

Curso Universitario

Integración de Tecnologías
de Reconocimiento de Voz
en Interpretación Automática



Curso Universitario

Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática

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

Acceso web: www.techtute.com/humanidades/curso-universitario/integracion-tecnologias-reconocimiento-voz-interpretacion-automatica

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

La integración de tecnologías de reconocimiento de voz en la interpretación automática ha revolucionado la manera en que interactuamos en entornos multilingües. A través del uso de Inteligencia Artificial y redes neuronales profundas, estas tecnologías permiten transcribir y traducir el habla en tiempo real, mejorando la precisión y eficiencia en la comunicación global. Desde su implementación en plataformas de videollamadas y asistentes virtuales hasta su uso en conferencias y eventos internacionales, el reconocimiento de voz ha facilitado la eliminación de barreras lingüísticas. En este contexto, TECH ha desarrollado un programa 100% online que se ajusta de manera flexible a los compromisos laborales y personales de los profesionales, aplicando en todo momento su innovadora metodología de aprendizaje *Relearning*.





“

Una titulación innovadora y 100% online con la que ahondarás en la participación de diversas tecnologías por reconocimiento de voz para la interpretación automática”

Las tecnologías de reconocimiento de voz han revolucionado la interpretación automática, ofreciendo soluciones innovadoras para la comunicación en tiempo real entre hablantes de distintos idiomas, para especialistas en Humanidades. Gracias a los avances en Inteligencia Artificial y redes neuronales profundas, es posible convertir el habla en texto y traducirlo al instante con una precisión cada vez mayor.

El Curso Universitario comienza con una introducción a las tecnologías de reconocimiento de voz y su integración en la interpretación automática. Se revisarán los conceptos fundamentales, desde su definición hasta la evolución de estas tecnologías, destacando el impacto de herramientas como Kaldi. Se abordarán los beneficios que ofrecen estas soluciones en el ámbito de la interpretación, especialmente en la eliminación de barreras lingüísticas en entornos multilingües y culturales.

Asimismo, se ahondará en los principios técnicos del reconocimiento de voz, explicando cómo funcionan los sistemas y los algoritmos que utilizan, y analizando los diferentes tipos de sistemas existentes. Los avances recientes en precisión y velocidad, así como la capacidad de adaptación a diferentes acentos y dialectos, serán clave para entender cómo estas tecnologías están mejorando la calidad de las interpretaciones automáticas. Las herramientas y plataformas líderes en el mercado, como Speechmatics, serán evaluadas a través de casos prácticos.

La última sección del programa analizará cómo se integran estas tecnologías en sistemas de interpretación automática, abordando el diseño, implementación y adaptación de estos sistemas a diversos entornos. Se prestará especial atención a la experiencia del usuario, destacando la importancia de interfaces intuitivas y accesibles, y la personalización según las necesidades del usuario. Además, se discutirán los desafíos éticos y sociales relacionados con el reconocimiento de voz, como la privacidad.

Una titulación 100% online que aporta al profesional la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. También cuenta con la novedosa metodología *Relearning*, la cual garantiza la retención precisa de la información.

Este **Curso Universitario en Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática** 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



Aborda nuevas aplicaciones de tecnología de reconocimiento de voz y expande tu capacidad para enfrentar desafíos complejos en la interpretación a través de disímiles recursos multimedia”

“

Únete a este programa y profundiza en los fundamentos del funcionamiento del reconocimiento de voz y los diferentes tipos que existen, a través de algoritmos inteligentes”

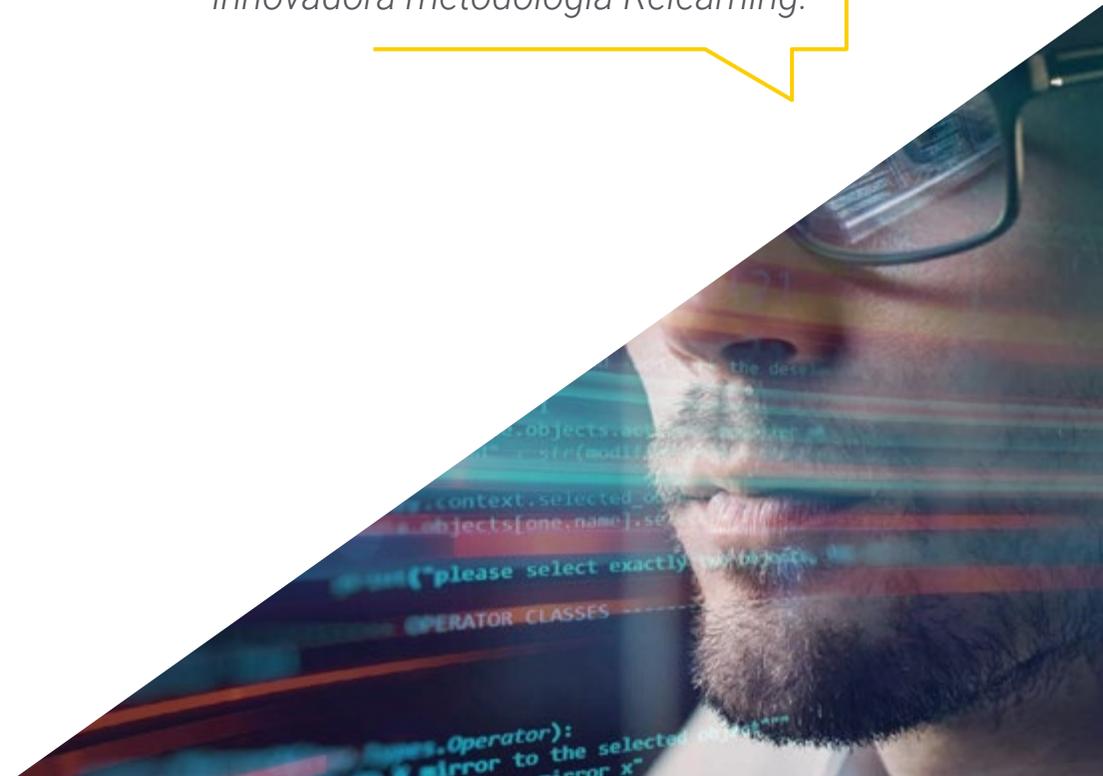
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Ahonda acerca de la accesibilidad de los servicios de interpretación, apoyándote en lecturas complementarias y otras herramientas didácticas del completísimo Campus Virtual de TECH.

Cuenta con la optimización de la experiencia de usuario en la interpretación automática con reconocimiento de voz, a través de la innovadora metodología Relearning.



02

Objetivos

El objetivo central del Curso Universitario es preparar a los profesionales de las Humanidades en la implementación y mejora de tecnologías avanzadas que aumenten la calidad y accesibilidad de los sistemas de interpretación automática. Se trabajarán habilidades técnicas que permitirán integrar de manera efectiva el reconocimiento de voz en diversas plataformas como la Speech Recognition, asegurando una experiencia de usuario fluida y eficiente. Además, se impulsará la comprensión de las necesidades particulares de los usuarios y cómo estas tecnologías pueden ajustarse para satisfacer esas demandas, promoviendo la inclusión y una comunicación eficaz en diferentes entornos.





“

Aprovecha las herramientas con las que cuenta TECH para mejorar los procesos llevados a cabo para el reconocimiento de voz”



Objetivos generales

- ♦ Aprender a integrar tecnologías de reconocimiento de voz en sistemas de interpretación automática, mejorando la accesibilidad y la eficiencia
- ♦ Desarrollar criterios y métodos para evaluar la calidad de las traducciones e interpretaciones realizadas con herramientas de IA
- ♦ Integrar herramientas y plataformas de IA en el flujo de trabajo de traductores e intérpretes, optimizando la productividad y consistencia
- ♦ 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

- ♦ Desarrollar habilidades para integrar tecnologías de reconocimiento de voz en sistemas de interpretación automática, mejorando la accesibilidad y la calidad de las interpretaciones
- ♦ Aprender a mejorar la experiencia de usuario en sistemas de interpretación automática a través de la optimización de tecnologías de reconocimiento de voz

“

Potencia tus habilidades para en un futuro liderar equipos en el campo de la implementación de soluciones de Inteligencia Artificial para la traducción e interpretación automáticas”

03

Dirección del curso

El cuadro docente de esta titulación, son profesionales altamente capacitados, con una excelente trayectoria académica y vasta experiencia en el campo del reconocimiento de voz y la interpretación automática. Con un enfoque interdisciplinario, estos instructores combinan conocimientos en Lingüística e Inteligencia Artificial, brindando una visión completa y profunda sobre el tema. Además, han participado activamente en proyectos de investigación y desarrollo, lo que les otorga una comprensión actualizada de las tendencias y avances más recientes en la materia. Con su ayuda, el fortalecimiento de competencias en cuanto a las plataformas y herramientas de reconocimiento de voz en interpretación automática.



“

La excelencia de este cuadro docente se ve reflejada en los diferentes temas del plan de estudios: desde los algoritmos utilizados por la IA, hasta la verificación lingüística de diferentes acentos y dialectos en las interpretaciones”

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

Este itinerario académico abarca el temario más completo en cuanto al reconocimiento de voz por interpretación automática; desde la revisión de conceptos, historia e importancia de las tecnologías en el reconocimiento de voz, hasta el uso de Inteligencias Artificiales como OTTER.ai, la cual permite diseñar interfaces de usuario intuitivas. Asimismo, se revisará a fondo la incorporación de tecnologías en plataformas de interpretación automática, cubriendo temas como la optimización de algoritmos y la adaptación a distintos idiomas y contextos. También, se tratará el diseño enfocado en el usuario, permitiendo que los profesionales desarrollen interfaces que mejoren la interacción y la experiencia.

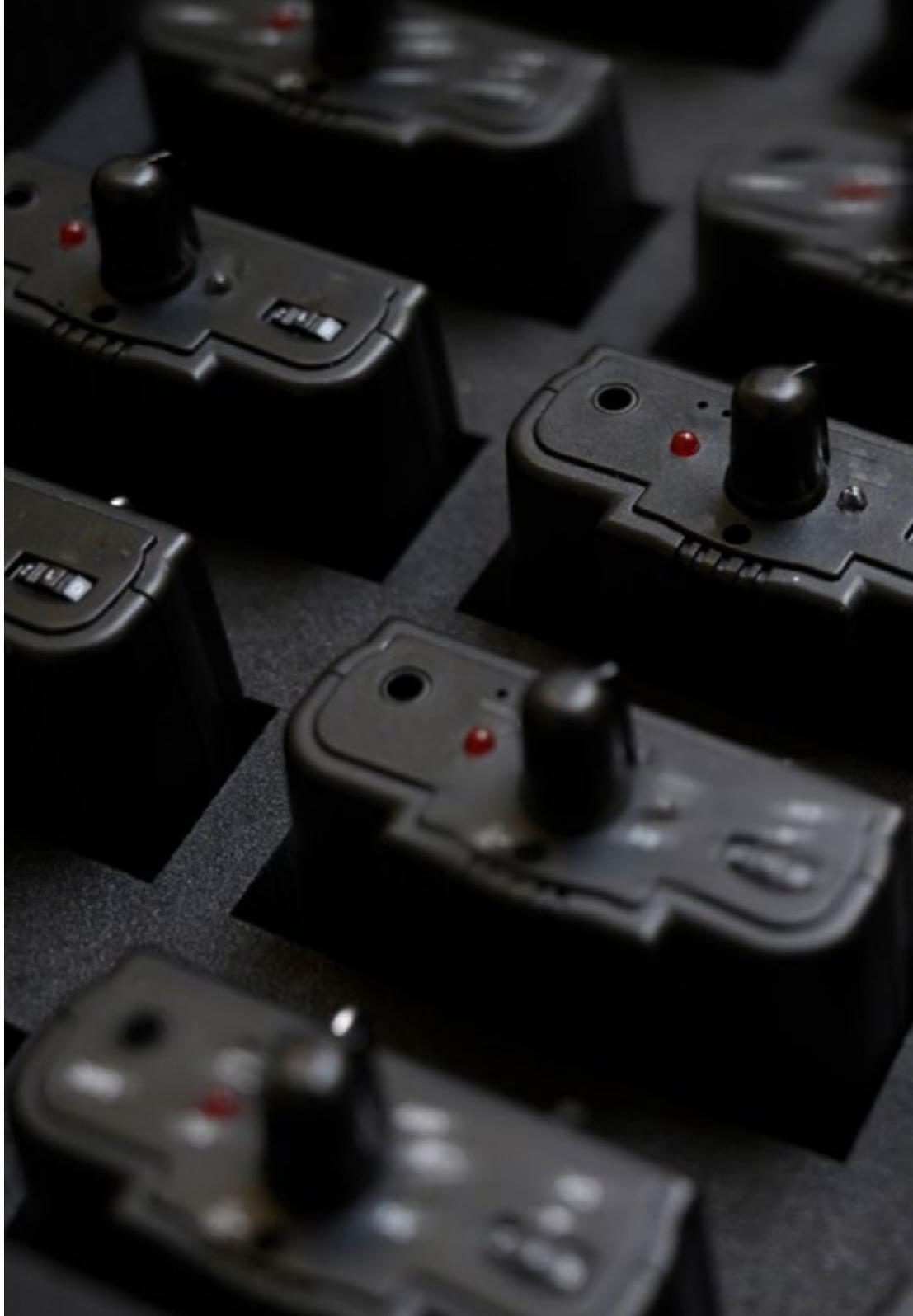


“

Domina OTTER.ai, una avanzada plataforma de inteligencia artificial que te permite crear interfaces de usuario intuitivas, optimizando la interacción y facilitando una experiencia más fluida y eficiente”

Módulo 1. Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática

- 1.1. Introducción a la integración de tecnologías de reconocimiento de voz en interpretación automática
 - 1.1.1. Definición y conceptos básicos
 - 1.1.2. Breve historia y evolución. Kaldi
 - 1.1.3. Importancia y beneficios en el ámbito de la interpretación
- 1.2. Principios del reconocimiento de voz para interpretación automática
 - 1.2.1. Funcionamiento del reconocimiento de voz
 - 1.2.2. Tecnologías y algoritmos utilizados
 - 1.2.3. Tipos de sistemas de reconocimiento de voz
- 1.3. Desarrollo y mejoras en tecnologías de reconocimiento de voz
 - 1.3.1. Avances tecnológicos recientes. Speech Recognition
 - 1.3.2. Mejoras en precisión y velocidad
 - 1.3.3. Adaptación a diferentes acentos y dialectos
- 1.4. Plataformas y herramientas de reconocimiento de voz para interpretación automática
 - 1.4.1. Descripción de las principales plataformas y herramientas disponibles
 - 1.4.2. Comparativa de funcionalidades y características
 - 1.4.3. Casos de uso y ejemplos prácticos. Speechmatics
- 1.5. Integración de tecnologías de reconocimiento de voz en sistemas de interpretación automática
 - 1.5.1. Diseño e implementación de sistemas de interpretación automática con reconocimiento de voz
 - 1.5.2. Adaptación a diferentes entornos y situaciones de interpretación
 - 1.5.3. Consideraciones técnicas y de infraestructura
- 1.6. Optimización de la experiencia de usuario en interpretación automática con reconocimiento de voz
 - 1.6.1. Diseño de interfaces de usuario intuitivas y fáciles de usar
 - 1.6.2. Personalización y configuración de preferencias. OTTER.ai
 - 1.6.3. Accesibilidad y soporte multilingüe en los sistemas de interpretación automática



- 1.7. Evaluación de la calidad en interpretación automática con reconocimiento de voz
 - 1.7.1. Métricas de evaluación de calidad de interpretación
 - 1.7.2. Evaluación automática vs. evaluación humana
 - 1.7.3. Estrategias para mejorar la calidad de la interpretación automática con reconocimiento de voz
- 1.8. Desafíos éticos y sociales en el uso de tecnologías de reconocimiento de voz en interpretación automática
 - 1.8.1. Privacidad y seguridad de los datos del usuario
 - 1.8.2. Sesgos y discriminación en el reconocimiento de voz
 - 1.8.3. Impacto en la profesión de intérprete y en la diversidad lingüística y cultural
- 1.9. Aplicaciones específicas de la interpretación automática con reconocimiento de voz
 - 1.9.1. Interpretación en tiempo real en entornos empresariales y comerciales
 - 1.9.2. Interpretación remota y telefónica con reconocimiento de voz
 - 1.9.3. Interpretación en eventos internacionales y conferencias
- 1.10. Futuro de la integración de tecnologías de reconocimiento de voz en interpretación automática
 - 1.10.1. Tendencias emergentes y desarrollos tecnológicos. CMU Sphinx
 - 1.10.2. Perspectivas futuras y posibles aplicaciones innovadoras
 - 1.10.3. Implicaciones para la comunicación global y la eliminación de barreras lingüísticas



Matricúlate ahora en este programa y aborda las últimas tendencias para la eliminación de las barreras lingüísticas con el uso de tecnologías más disruptivas de IA”

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 Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática 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 Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática** 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 Integración de Tecnologías de Reconocimiento de Voz en Interpretación Automática**

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

Integración de Tecnologías
de Reconocimiento de Voz
en Interpretación Automática

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

Curso Universitario

Integración de Tecnologías
de Reconocimiento de Voz
en Interpretación Automática

