Experto Universitario
Tecnologías Habilitadoras

tech universidad

Experto Universitario
Tecnologías Habilitadoras

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/inteligencia-artificial/experto-universitario/experto-tecnologias-habilitadoras**

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. 22

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

El Machine Learning es un campo de la Inteligencia Artificial centrado en el desarrollo de algoritmos, que permiten a las computadoras aprender patrones y tomar decisiones. Entre sus aplicaciones más relevantes, destaca su capacidad para el Procesamiento del Lenguaje Natural. De esta forma, los estos sistemas contribuyen significativamente a la traducción automática, el análisis de sentimientos y la generación de texto. Esto es crucial en campos como la agricultura, dado que predicen rendimientos de cultivos, gestiona el uso de recursos naturales y detectan enfermedades de plantas. Consciente de sus numerosos beneficios y aplicaciones, cada vez más expertos deciden especializarte en esta materia. Por ello, TECH desarrolla una titulación universitaria online que ahondará en el Big Data y el Aprendizaje Automático.

Aplicarás las técnicas más avanzadas del Blockchain para garantizar la seguridad y criptografía de tus proyectos gracias a este revolucionario programa"

Las compañías más prestigiosas del mundo están percatándose cada vez más de la importancia de llevar a cabo procedimientos de transformación digital, con el objetivo de incrementar su capacidad productiva. Actualmente, las ramas más solicitadas son las del *Blockchain* y Computación Cuántica. Esto se debe a que proporciona un alto nivel de seguridad, en términos tanto de integridad como transparencia de los datos. Estos sistemas usan técnicas criptográficas para garantizar que las transacciones sean inmutables y que las informaciones registradas en la cadena de bloques no puedan ser modificadas sin el concenso de la red.

En este contexto, TECH ha implementado un Experto Universitario que brindará a los profesionales las Tecnologías Habilitadoras más avanzadas de la Industria 4.0. El plan de estudios profundizará en la disciplina de la Minería de Datos, que permitirá aspectos como la extracción de información valiosa de datos o el análisis de sentimientos. Asimismo, el temario profundizará en la Realidad Mixta con el fin de crear entornos donde los objetos físicos y virtuales coexisten e interactúan en tiempo real. Esto permitirá a los egresados crear experiencias de usuario de primera calidad, empleando además dispositivos como gafas y wearables. Por otra parte, el programa proporcionará al alumnado herramientas vanguardistas para la visualización de datos, entre las que destacan Tableau, Matplotlib y D3.

De este modo, TECH ha concebido un programa integral, fundamentado en la innovadora metodología *Relearning*, con el propósito de capacitar a especialistas altamente competentes en Tecnologías Habilitadoras. Esta modalidad de aprendizaje se basa en la reiteraración de conceptos clave para consolidar así una comprensión óptima. Además, solo se requerirá que el alumnado tenga a su alcance un dispositivo electrónico conectado a Internet para acceder a los contenidos en cualquier momento, eliminando la necesidad de asistencia presencial o cumplir con horarios establecidos.

Este **Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en soluciones tecnológicas y nuevas tecnologías
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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

Crearás espacios virtuales en 360 grados para que los usuarios disfruten de experiencias totalmente inmersivas”

Identificarás los protocolos más efectivos para la construcción de Chatbots que mejoren la productividad de las organizaciones"

Profundizarás en los fundamentos del Deep Learning y procesarás imágenes de alta calidad.

A través de la metodología 100% online que ofrece TECH, tendrás la oportunidad de aprender eficazmente desde tu hogar.

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.

02

Objetivos

Por medio de 540 horas de aprendizaje, los egresados dispondrán del conocimiento más actualizado en el ámbito de las Tecnologías Habilitadoras. En esta misma línea, los profesionales dominarán las herramientas más modernas del *Big Data* y Aprendizaje Automático. Asimismo, llevarán a cabo técnicas avanzadas de Procesamiento del Lenguaje Natural mediante técnicas vanguardistas, entre las que sobresale el Doc2vec. De esta forma, podrán desarrollar soluciones avanzadas como Asistentes Virtuales o *Chatbots*. También los expertos estarán cualificados para liderar proyectos fundamentados en *Blockchain* y aplicar esta tecnología a diferentes modelos de negocio mediante los *Smart Contracts*.

Dominarás la Minería de Datos para analizar el comportamiento de los usuarios y proporcionar recomendaciones personalizadas"

Objetivos generales

- Realizar un análisis exhaustivo de la profunda transformación y el radical cambio de paradigma que se está experimentando en el actual proceso de digitalización global
- Aportar profundos conocimientos y las herramientas tecnológicas necesarias para afrontar y liderar el salto tecnológico y los retos presentes actualmente en las empresas
- Dominar los procedimientos de digitalización de las compañías y la automatización de sus procesos para crear nuevos campos de riqueza en áreas como la creatividad, innovación y eficiencia tecnológica
- Liderar el cambio digital

Dispondrás de casos de estudio en entornos simulados de aprendizaje que acrecentarán tus habilidades en la Creación de Experiencias de Usuario"

Objetivos específicos

Módulo 1. *Big Data* e Inteligencia Artificial

- Profundizar en el conocimiento de los principios fundamentales de la Inteligencia Artificial
- Conseguir dominar las técnicas y herramientas de esta tecnología (*Machine Learning/Deep Learning*)
- Obtener un conocimiento práctico de una de las aplicaciones más extendidas como son los Chatbots y Asistentes Virtuales
- Adquirir conocimientos en las diferentes aplicaciones transversales que esta tecnología tiene en todos los campos

Módulo 2. Realidad Virtual, aumentada y mixta

- Adquirir un conocimiento experto sobre las características y fundamentos de la Realidad Virtual, realidad aumentada y realidad mixta
- Ahondar en las diferencias existentes entre cada uno de estos campos
- Utilizar aplicaciones de cada una de estas tecnologías y desarrollar soluciones con cada una de ellas de manera individual y de manera integrada
- Combinar de forma eficiente todas estas tecnologías para alcanzar experiencias inmersivas

Módulo 3. *Blockchain* y Computación Cuántica

- Adquirir unos conocimientos profundos en los fundamentos de la tecnología *Blockchain* y sus propuestas de valor
- Liderar la creación de proyectos basados en *Blockchain* y aplicar esta tecnología a diferentes modelos de negocio y el uso de herramientas como los *Smart Contracts*

03

Dirección del curso

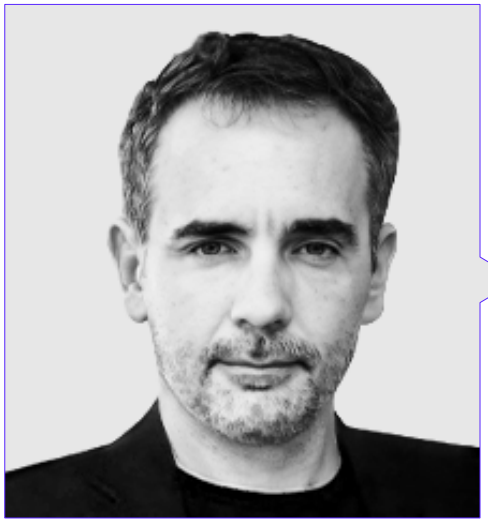
Con la idea en mente de proporcionarle al alumnado una enseñanza de primera calidad, esta titulación es dirigida e impartida por expertos con una dilatada experiencia en el campo de las nuevas tecnologías y su asesoría para empresas. Estos profesionales son los propios responsables de la elaboración de todos los recursos didácticos de los que dispondrá el alumno a lo largo de este programa. Por tanto, los contenidos que le otorgarán gozarán de una completísima aplicabilidad laboral.

Este Experto Universitario reúne a profesionales en activo en el ámbito de las nuevas tecnologías para brindarte los contenidos más actualizados en esta materia"

Dirección

D. Segovia Escobar, Pablo

- Jefe Ejecutivo del Sector Defensa en la Empresa Tecnobit del Grupo Oesía
- Director de Proyectos en la Empresa Indra
- Máster en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Postgrado en Función Gerencial Estratégica
- Miembro de: Asociación Española de Personas de Alto Cociente Intelectual



D. Diezma López, Pedro

- Director de Innovación y CEO de Zerintia Technologies
- Fundador de la empresa de tecnología Acuilae
- Miembro del Grupo Kebala para la incubación y el impulso de negocios
- Consultor para empresas tecnológicas como Endesa, Airbus o Telefónica
- Premio "Mejor Iniciativa" Wearable en eSalud 2017 y "Mejor Solución" tecnológica 2018 a la Seguridad Laboral

Profesores

Dña. Sánchez López, Cristina

- CEO y Fundadora de Acuilae
- Consultora de Inteligencia Artificial en ANHELA IT
- Creadora del Software Ethyka para Seguridad de Sistemas Informáticos
- Ingeniera de Software para el Grupo Accenture, atendiendo a clientes como Banco Santander, BBVA y Endesa
- Máster en Data Science en KSchool
- Licenciada en Estadística por la Universidad Complutense de Madrid

D. Asenjo Sanz, Álvaro

- Consultor de IT para Capitole Consulting
- Director de Proyectos para Kolokium Blockchain Technologies
- Ingeniero Informático para Aubay, Tecnocom, Humantech, Ibermatica y Acens Technologies
- Ingeniero de Informática de Sistemas por la Universidad Complutense de Madrid

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

04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario, compuesto por 3 módulos, dotará al alumnado de un profundo conocimiento sobre las Tecnologías Habilitadoras. La capacitación analizará los principios fundamentales del *Big Data*, mientras ofrecerá las herramientas más modernas para trabajar con grandes volúmenes de datos. Asimismo, el temario profundizará en el Aprendizaje Automático para desarrollar algoritmos innovadores que sirvan para predecir tendencias a partir de datos históricos. Por otra parte, el programa se centrará en la construcción de mundos virtuales utilizando tanto la Realidad Virtual como la Aumentada y Mixta. También abordará la Computación Cuántica, destinada a la realización de cálculos y resolución de problemas.

Obtén los conocimientos más amplios en Blockchain y potencia tu perfil profesional en uno de los sectores de la informática con más futuro"

Módulo 1. *Big Data* e Inteligencia Artificial

1.1. Principios fundamentales de Big Data
- 1.1.1. El Big Data
- 1.1.2. Herramientas para trabajar con Big Data

1.2. Minería y almacenamiento de datos
- 1.2.1. La Minería de datos. Limpieza y normalización
- 1.2.2. Extracción de información, traducción automática, análisis de sentimientos, etc.
- 1.2.3. Tipos de almacenamiento de datos

1.3. Aplicaciones de ingesta de datos
- 1.3.1. Principios de la ingesta de datos
- 1.3.2. Tecnologías de ingesta de datos al servicio de las necesidades de negocio

1.4. Visualización de datos
- 1.4.1. La importancia de realizar una visualización de datos
- 1.4.2. Herramientas para llevarla a cabo. Tableau, D3, Matplotlib (Python), Shiny®

1.5. Aprendizaje Automático (*Machine Learning*)
- 1.5.1. Entendemos el *Machine Learning*
- 1.5.2. Aprendizaje supervisado y no supervisado
- 1.5.3. Tipos de Algoritmos

1.6. Redes Neuronales (*Deep Learning*)
- 1.6.1. Red neuronal: partes y funcionamiento
- 1.6.2. Tipo de redes: CNN, RNN
- 1.6.3. Aplicaciones de las Redes Neuronales; reconocimiento de imágenes e interpretación del Lenguaje Natural
- 1.6.4. Redes generativas de texto: LSTM

1.7. Reconocimiento del Lenguaje Natural
- 1.7.1. PLN (Procesamiento del Lenguaje Natural)
- 1.7.2. Técnicas avanzadas de PLN: Word2vec, Doc2vec

1.8. Chatbots y Asistentes Virtuales
- 1.8.1. Tipos de asistentes: asistentes por voz y por texto
- 1.8.2. Partes fundamentales para el desarrollo de un asistente: *Intents*, entidades y flujo de diálogo
- 1.8.3. Integraciones: Web, Slack, WhatsApp, Facebook
- 1.8.4. Herramientas de desarrollo de asistentes: Dialogflow, Watson Assistant

1.9. Emociones, creatividad y personalidad en la AI
- 1.9.1. Entendemos cómo detectar emociones mediante algoritmos
- 1.9.2. Creación de una personalidad: lenguaje, expresiones y contenido

1.10. Futuro de la Inteligencia Artificial

1.11. Reflexiones

Módulo 2. Realidad Virtual, aumentada y mixta

2.1. Mercado y tendencias
- 2.1.1. Situación actual del mercado
- 2.1.2. Informes y crecimiento por diferentes industrias

2.2. Diferencias entre Realidad Virtual, aumentada y mixta
- 2.2.1. Diferencias entre realidades inmersivas
- 2.2.2. Tipología de realidad inmersiva

2.3. Realidad Virtual. Casos y usos
- 2.3.1. Origen y fundamentos de la Realidad Virtual
- 2.3.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

2.4. Realidad Aumentada. Casos y usos
- 2.4.1. Origen y fundamentos de la Realidad Aumentada
- 2.4.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

2.5. Realidad Mixta y Holográfica
- 2.5.1. Origen, historia y fundamentos de la Realidad Mixta y Holográfica
- 2.5.2. Casos aplicados a diferentes sectores e industrias

2.6. Fotografía y Vídeo 360
- 2.6.1. Tipología de cámaras
- 2.6.2. Usos de las imágenes en 360
- 2.6.3. Creando un espacio virtual en 360 grados

2.7. Creación de mundos virtuales
- 2.7.1. Plataformas de creación de entornos virtuales
- 2.7.2. Estrategias para la creación de entornos virtuales

2.8. Experiencia de Usuario (UX)
- 2.8.1. Componentes en la Experiencia de Usuario
- 2.8.2. Herramientas para la creación de experiencias de usuario

2.9. Dispositivos y gafas para las tecnologías inmersivas
- 2.9.1. Tipología de dispositivos en el mercado
- 2.9.2. Gafas y Wearables: funcionamiento, modelos y usos
- 2.9.3. Aplicaciones de las gafas inteligentes y evolución

2.10. Futuro de las tecnologías inmersivas
- 2.10.1. Tendencias y evolución
- 2.10.2. Retos y oportunidades

Módulo 3. *Blockchain* y Computación Cuántica

3.1. Aspectos de la Descentralización
- 3.1.1. Tamaño del mercado, crecimiento, empresas y ecosistema
- 3.1.2. Fundamentos del *Blockchain*

3.2. Antecedentes: Bitcoin, Ethereum, etc.
- 3.2.1. Popularidad de los sistemas descentralizados
- 3.2.2. Evolución de los sistemas descentralizados

3.3. Funcionamiento y ejemplos *Blockchain*
- 3.3.1. Tipos de *Blockchain* y protocolos
- 3.3.2. *Wallets, Mining* y más

3.4. Características de las redes *Blockchain*
  3.4.1. Funciones y propiedades de las redes *BlockChain*
  3.4.2. Aplicaciones: criptomonedas, confiabilidad, cadena de custodia, etc.
3.5. Tipos de *Blockchain*
  3.5.1. *Blockchains* públicos y privados
  3.5.2. *Hard And Soft Forks*
3.6. *Smart Contracts*
  3.6.1. Los contratos inteligentes y su potencial
  3.6.2. Aplicaciones de los contratos inteligentes
3.7. Modelos de uso en la industria
  3.7.1. Aplicaciones *Blockchain* por industria
  3.7.2. Casos de éxito del *Blockchain* por industria
3.8. Seguridad y criptografía
  3.8.1. Objetivos de la criptografía
  3.8.2. Firmas digitales y funciones *Hash*
3.9. Criptomonedas y usos
  3.9.1. Tipos de criptomonedas: Bitcoin, Hyperledger, Ethereum, Litecoin, etc.
  3.9.2. Impacto actual y futuro de las criptomonedas
  3.9.3. Riesgos y regulaciones
3.10. Computación Cuántica
  3.10.1. Definición y claves
  3.10.2. Usos de la Computación Cuántica

Una titulación universitaria que impulsará tu trayectoria laboral en tan solo 3 meses. ¡Matricúlate ya!"

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.

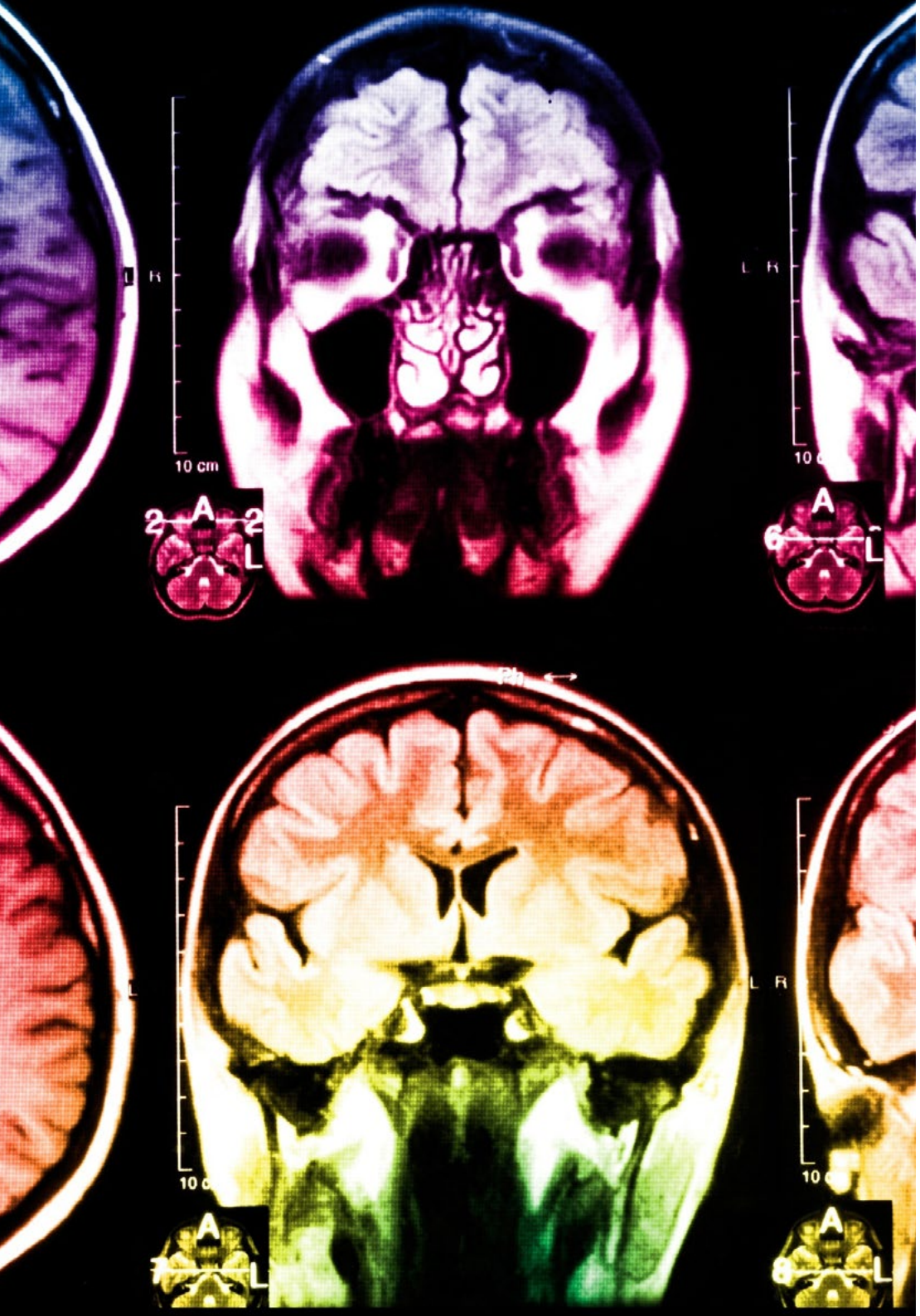
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, 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 según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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

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

Material de estudio

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

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

Prácticas de habilidades y competencias

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

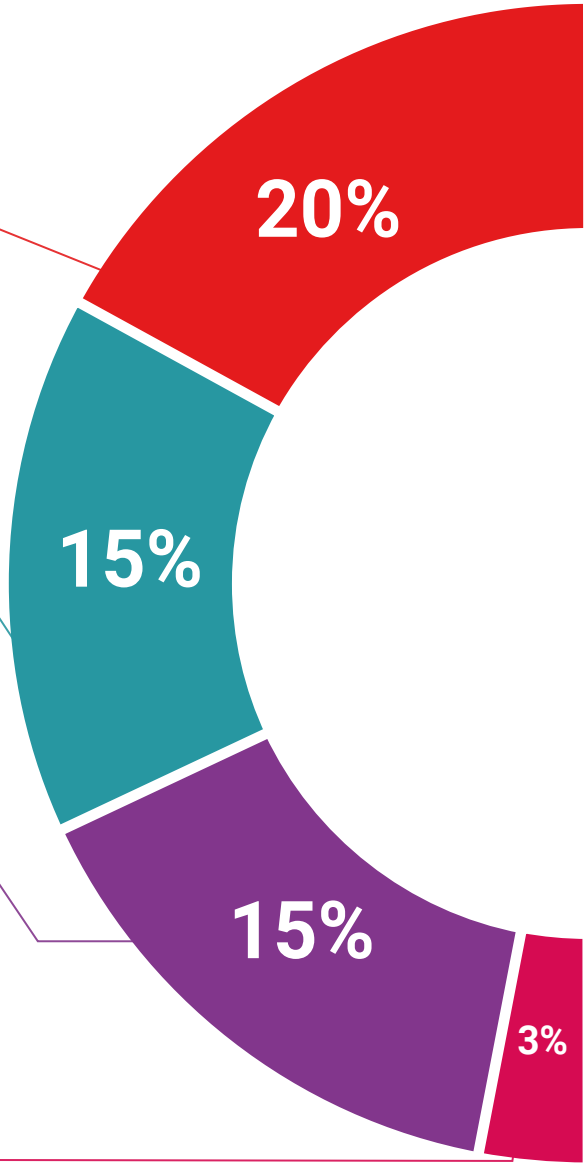
Resúmenes interactivos

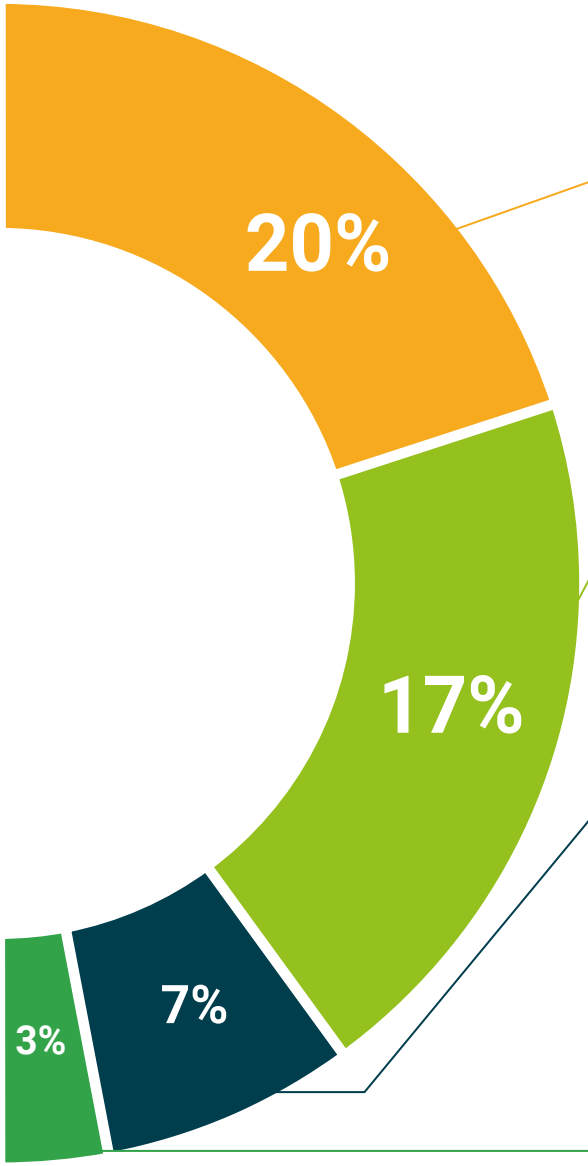
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

Este programa en Tecnologías Habilitadoras garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación.

Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Tecnologías Habilitadoras

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFWDR23S 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.

Experto Universitario
Tecnologías Habilitadoras

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **3 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario
Tecnologías Habilitadoras

tech universidad