Diplomado

Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

tech universidad

tech universidad

Diplomado

Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**
- Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Económicas y Jurídicas, Administrativas y Empresariales**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/automatizacion-procesos-departamento-financiero-inteligencia-artificial**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología de estudio — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 36

08 Dirección del curso — pág. 40

09 Impacto para tu carrera — pág. 44

10 Beneficios para tu empresa — pág. 48

11 Titulación — pág. 52

01

Bienvenida

Un nuevo informe elaborado por el Fondo Monetario Internacional revela que el 58% de las empresas líderes globales ya están empleando la Inteligencia Artificial para automatizar procesos financieros. De esta forma, han logrado reducir errores humanos significativamente, lo que ha mejorado su productividad. Frente a esta realidad, los profesionales de las Finanzas necesitan mantenerse a la vanguardia de las últimas tendencias en *Machine Learning*, con el objetivo de implementarlas para gestionar tareas complejas como la planificación financiera, la auditoría interna o el control de riesgos. Con el objetivo de facilitarles esta labor, TECH crea una innovadora titulación universitaria focalizada en la automatización robótica de operaciones financieras. Además, se imparte en una cómoda modalidad online.

Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial
TECH Universidad

Gracias a este programa, 100% online, utilizarás la Inteligencia Internacional para automatizar múltiples procesos financieros y serás capaz de anticiparte a las tendencias del mercado"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.

TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial"

En TECH Universidad

Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.

Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000

directivos capacitados cada año

+200

nacionalidades distintas

Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**

Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.

Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.

Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:

Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.

Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04

Objetivos

A través de este programa, los expertos destacarán por su conocimiento integral sobre la integración de la Inteligencia Artificial en los procesos financieros. De este modo, los alumnos serán capaces de aplicar modelos de *Machine Learning* para automatizar labores repetitivas que comprenden desde la clasificación de facturas hasta la predicción de fraudes financieros. En esta misma línea, los egresados manejarán con destreza software especializado como Power BI, IMB Watson o Google Dialogflow. De este modo, los profesionales serán capaces de evaluar el cumplimiento de los presupuestos y realizarán simulaciones para analizar distintos escenarios económicos.

Adquirirás competencias avanzadas para aplicar modelos de Inteligencia Artifician en diversos aspectos financieros, desde la gestión de activos hasta la evaluación de proyectos de inversión"

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos
Trabajan conjuntamente para conseguirlos

El **Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial** capacitará al alumno para:

01 Aplicar técnicas de Inteligencia Artificial en la toma de decisiones financieras

02 Desarrollar modelos predictivos para la gestión de riesgos financieros

03 Optimizar la asignación de recursos financieros mediante algoritmos de Inteligencia Artificial

04 Automatizar procesos financieros rutinarios utilizando aprendizaje automático

05 Implementar herramientas de procesamiento del lenguaje natural para el análisis de datos financieros

06 Diseñar sistemas de recomendación para el sector financiero

07 Analizar grandes volúmenes de datos financieros mediante técnicas de *Big Data*

08 Evaluar el impacto de la Inteligencia Artificial en la rentabilidad de las empresas

09 Mejorar la detección de fraudes financieros con el uso de Inteligencia Artificial

10 Crear modelos de valoración de activos financieros utilizando Inteligencia Artificial

11 Desarrollar herramientas de simulación financiera basadas en algoritmos de Inteligencia Artificial

12 Aplicar técnicas de minería de datos para identificar patrones financieros

13 Desarrollar modelos de optimización para la planificación financiera

14 Utilizar redes neuronales para mejorar la predicción de tendencias del mercado

15 Desarrollar soluciones basadas en Inteligencia Artificial para la personalización de productos financieros

16 Implementar sistemas de Inteligencia Artificial para la toma de decisiones automatizadas en inversiones

17 Desarrollar capacidades analíticas para interpretar los resultados de modelos de Inteligencia Artificial financieros

18 Investigar el uso de la Inteligencia Artificial en la regulación y el cumplimiento financiero

05

Estructura y contenido

El programa en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial es una titulación que se imparte en una flexible modalidad 100% online, para adaptarse a tus propios horarios y ritmo de estudio.

Implementarás modelos de Inteligencia Artificial para generar recomendaciones basados en datos, facilitando la toma de decisiones estratégicas más informadas y precisas"

Plan de estudios

El Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial de TECH Universidad es un programa intensivo que te prepara para afrontar decisiones estratégicas informadas en mercados inciertos.

El temario ahondará la aplicación de técnicas de *Machine Learning* para la automatización del procesamiento de facturas y la prevención del fraude financiero. Los alumnos desarrollarán habilidades avanzadas para implementar modelos de Aprendizaje Profundo que analicen grandes volúmenes de datos y optimicen labores como la conciliación bancaria.

La titulación proporciona casos prácticos reales, permitiendo así que los expertos se ejerciten en entornos simulados para adquirir habilidades avanzadas.

Este Diplomado se desarrolla a lo largo de estas 6 semanas y se divide en 1 módulo:

Módulo 1 Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial de manera totalmente online. Durante las 6 semanas que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

1.1. Automatización de Procesos Financieros con Ia y automatización robótica de procesos (RPA)

1.1.1. Inteligencia Artificial y RPA para automatización y robotización de procesos
1.1.2. Plataformas de RPA para procesos financieros: UiPath, Blue Prism, y Automation Anywhere
1.1.3. Evaluación de casos de uso de RPA en finanzas y ROI esperado

1.2. Procesamiento automático de facturas con IA con TUNGSTEN AUTOMATION

1.2.1. Configuración de soluciones de Inteligencia Artificial para el procesamiento de facturas con TUNGSTEN AUTOMATION
1.2.2. Aplicación de técnicas de *Machine Learning* para la clasificación de facturas
1.2.3. Automatización del ciclo de cuentas por pagar con tecnologías de Inteligencia Artificial

1.3. Automatización de pagos con plataformas de Inteligencia Artificial

1.3.1. Implementación de sistemas de pagos automáticos con Stripe Radar y Inteligencia Artificial
1.3.2. Uso de modelos predictivos de Inteligencia Artificial para la gestión eficiente de tesorería
1.3.3. Seguridad en los sistemas de pagos automáticos: Prevención de fraude con Inteligencia Artificial

1.4. Conciliación Bancaria con Inteligencia Artificial y *Machine Learning*

1.4.1. Automatización de la conciliación bancaria usando AI con plataformas como Xero
1.4.2. Implementación de algoritmos de *Machine Learning* para mejorar la precisión
1.4.3. Casos de estudio: Mejoras en eficiencia y reducción de errores

1.5. Gestión de flujos de caja con *Deep Learning* y TensorFlow

1.5.1. Modelado predictivo de flujos de caja con redes LSTM usando TensorFlow
1.5.2. Implementación de modelos LSTM en Python para predicciones financieras
1.5.3. Integración de modelos predictivos en herramientas de planificación financiera

1.6. Automatización del inventario con Predictive Analytics

1.6.1. Uso de técnicas predictivas para optimizar la gestión de inventario
1.6.2. Aplicación de modelos predictivos con Microsoft Azure *Machine Learning*
1.6.3. Integración de sistemas de gestión de inventario con ERP

1.7. Creación de reportes financieros automatizados con Power BI

1.7.1. Automatización de la generación de reportes financieros utilizando Power BI
1.7.2. Desarrollo de *dashboards* dinámicos para análisis financiero en tiempo real
1.7.3. Casos prácticos de mejoras en la toma de decisiones financieras con reportes automatizados

1.8. Optimización de compras con IBM Watson

1.8.1. Análisis predictivo para optimización de la compra con IBM Watson
1.8.2. Modelos de AI para negociaciones y fijación de precios
1.8.3. Integración de recomendaciones de AI en plataformas de compras

1.9. Atención al cliente con *chatbots* financieros y Google DialogFlow

1.9.1. Implementación de *chatbots* financieros con Google Dialogflow
1.9.2. Integración de *chatbots* en plataformas CRM para soporte financiero
1.9.3. Mejora continua de *chatbots* basada en *feedback* de usuarios

1.10. Auditoría Financiera Asistida por Inteligencia Artificial

1.10.1. Aplicaciones de Inteligencia Artificial en auditorías internas: Análisis de transacciones
1.10.2. Implementación de Inteligencia Artificial para la auditoría de cumplimiento y detección de discrepancias
1.10.3. Mejoras en la eficiencia de auditorías con tecnologías de Inteligencia Artificial

Estás ante un plan de estudios flexible y de elevada calidad, compatible con tus responsabilidades diarias más exigentes. ¿A qué esperas para matricularte?"

06

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

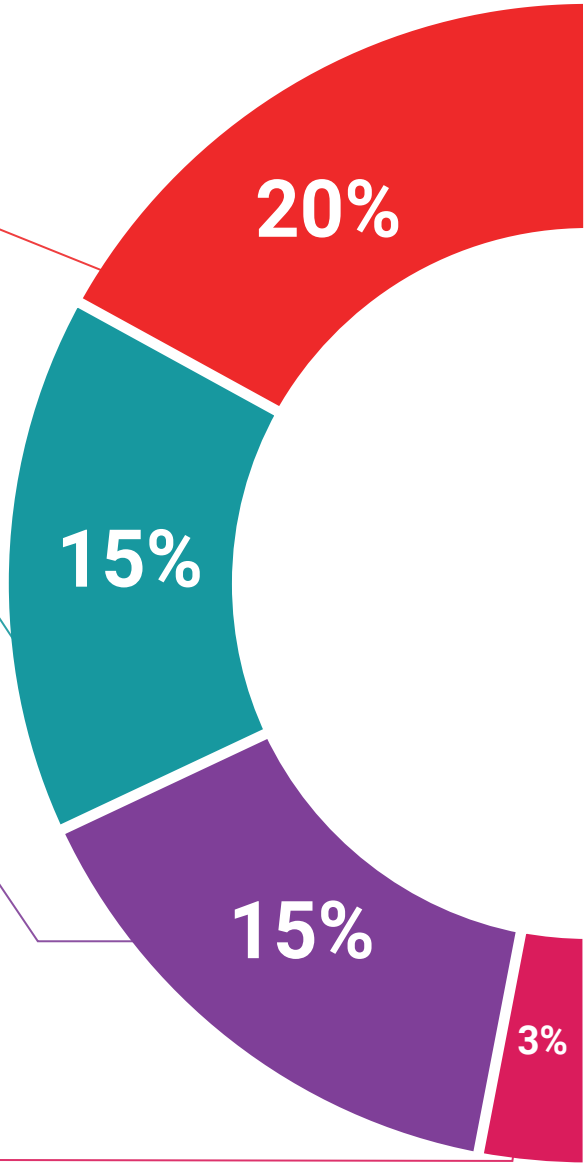
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

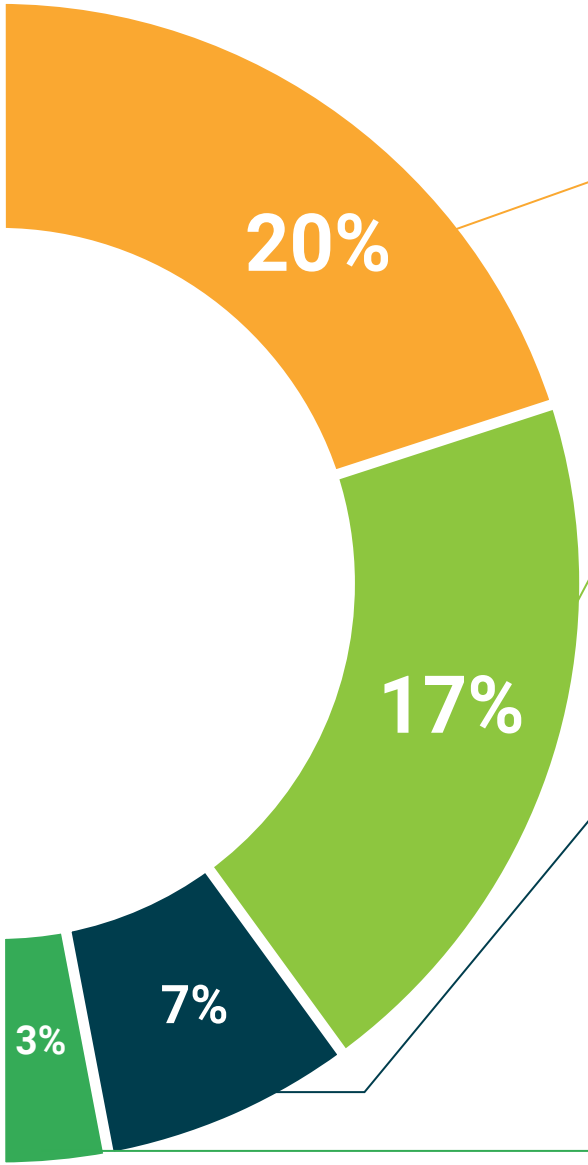
Resúmenes interactivos

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.

07

Perfil de nuestros alumnos

El Diplomado está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Económicas y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

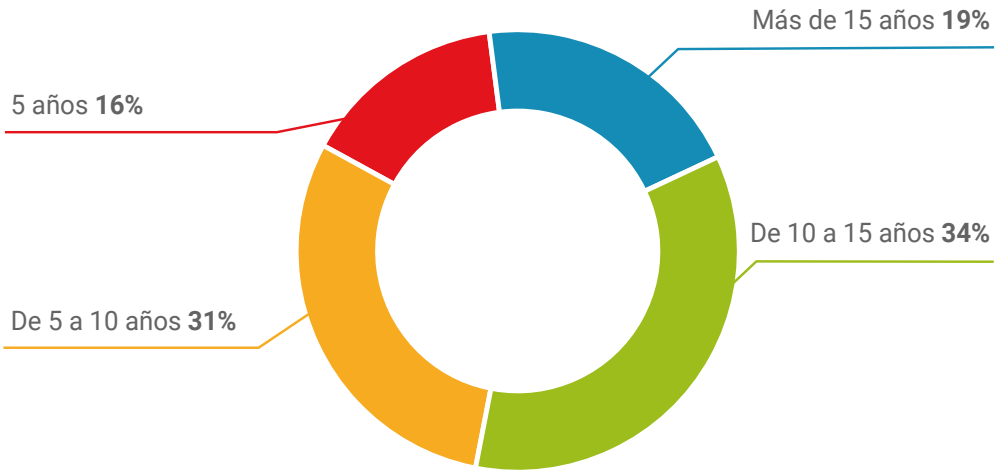
También podrán realizar el Diplomado los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la Consultoría Financiera.

Si tienes experiencia en Asesoría Fiscal y quieres experimentar una mejora sustancial en tu trayectoria mientras sigues trabajando, este es tu programa universitario"

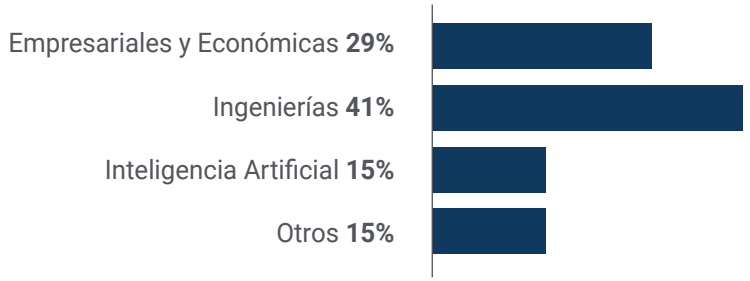
Edad media

Entre **35** y **45** años

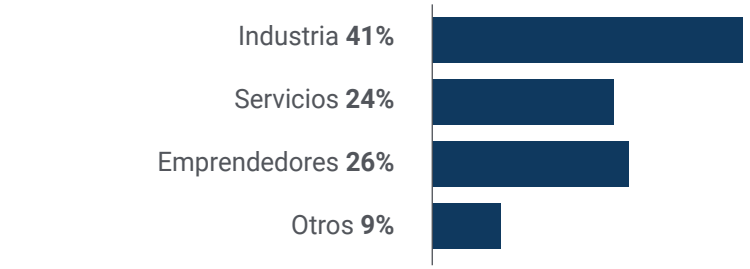
Años de experiencia



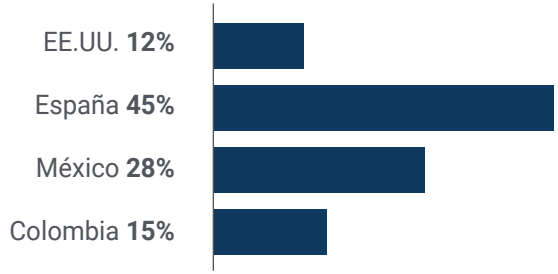
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Sara Pérez Muñoz

Analista Financiera

"Este Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial de TECH ha sido una experiencia gratificante. Gracias a ella, he implementado en mi labor diaria instrumentos emergentes como el Deep Learning para robotizar labores repetitivas como la optimización de portafolios e incluso para ejecutar sistemas de seguridad que prevengan fraudes de terceros"

08

Dirección del curso

La prioridad de TECH se basa en poner alcance de cualquiera las titulaciones universitarias más exhaustivas y actualizadas del panorama académico, por lo que selecciona con minuciosidad sus respectivos claustros docentes. Para la impartición de este Diplomado, se ha hecho con los servicios de auténticas referencias en implementación de Inteligencia Artificial en el Departamento Financiero. De este modo, han confeccionado una miríada de contenidos didácticos que sobresalen tanto por su calidad como por ajustarse a las demandas del mercado laboral actual. Así pues, los alumnos disfrutarán de una experiencia inmersiva que ampliará significativamente sus horizontes laborales.

El equipo docente de este programa dispone de una amplia trayectoria de investigación y aplicación profesional en el campo de la Inteligencia Artificial aplicada a contextos financieros"

Dirección

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus 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

Profesores

Dr. Carrasco Aguilar, Álvaro

- *Sales & Marketing Coordinator* en LionLingo
- Investigador en Information Technology Management
- Doctorado en Investigación Sociosanitaria: Evaluación Técnica y Económica de Tecnologías, intervenciones y Políticas Aplicadas a la Mejora de la Salud por Universidad de Castilla La Mancha
- Máster en Investigación Sociosanitaria por Universidad Castilla – La Mancha
- Grado en Ciencias Políticas y de la Administración en Universidad de Granada
- Premio al "Mejor Artículo Científico para la Innovación Tecnológica para la Eficiencia del Gasto Sanitario"
- Ponente habitual en Congresos Científicos a nivel internacional

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

09

Impacto para tu carrera

Con este programa en Automatización de Procesos del Departamento con Inteligencia Artificial, los especialistas experimentarán un salto de calidad en sus carreras. Los alumnos utilizarán los principales instrumentos de la Inteligencia Artificial para automatizar labores administrativas como la conciliación de cuentas, la generación de informes y la contabilidad. Esto les permitirá reducir la dependencia de tareas manuales, ahorrar tiempo y minimizar los costos asociados.

Además, aplicarán algoritmos de *Machine Learning* para analizar grandes volúmenes de datos económicos, identificando patrones y tendencias que ayudan a mejorar la toma de decisiones estratégicas más informadas.

Manejarás las técnicas de modelado predictivo para innovadoras para aplicar soluciones automatizadas que identifiquen riesgos como la falta de liquidez de los clientes”

Aplicarás algoritmos avanzados que mejoren los flujos de trabajo del Departamento Financiero, mejorando la productividad y reduciendo costes.

¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del Asesoría Financiera. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

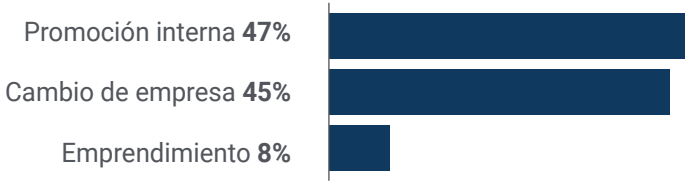
Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

Te mantendrás actualizado con las tendencias emergentes en automatización y tecnologías financieras, asegurando la competitividad de las instituciones.

Momento del cambio

Durante el programa	Durante el primer año	Dos años después
11%	63%	26%

Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **26,24%**

10

Beneficios para tu empresa

Concluido el presente itinerario académico, los profesionales estarán cualificados para ocupar roles de liderazgo en sus compañías. Los egresados automatizarán mediante la Inteligencia Artificial gestiones financieras tediosas como la gestión de presupuestos, reduciendo significativamente los costos asociados También minimizarán los errores humanos en actividades críticas, mejorando así la rigurosidad de los datos económicos.

Gracias a esto, los expertos liderarán procesos de transformación digital en sus instituciones y analizarán grandes volúmenes de datos financieros para optimizar la toma de decisiones estratégicas informadas

Implementarás las técnicas más sofisticadas de Deep Learning para monitorizar el rendimiento de los procesos financieros en tiempo real”

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.

05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.

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

Este **Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad

Diplomado

Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Diplomado

Automatización de Procesos del Departamento Financiero con Inteligencia Artificial

tech universidad