implementación de buenas prácticas en la configuración de entornos de desarrollo colaborativos
- 1.2. Creación de Workspace para Proyectos de IA con GitHub Copilot
 - 1.2.1. Diseño y organización efectiva de *workspaces* para proyectos web con componentes de inteligencia artificial
 - 1.2.2. Uso de herramientas de gestión de proyectos y control de versiones en el *workspace*
 - 1.2.3. Estrategias para la colaboración y comunicación eficientes en el equipo de desarrollo
 - 1.2.4. Adaptación del *workspace* a las necesidades específicas de proyectos web con IA
- 1.3. Patrones de Diseño en Productos con GitHub Copilot
 - 1.3.1. Identificación y aplicación de patrones de diseño comunes en interfaces de usuario con elementos de inteligencia artificial
 - 1.3.2. Desarrollo de patrones específicos para mejorar la experiencia de usuario en proyectos web con IA
 - 1.3.3. Integración de patrones de diseño en la arquitectura general de proyectos web con Inteligencia Artificial
 - 1.3.4. Evaluación y selección de patrones de diseño adecuados según el contexto del proyecto
- 1.4. Desarrollo Frontend con GitHub Copilot
 - 1.4.1. Integración de modelos de IA en la capa de presentación de proyectos web
 - 1.4.2. Desarrollo de interfaces de usuario adaptativas con elementos de inteligencia artificial
 - 1.4.3. Implementación de funcionalidades de procesamiento de lenguaje natural (PLN) en el *Frontend*
 - 1.4.4. Estrategias para la optimización del rendimiento en el desarrollo *Frontend* con IA



- 1.5. Creación de Base de Datos usando GitHub Copilot
 - 1.5.1. Selección de tecnologías de bases de datos para proyectos web con inteligencia artificial
 - 1.5.2. Diseño de esquemas de bases de datos para almacenar y gestionar datos relacionados con IA
 - 1.5.3. Implementación de sistemas de almacenamiento eficientes para grandes volúmenes de datos generados por modelos de IA
 - 1.5.4. Estrategias para la seguridad y protección de datos sensibles en bases de datos de proyectos web con IA
- 1.6. Desarrollo Backend con GitHub Copilot
 - 1.6.1. Integración de servicios y modelos de IA en la lógica de negocio del *Backend*
 - 1.6.2. Desarrollo de APIs y *endpoints* específicos para la comunicación entre el *Frontend* y los componentes de IA
 - 1.6.3. Implementación de lógica de procesamiento de datos y toma de decisiones en el *Backend* con Inteligencia Artificial
 - 1.6.4. Estrategias para la escalabilidad y rendimiento en el desarrollo *Backend* de proyectos web con IA
- 1.7. Optimizar el Proceso de Despliegue de Tu Web
 - 1.7.1. Automatización de procesos de construcción y despliegue de proyectos web con ChatGPT
 - 1.7.2. Implementación de pipelines de CI/CD adaptados a aplicaciones web con GitHub Copilot
 - 1.7.3. Estrategias para la gestión eficiente de versiones y actualizaciones en despliegues continuos
 - 1.7.4. Monitoreo y análisis post-despliegue para la mejora continua del proceso
- 1.8. IA en la Computación en la Nube
 - 1.8.1. Integración de servicios de inteligencia artificial en plataformas de computación en la nube
 - 1.8.2. Desarrollo de soluciones escalables y distribuidas utilizando servicios de nube con capacidades de IA
 - 1.8.3. Estrategias para el manejo eficiente de recursos y costos en entornos de nube con aplicaciones web con IA
 - 1.8.4. Evaluación y comparación de proveedores de servicios en la nube para proyectos web con Inteligencia Artificial
- 1.9. Creación de un Proyecto con IA para Entornos LAMP con la ayuda de ChatGPT
 - 1.9.1. Adaptación de proyectos web basados en la pila LAMP para incluir componentes de Inteligencia Artificial
 - 1.9.2. Integración de bibliotecas y *frameworks* específicos de IA en entornos LAMP
 - 1.9.3. Desarrollo de funcionalidades de IA que complementan la arquitectura LAMP tradicional
 - 1.9.4. Estrategias para la optimización y mantenimiento en proyectos web con IA en entornos LAMP
- 1.10. Creación de un Proyecto con IA para Entornos MEVN usando ChatGPT
 - 1.10.1. Integración de tecnologías y herramientas de la pila MEVN con componentes de Inteligencia Artificial
 - 1.10.2. Desarrollo de aplicaciones web modernas y escalables en entornos MEVN con capacidades de IA
 - 1.10.3. Implementación de funcionalidades de procesamiento de datos y aprendizaje automático en proyectos MEVN
 - 1.10.4. Estrategias para la mejora del rendimiento y la seguridad en aplicaciones web con IA en entornos MEVN



Adquiere conocimientos sin limitaciones geográficas o timing preestablecido”

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 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 Desarrollo de Aplicaciones Web con 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 Desarrollo de Aplicaciones Web con 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 Desarrollo de Aplicaciones Web con Inteligencia Artificial**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





Curso Universitario
Desarrollo de Aplicaciones
Web con Inteligencia Artificial

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

Curso Universitario

Desarrollo de Aplicaciones

Web con Inteligencia Artificial