

# Curso Universitario

## Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial



**tech** universidad  
FUNDEPOS

## Curso Universitario Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial

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

Acceso web: [www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/agentes-inteligentes-inteligencia-artificial](http://www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/agentes-inteligentes-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

Una encuesta realizada por el Centro de Investigaciones Pew expone que el 57% de los ciudadanos estadounidenses están entusiasmados con el apoyo que brinda la Inteligencia Artificial a las tareas domésticas. Al respecto, los Agentes Inteligentes tienen aplicaciones significativas que simplifican la vida cotidiana de las personas. Por ejemplo, los robots aspiradores utilizan algoritmos avanzados para moverse por el hogar, evitando los obstáculos y limpiando eficientemente diferentes superficies. Asimismo, existen una variedad de sistemas de cocina que emplean la Automatización Inteligente para optimizar la cocción de los alimentos, ajustando automáticamente la temperatura o el tiempo para garantizar resultados consistentes. Ante esto, TECH ha desarrollado un programa universitario online que brindará las herramientas más avanzadas para la construcción de Agentes Robóticos.



“

*Un Curso Universitario 100% online con el que desarrollarás soluciones innovadoras basadas en la Inteligencia Artificial. ¡Destacarás en el campo de la Robótica!”*

La Industria 4.0 está revolucionando por completo los entornos organizacionales al implantar tecnologías como la Inteligencia Artificial para automatizar sus flujos de trabajo. Así pues, los Agentes Inteligentes contribuyen a que las instituciones mecanicen tareas rutinarias, lo que libera a los empleados para que puedan enfocarse en actividades más estratégicas o creativas. De este modo, estas herramientas implican también beneficios adicionales como el aumento de la eficiencia operativa e incluso la reducción de los costos laborales. Al margen de esto, los algoritmos son útiles para optimizar los procesos institucionales al identificar patrones, tendencias y oportunidades de mejora en diversas áreas (como cadena de suministro, logística, marketing, etc.)

Dadas estas circunstancias, TECH lanza un Curso Universitario en Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial. Formado por 180 horas lectivas, su objetivo es capacitar a los estudiantes en el uso práctico de diversas técnicas y algoritmos de Inteligencia Artificial (como las Redes Neuronales Artificiales). Para ello, el itinerario académico abarcará desde el estudio de las Conexiones Cerebro-Algoritmos hasta los fundamentos del Aprendizaje Automático y *Deep Learning*. A lo largo de todo el temario, los estudiantes obtendrán habilidades prácticas con las que nutrirán sus procesos de programación. También el temario profundizará en la técnica de la Inferencia Probabilística, para que los egresados modelen una amplia gama de situaciones, desde la clasificación de imágenes hasta la predicción del tiempo.

Por otra parte, la titulación universitaria afianzará los conceptos a través de la metodología de enseñanza del *Relearning*, creada por TECH. Así pues, los estudiantes conseguirán o por medio de la reiteración un dominio global de sus aplicaciones teórico-prácticas más avanzadas. Cabe destacar que esta capacitación no estará sujeta a horarios rígidos, ni cronogramas evaluativos continuos. En este sentido, brinda la oportunidad al alumnado de autogestionar sus progresos académicos. Para ello, solamente necesitarán un dispositivo conectado a Internet para acceder al Campus Profesional y disfrutar de una experiencia educativa integral.

Este **Curso Universitario en Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en ingeniería robótica
- ♦ 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



*Maneja los Algoritmos de Aprendizaje por Refuerzo gracias a la mejor universidad digital del mundo según Forbes”*

“

*Dominarás las Redes de Kohonen para realizar tareas de Aprendizaje No Supervisado, como la clasificación y agrupación de datos”*

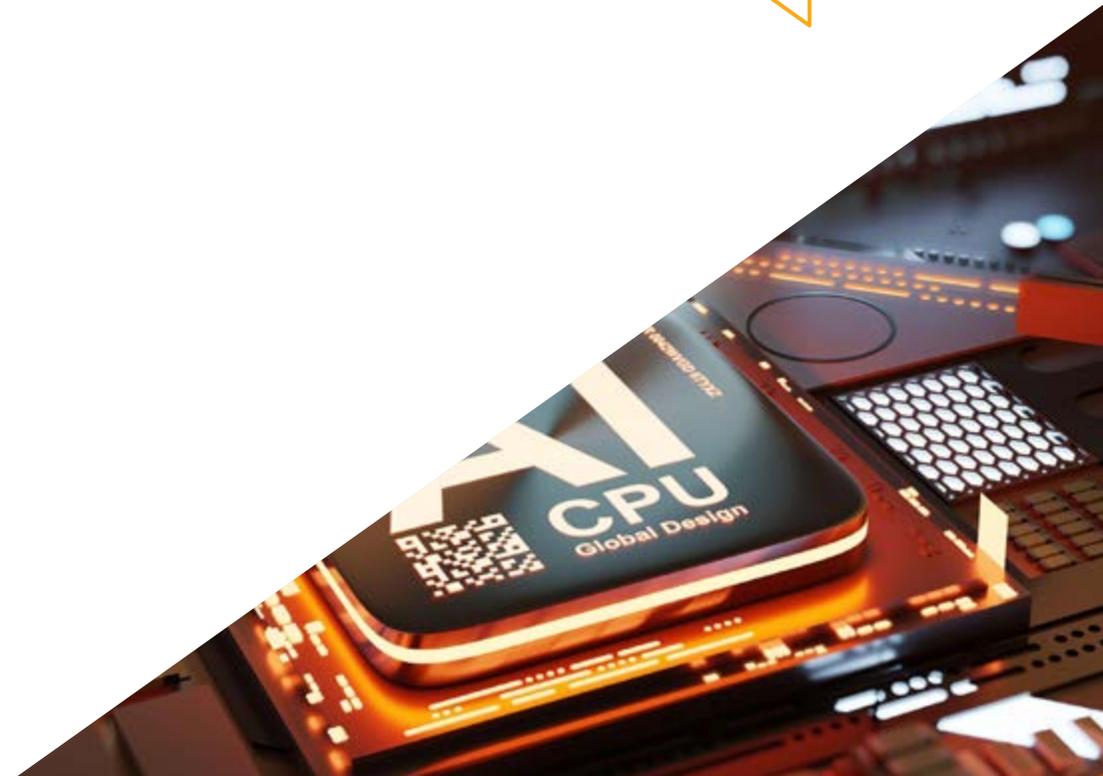
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Aplicarás a tus Procesamiento de Imágenes los Filtros Gaussianos para suavizar y eliminar los ruidos en los elementos visuales.*

*Por medio del sistema Relearning de TECH aprenderás a tu ritmo sin depender de condicionantes externos como los desplazamientos a centros de estudio.*



# 02

# Objetivos

Gracias a este Curso Universitario, los egresados comprenderán los principios más trascendentales de los Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial. En este sentido, los alumnos adquirirán nuevas destrezas prácticas para optimizar sus labores de programación y resolver una variedad de problemas del mundo real como la planificación de rutas. Asimismo, incorporarán a su praxis las herramientas más avanzadas del *Deep Learning* y Redes Neuronales Artificiales para enriquecer sus proyectos. Todo esto posibilitará a los expertos desarrollar Agentes Inteligentes Robóticos que satisfagan las necesidades específicas de industrias pleno en auge como la manufactura, agricultura, medicina o exploración espacial.



“

*¿Buscar propulsar tu trayectoria laboral en el campo de la Inteligencia Artificial? Lograrás tus metas más ambiciosas con esta pionera capacitación de 180 horas”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar los fundamentos teóricos y prácticos necesarios para llevar a cabo un proyecto de diseño y modelado de Robots
- ♦ Aportar al egresado un conocimiento exhaustivo sobre la automatización de procesos industriales que le permita desarrollar sus propias estrategias
- ♦ Adquirir las competencias profesionales propias de un experto en sistemas de control automático en Robótica
- ♦ Demostrar la fuerte conexión entre Robótica e Inteligencia Artificial



*Una titulación universitaria con la que obtendrás unas competencias que te permitirán construir Agentes Inteligentes Robóticos con eficacia”*





## Objetivos específicos

---

- Analizar la inspiración biológica de la Inteligencia Artificial y los agentes inteligentes
- Evaluar la necesidad de algoritmos inteligentes en la sociedad actual
- Determinar las aplicaciones de las técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial sobre Agentes Inteligentes
- Establecer las necesidades y desafíos que presenta la Robótica y que pueden ser solucionados con Algoritmos Inteligentes
- Desarrollar implementaciones concretas de algoritmos de Inteligencia Artificial
- Identificar los algoritmos de Inteligencia Artificial que se encuentran establecidos en la sociedad actual y su impacto en la vida diaria

# 03

## Dirección del curso

Para brindar un programa universitario de máxima calidad, TECH reúne a un cuadro docente de primera categoría para el diseño e impartición del presente Curso Universitario. Dichos profesionales están altamente calificados en Inteligencia Artificial y Robótica. Además de destacar por sus sólidos conocimientos, atesoran una dilatada trayectoria profesional en prestigiosas organizaciones. En su compromiso por brindar los mejores servicios a los clientes, se mantienen a la vanguardia de las tendencias en estos campos tecnológicos. Sin duda, los alumnos disfrutarán de una experiencia educativa gratificante que les permitirá experimentar un salto de calidad en su carrera laboral.





“

*El equipo docente te brindará los últimos avances que se han producido en los campos del Deep Learning y Redes Neuronales Artificiales”*

## Dirección



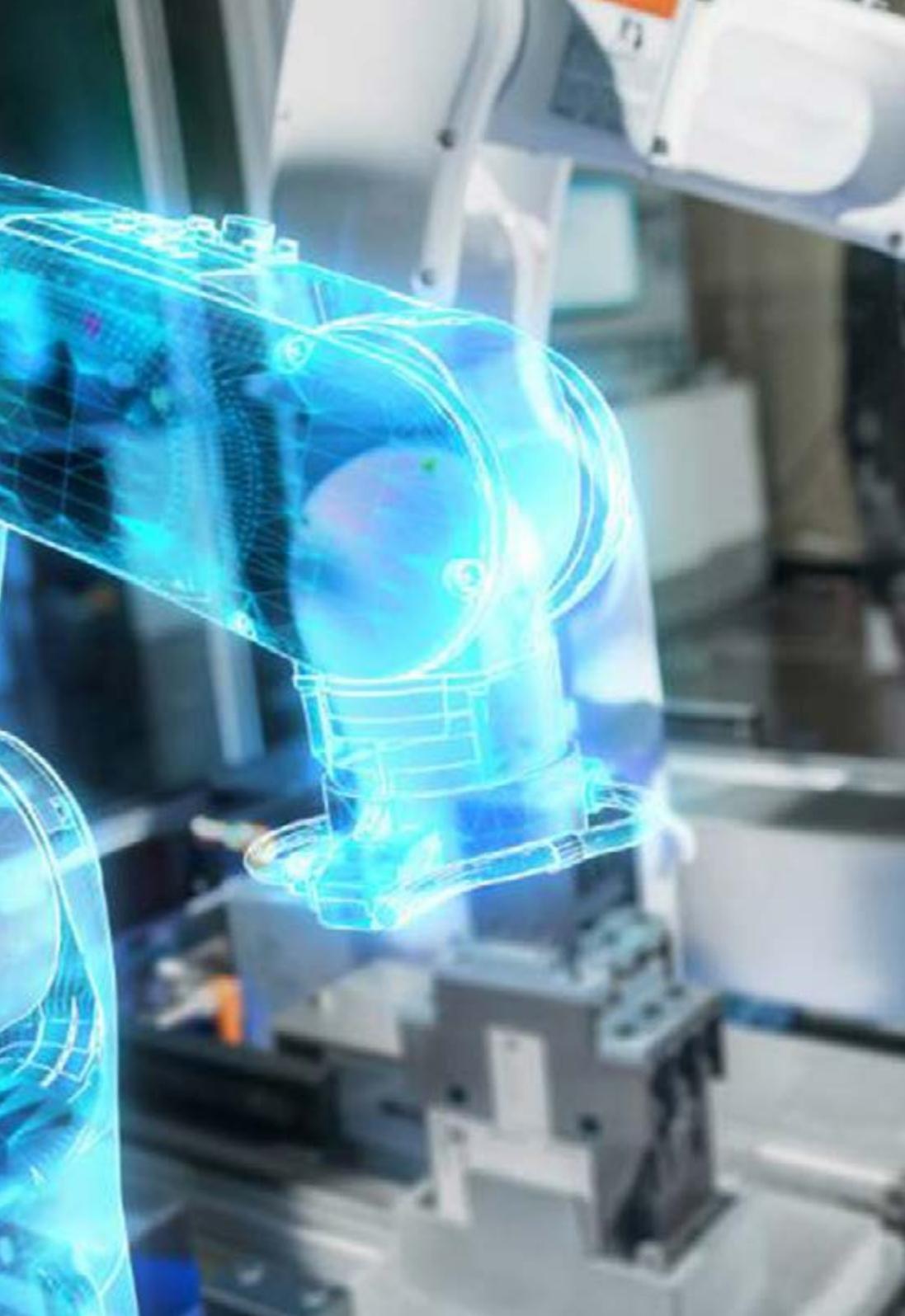
### Dr. Ramón Fabresse, Felipe

- ♦ Ingeniero de Software Sénior en Acurable
- ♦ Ingeniero de Software en NLP en Intel Corporation
- ♦ Ingeniero de Software en CATEC en Indisys
- ♦ Investigador en Robótica Aérea en la Universidad de Sevilla
- ♦ Doctorado Cum Laude en Robótica, Sistemas Autónomos y Telerobótica por la Universidad de Sevilla
- ♦ Licenciado en Ingeniería Informática Superior por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Robótica, Automática y Telemática por la Universidad de Sevilla

## Profesores

### D. Campos Ortiz, Roberto

- ♦ Ingeniero de Software. Quasar Science Resources
- ♦ Ingeniero de Software en la Agencia Espacial Europea (ESA-ESAC) para la misión Solar Orbiter
- ♦ Creador de contenidos y experto en Inteligencia Artificial en el curso: "Inteligencia Artificial: la tecnología del presente-futuro" para la Junta de Andalucía. Grupo Euroformac
- ♦ Científico en Computación Cuántica. Zapata Computing Inc
- ♦ Graduado en Ingeniería Informática en la Universidad Carlos III
- ♦ Máster en Ciencia y Tecnología Informática en la Universidad Carlos III



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

# 04

## Estructura y contenido

Esta titulación universitaria, compuesta por 180 horas lectivas, brindará al alumnado una sólida comprensión sobre Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial. Mediante un enfoque teórico-práctico, el plan de estudios se focalizará en aspectos como la Robótica y las conexiones entre el cerebro y los algoritmos. A su vez, el temario destacará la importancia de las técnicas de las Redes Neuronales Artificiales para que los robots perciban su entorno, tomen decisiones autónomas e interactúen eficazmente con los humanos. Igualmente, los materiales didácticos analizarán con minuciosidad el procedimiento de la Inferencia Probabilística para que estas máquinas razonen probabilísticamente sobre entornos de incertidumbre.





“

*Alcanzarás el éxito profesional como Ingeniero Robótico gracias a esta titulación universitaria, con una duración aproximada de solamente 180 horas”*

## Módulo 1. Agentes Inteligentes. Aplicando la Inteligencia Artificial a Robots y Softbots

- 1.1. Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial
  - 1.1.1. Robots Inteligentes. Inteligencia Artificial
  - 1.1.2. Agentes Inteligentes
    - 1.1.2.1 Agentes Hardware. Robots
    - 1.1.2.2 Agentes Software. *Softbots*
  - 1.1.3. Aplicaciones a la Robótica
- 1.2. Conexión Cerebro-Algoritmo
  - 1.2.1. Inspiración biológica de la Inteligencia Artificial
  - 1.2.2. Razonamiento implementado en Algoritmos. Tipología
  - 1.2.3. Explicabilidad de los resultados en los Algoritmos de Inteligencia Artificial
  - 1.2.4. Evolución de los algoritmos hasta *Deep Learning*
- 1.3. Algoritmos de Búsqueda en el Espacio de Soluciones
  - 1.3.1. Elementos en la búsqueda en el espacio de soluciones
  - 1.3.2. Algoritmos de Búsqueda de Soluciones en problemas de Inteligencia Artificial
  - 1.3.3. Aplicaciones de Algoritmos de Búsqueda y Optimización
  - 1.3.4. Algoritmos de búsqueda aplicados a Aprendizaje Automático
- 1.4. Aprendizaje Automático
  - 1.4.1. Aprendizaje automático
  - 1.4.2. Algoritmos de Aprendizaje Supervisado
  - 1.4.3. Algoritmos de Aprendizaje No Supervisado
  - 1.4.4. Algoritmos de Aprendizaje por Refuerzo
- 1.5. Aprendizaje Supervisado
  - 1.5.1. Métodos de Aprendizaje Supervisado
  - 1.5.2. Árboles de decisión para clasificación
  - 1.5.3. Máquinas de soporte de vectores
  - 1.5.4. Redes neuronales artificiales
  - 1.5.5. Aplicaciones del Aprendizaje Supervisado



- 1.6. Aprendizaje No supervisado
  - 1.6.1. Aprendizaje No Supervisado
  - 1.6.2. Redes de Kohonen
  - 1.6.3. Mapas autoorganizativos
  - 1.6.4. Algoritmo K-medias
- 1.7. Aprendizaje por Refuerzo
  - 1.7.1. Aprendizaje por Refuerzo
  - 1.7.2. Agentes basados en procesos de Markov
  - 1.7.3. Algoritmos de Aprendizaje por Refuerzo
  - 1.7.4. Aprendizaje por Refuerzo aplicado a Robótica
- 1.8. Redes Neuronales Artificiales y *Deep Learning*
  - 1.8.1. Redes Neuronales Artificiales. Tipología
  - 1.8.2. Aplicaciones de Redes Neuronales
  - 1.8.3. Transformación del *Machine Learning* al *Deep Learning*
  - 1.8.4. Aplicaciones de *Deep Learning*
- 1.9. Inferencia probabilística
  - 1.9.1. Inferencia probabilística
  - 1.9.2. Tipos de inferencia y definición del método
  - 1.9.3. Inferencia bayesiana como caso de estudio
  - 1.9.4. Técnicas de inferencia no paramétricas
  - 1.9.5. Filtros Gaussianos
- 1.10. De la Teoría a la Práctica: Desarrollando un Agente Inteligente Robótico
  - 1.10.1. Inclusión de módulos de aprendizaje supervisado en un agente robótico
  - 1.10.2. Inclusión de módulos de aprendizaje por refuerzo en un agente robótico
  - 1.10.3. Arquitectura de un agente robótico controlado por Inteligencia Artificial
  - 1.10.4. Herramientas profesionales para la implementación del agente inteligente
  - 1.10.5. Fases de la implementación de algoritmos de IA en agentes robóticos

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

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



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





**Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



**Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

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

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

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

Título: **Curso Universitario en Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
FUNDEPOS

## Curso Universitario Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial

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

# Curso Universitario

## Agentes Inteligentes e Inteligencia Artificial