

# Curso Universitario

Diseño de Interfaces  
y Chatbots Multilenguaje  
mediante Herramientas  
de Inteligencia Artificial



## Curso Universitario Diseño de Interfaces y Chatbots Multilenguaje mediante Herramientas de Inteligencia Artificial

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

Acceso web: [www.techtitute.com/humanidades/curso-universitario/disenio-interfaces-chatbots-multilenguaje-herramientas-inteligencia-artificial](http://www.techtitute.com/humanidades/curso-universitario/disenio-interfaces-chatbots-multilenguaje-herramientas-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

El diseño de interfaces y chatbots multilingües ha adquirido una relevancia notable debido a los avances en Inteligencia Artificial. Herramientas como las desarrolladas por OpenAI y Google han creado modelos de Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), que permiten a los chatbots comprender y comunicarse en varios idiomas de manera fluida y contextual, mejorando significativamente la experiencia del usuario. Se proyecta que el mercado de chatbots alcanzará un valor significativo en dólares, lo que refleja una creciente demanda de soluciones automatizadas y multilingües para la atención al cliente en sectores diversos. En respuesta a este panorama, TECH ha diseñado un programa 100% online, que se adapta de manera flexible a los compromisos laborales y personales, utilizando la metodología innovadora *Relearning* para optimizar el proceso de aprendizaje.





```
elif _operation == "MIRROR":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif _operation == "MIRROR":  
    mirror_mod.use_x = True  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True  
#sel  
mirro  
mo
```

“

*Adéntrate en esta titulación 100% online y conoce las principales herramientas que están generando soluciones automatizadas y multilingües, a través de Modelos de Procesamiento del Lenguaje Natural”*

El diseño de interfaces y los chatbots multilingües, impulsados por avanzadas herramientas de Inteligencia Artificial, están transformando radicalmente la forma en que usuarios y empresas interactúan. Estas soluciones automatizadas no solo mejoran la eficiencia, sino que también ofrecen una experiencia más personalizada y accesible en diversos idiomas. Plataformas líderes como Dialogflow y Microsoft Bot Framework se posicionan a la vanguardia, integrando capacidades de detección automática de idiomas y traducción en tiempo real, lo que permite a los chatbots adaptarse al idioma del usuario de manera instantánea.

Este Curso Universitario comenzará con una sólida introducción a los fundamentos del diseño de interfaces multilingües, abordando los principios esenciales de usabilidad y accesibilidad, con un enfoque en la Inteligencia Artificial. Se analizarán tecnologías clave, como TensorFlow y PyTorch, para el desarrollo de interfaces que soporten múltiples idiomas.

Posteriormente, se introducirá la evolución de los chatbots, desde sus versiones más simples hasta los sistemas actuales impulsados por inteligencia artificial. Se profundizará en la comparación entre chatbots basados en reglas tradicionales y los modelos avanzados de IA, mostrando cómo los componentes como el Natural Language Understanding (NLU) han mejorado la capacidad de los chatbots para interpretar y responder a múltiples idiomas de forma fluida.

Los expertos en Humanidades abordarán la aplicación del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) en chatbots, con tecnologías como Google BERT y OpenAI GPT para el entrenamiento de modelos de lenguaje. También se enseñará cómo implementar frameworks de IA para el desarrollo de chatbots personalizados con Google Dialogflow y APIs avanzadas como Microsoft LUIS.

TECH ha creado un programa integral 100% online, al que se podrá acceder utilizando solo un dispositivo con conexión a Internet. Esto elimina la necesidad de trasladarse a un lugar físico o de ajustarse a un horario fijo. Además, el programa implementa la innovadora metodología *Relearning*, que se basa en la repetición de conceptos fundamentales para asegurar una correcta asimilación de los contenidos.

Este **Curso Universitario en Diseño de Interfaces y Chatbots Multilingües mediante Herramientas de Inteligencia Artificial** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Humanidades e Inteligencia Artificial
- ♦ 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



*Potencia tus competencias con el uso de tecnologías como Google BERT y OpenAI GPT y comienza a aplicar modelos de lenguaje automatizados, en esta era de innovaciones”*

“

*Fortalece tus conocimientos en cuanto a los fundamentos del diseño de interfaces del multilinguaje, gracias la amplia biblioteca de innovadores recursos multimedia, que ofrece TECH”*

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.

*Conoce las diferentes evoluciones de los chatbots, desde sus versiones más simples hasta los sistemas actuales impulsados por Inteligencia Artificial, y la importancia de su relación con el lenguaje.*

*Súmame al alumnado que hace uso de la metodología Relearning y refuerza tus capacidades en el procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), crucial para generar lenguaje humano.*



# 02

## Objetivos

El objetivo principal de este programa es guiar a profesionales en Humanidades en el desarrollo de soluciones interactivas que aprovechen el potencial de la Inteligencia Artificial para mejorar la comunicación en contextos lingüísticos. A lo largo de la titulación los expertos adquirirán habilidades para diseñar interfaces de usuario intuitivas que integren chatbots multilingües, utilizando técnicas de entrenamiento de modelos de lenguaje con OpenAI GPT para garantizar una interacción fluida, natural y eficaz. Además, se promoverá la capacidad de analizar datos de interacción, permitiendo optimizar el rendimiento de los chatbots mediante el uso de herramientas para evaluar y perfeccionar de manera continua sus sistemas.





“

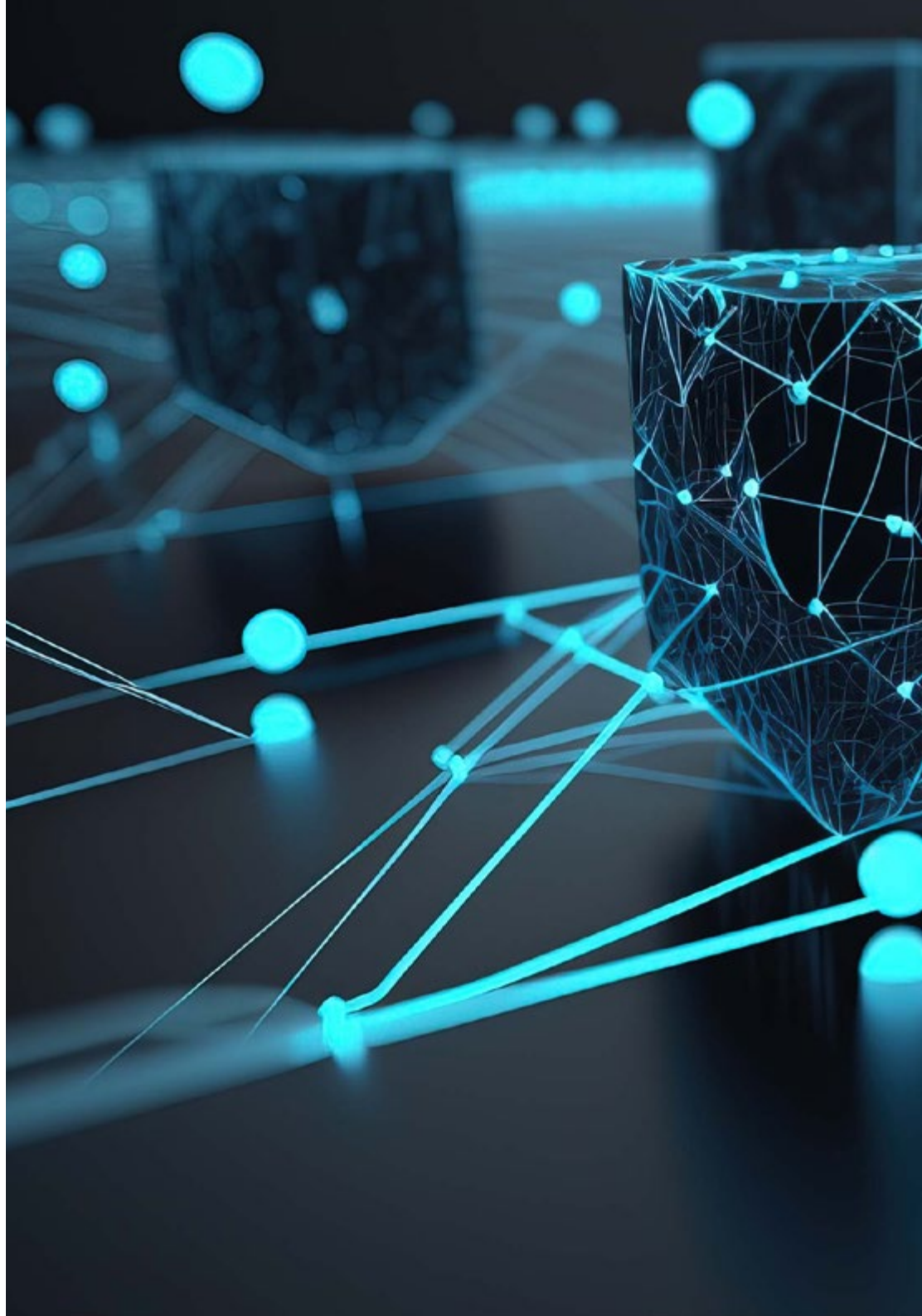
*Te entrenarás para enfrentar los retos del diseño moderno en un entorno digital global y multicultural, de la mano de TECH, reconocida por Forbes como la mejor Universidad Digital del mundo”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Diseñar y programar *chatbots* multilinguaje mediante el uso de IA, mejorando la interacción con usuarios en diferentes idiomas
- ♦ Formarse en la identificación y resolución de los desafíos éticos y sociales relacionados con el uso de Inteligencia Artificial en traducción e interpretación
- ♦ Explorar e implementar innovaciones en el campo de la traducción e interpretación asistida por IA, anticipándose a las tendencias emergentes
- ♦ Equiparse con las competencias necesarias para liderar proyectos y equipos en la implementación de soluciones de IA en el ámbito de la traducción e interpretación





### Objetivos específicos

---

- ♦ Adquirir competencias en el diseño y desarrollo de *chatbots* multilinguaje utilizando Inteligencia Artificial, aplicando técnicas de Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN)
- ♦ Aprender a analizar datos y optimizar el rendimiento de *chatbots* multilinguaje, mejorando su capacidad de interacción en diversos contextos y plataformas



*Este programa no solo mejorará tus oportunidades laborales en un mercado que está en constante cambio, sino que también te capacitará para hacer aportes valiosos en proyectos de innovación tecnológica"*

# 03

## Dirección del curso

El equipo docente está conformado por profesionales de alto nivel, con una sólida experiencia tanto académica como práctica en el campo del desarrollo de chatbots. Su especialización en la aplicación de herramientas PLN como spaCy en *chatbots*, les ha permitido trabajar en proyectos reales que aplican estas tecnologías en contextos multiculturales y diversos. Además, su enfoque pedagógico es innovador, ya que combina de manera efectiva la teoría con la práctica, facilitando un aprendizaje dinámico y participativo. Los docentes no solo aportan conocimientos técnicos, sino que también promueven la colaboración y el pensamiento crítico, preparando al alumnado para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales y futuros.





“

*Gracias al compromiso de los docentes, desarrollarás capacidades para enfrentar la optimización de algoritmos de Machine Learning en el aprendizaje automático para refinamiento continuo del chatbot”*



## 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



## Profesores

### Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- ♦ Responsable de Capacitaciones Técnicas en Securitas Seguridad España
- ♦ Especialista en Educación, Negocios y Marketing
- ♦ *Product Manager* en Seguridad Electrónica en Securitas Seguridad España
- ♦ Analista de Inteligencia Empresarial en Ricopia Technologies
- ♦ Técnico Informático y Responsable de Aulas informáticas OTEC en la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Colaboradora en la Asociación ASALUMA
- ♦ Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones en la Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alcalá de Henares

### Dña. Del Rey Sánchez, Cristina

- ♦ Administrativa de Gestión del Talento en Securitas Seguridad España, SL
- ♦ Coordinadora de Centros de Actividades Extraescolares
- ♦ Clases de apoyo e intervenciones pedagógicas con alumnos de Educación Primaria y Educación Secundaria
- ♦ Posgrado en Desarrollo, Impartición y Tutorización de Acciones Formativas e-Learning
- ♦ Posgrado en Atención Temprana
- ♦ Graduada en Pedagogía por la Universidad Complutense de Madrid

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este itinerario académico, abarcarán el diseño de interfaces centradas en el usuario, con un enfoque en la creación de experiencias accesibles, intuitivas y funcionales. Se enseñará a utilizar herramientas avanzadas de inteligencia artificial y técnicas de personalización avanzada utilizando APIs de AI como Microsoft LUIS, para desarrollar chatbots multilingües, capaces de mantener interacciones efectivas en diversos idiomas y contextos. Además, se profundizará en métodos para analizar datos de interacción y optimizar el rendimiento de estos sistemas, lo que permitirá mejorar la experiencia del usuario en diferentes plataformas. Todo esto se orientará hacia el desarrollo de soluciones tecnológicas adaptadas a las necesidades actuales del entorno digital.



“

*Domina de manera exitosa, la implementación de técnicas valiosas para la automatización del lenguaje, utilizando TensorFlow o PyTorch, las cuales garantizarán una mejor experiencia del lenguaje”*



## Módulo 1. Diseño de Interfaces y *Chatbots* Multilenguaje mediante Herramientas de Inteligencia Artificial

- 1.1. Fundamentos de interfaces multilenguaje
  - 1.1.1. Principios de diseño para multilingüismo: usabilidad y accesibilidad con IA
  - 1.1.2. Tecnologías clave: uso de TensorFlow y PyTorch para desarrollo de interfaces
  - 1.1.3. Estudio de casos: análisis de interfaces exitosas usando IA
- 1.2. Introducción a los *chatbots* con IA
  - 1.2.1. Evolución de los *chatbots*: de simples a impulsados por IA
  - 1.2.2. Comparación de *chatbots*: reglas vs. Modelos basados en IA
  - 1.2.3. Componentes de *chatbots* impulsados por IA: uso de *Natural Language Understanding* (NLU)
- 1.3. Arquitecturas de *chatbots* multilenguaje con IA
  - 1.3.1. Diseño de arquitecturas escalables con IBM Watson
  - 1.3.2. Integración de *chatbots* en plataformas con Microsoft Bot Framework
  - 1.3.3. Actualización y mantenimiento con herramientas de IA
- 1.4. Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) para *chatbots*
  - 1.4.1. Análisis sintáctico y semántico con Google BERT
  - 1.4.2. Entrenamiento de modelos de lenguaje con OpenAI GPT
  - 1.4.3. Aplicación de herramientas PLN como spaCy en *chatbots*
- 1.5. Desarrollo de *chatbots* con *frameworks* de IA
  - 1.5.1. Implementación con Google Dialogflow
  - 1.5.2. Creación y entrenamiento de flujos de diálogo con IBM Watson
  - 1.5.3. Personalización avanzada utilizando APIs de AI como Microsoft LUIS
- 1.6. Gestión de la conversación y contexto en *chatbots*
  - 1.6.1. Modelos de estado con Rasa para *chatbots*
  - 1.6.2. Estrategias de gestión conversacional con *Deep Learning*
  - 1.6.3. Resolución de ambigüedades y correcciones en tiempo real usando AI







- 1.7. Diseño UX/UI para *chatbots* multilinguaje con IA
  - 1.7.1. Diseño centrado en el usuario utilizando análisis de datos de AI
  - 1.7.2. Adaptación cultural con herramientas de localización automática
  - 1.7.3. Pruebas de usabilidad con simulaciones basadas en IA
- 1.8. Integración de *chatbots* en canales múltiples con IA
  - 1.8.1. Desarrollo omnicanal con TensorFlow
  - 1.8.2. Estrategias de integración seguras y privadas con tecnologías de IA
  - 1.8.3. Consideraciones de seguridad con algoritmos de criptografía de IA
- 1.9. Análisis de datos y optimización de *chatbots*
  - 1.9.1. Uso de plataformas de análisis como Google Analytics para *chatbots*
  - 1.9.2. Optimización de rendimiento con algoritmos de *Machine Learning*
  - 1.9.3. Aprendizaje automático para refinamiento continuo del *chatbot*
- 1.10. Implementación de un *chatbot* multilinguaje con IA
  - 1.10.1. Definición del proyecto con herramientas de gestión de IA
  - 1.10.2. Implementación técnica utilizando TensorFlow o PyTorch
  - 1.10.3. Evaluación y ajuste basado en *Machine Learning* y *feedback* de usuarios

“

*Con este plan de estudios, transformarás tu perfil profesional a otro nivel, especializándote en la integración de chatbots en canales múltiples con Inteligencia Artificial”*

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 Diseño de Interfaces y Chatbots Multilenguaje mediante Herramientas de Inteligencia Artificial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.



“

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



El programa del **Curso Universitario en Diseño de Interfaces y Chatbots Multilinguaje mediante Herramientas de Inteligencia Artificial** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe 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 Diseño de Interfaces y Chatbots Multilinguaje mediante Herramientas de Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



**Curso Universitario**  
Diseño de Interfaces  
y Chatbots Multilinguaje  
mediante Herramientas  
de Inteligencia Artificial

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

# Curso Universitario

Diseño de Interfaces  
y Chatbots Multilenguaje  
mediante Herramientas  
de Inteligencia Artificial