Experto Universitario

Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa

tech universidad

Experto Universitario
Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**
- Dirigido a: **profesionales que deseen actualizar conocimientos relativos a tecnologías informáticas avanzadas y de vanguardia, con el objetivo de ampliar sus competencias**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-tecnicas-tecnologias-informaticas-avanzadas-empresa**

Índice

01 Bienvenida pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? pág. 10

04 Objetivos pág. 14

05 Estructura y contenido pág. 20

06 Metodología de estudio pág. 28

07 Perfil de nuestros alumnos pág. 38

08 Dirección del curso pág. 42

09 Impacto para tu carrera pág. 46

10 Beneficios para tu empresa pág. 50

11 Titulación pág. 54

01

Bienvenida

Con este programa el alumno se especializará en Analítica Web, lo que le permitirá analizar con detalle los resultados de las acciones de marketing. De este modo, gracias a la analítica web, le facilitará la búsqueda de tendencias para mejorar la toma de decisiones en el negocio digital. Por otro lado, el profesional también profundizará en la gestión de proyectos, disciplina cuyo objetivo es organizar y administrar recursos de tal manera que se pueda culminar todo el trabajo requerido en el proyecto dentro del alcance, el tiempo y el coste definidos. Asimismo, ahondará en la Comunicación, el Liderazgo y la Gestión de Equipos en la Empresa. Esto elevará el nivel de atención a información, lo cual permitirá cambiar el rumbo de los proyectos en cuanto a la calidad de las relaciones interpersonales a nivel laboral y personal.

Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa. TECH Universidad

Un Experto de alta capacitación que permitirá al alumno avanzar de manera rápida y constante en la adquisición de conocimientos, con el rigor científico de una enseñanza de calidad global"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

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

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

En TECH Universidad

Innovación

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

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

Máxima exigencia

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

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

Networking

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

+100.000
directivos capacitados cada año

+200
nacionalidades distintas

Empowerment

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

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

Talento

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

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

Contexto Multicultural

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

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.

Aprende con los mejores

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

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

"En TECH tendrás acceso a los estudios de casos de Harvard Business School"

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

Análisis

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

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional), junto a los "*case studies*" de Harvard Business School. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

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

03

¿Por qué nuestro programa?

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

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

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

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

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

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

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

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

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

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

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

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

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

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

05

Acceso a una potente red de contactos

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

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

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

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

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

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

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

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

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

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

04

Objetivos

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa, además de desarrollar nuevas competencias y habilidades que serán imprescindibles en tu desarrollo profesional. Tras el programa, será capaz de tomar decisiones de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional.

Un Experto de alta capacitación que permitirá al alumno avanzar de manera rápida y constante en la adquisición de conocimientos, con el rigor científico de una enseñanza de calidad global"

Tus objetivos son los nuestros.
Trabajamos conjuntamente para ayudarte a conseguirlos.

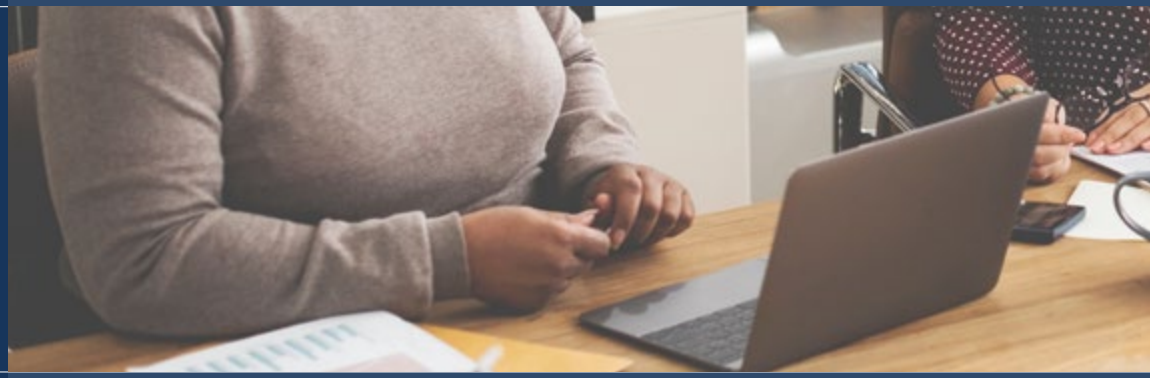
El **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa** capacitará para:

01 Generar conocimiento especializado en el uso de la Analítica Web

02 Examinar la evolución y desarrollo desde su origen hasta la actualidad

03 Establecer una configuración optima de Google Analytics, herramienta de trabajo fundamental en el marketing online

04 Analizar el tráfico web para entender el comportamiento del usuario



05 Desarrollar métricas básicas y avanzadas que nos permitirán evaluar los hits o interacciones con el sitio web

06 Determinar parámetros de seguimiento: métricas y dimensiones

07 Configurar la herramienta Google Analytics y el uso de las etiquetas de seguimiento en la web

08 Presentar la metodología PMI para la Gestión de Proyectos

09 Establecer la diferencia entre proyecto, programa y porfolio de proyectos

10 Evaluar la evolución de las organizaciones que trabajan con proyectos

11 Analizar cuáles son los activos de los procesos en las organizaciones

12 Examinar la matriz de grupos de procesos y áreas de conocimiento y analizar los procesos que la componen

13 Presentar la familia de credenciales PMI para la gestión de proyectos

14 Evaluar el contexto de las metodologías *Agile* para la Gestión de Proyectos

15 Desarrollar el contexto VUCA (Volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad

16 Presentar las habilidades directivas necesarias para garantizar el éxito en la empresa tecnológica

17 Proponer un modelo de liderazgo adaptado al cambio

18 Establecer la inteligencia emocional como herramienta básica de gestión en la empresa

19 Analizar las oportunidades de mejora a través del mentonig, coaching y sus diferencias

20 Promover un estado de conciencia elevado sobre la comunicación

05

Estructura y contenido

El **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa** es un programa a medida que se imparte en formato 100% online para que el alumno elija el momento y lugar que mejor se adapte a su disponibilidad, horarios e intereses. Un programa que se desarrolla a lo largo de 3 meses y que pretende ser una experiencia única y estimulante que siembre las bases del éxito profesional.

Todos los temas y áreas de conocimiento han sido recopilados en un temario completo y de absoluta actualidad, para llevar al alumno al máximo nivel tanto teórico como práctico"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa de TECH Universidad es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa.

El contenido del Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

El alumno analiza multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual y en equipo. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Este Experto trata en profundidad el mundo de la informática en el ámbito empresarial, y está diseñado para formar a profesionales que entiendan las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado para el alumno, enfocado a su mejora profesional y que lo prepara para alcanzar la excelencia en el ámbito de la dirección y la gestión empresarial. Un programa que entiende las necesidades y las de su empresa mediante un contenido innovador basado en las últimas tendencias, y apoyado por la mejor metodología educativa y un claustro excepcional, que le otorgará competencias para resolver situaciones críticas de forma creativa y eficiente.

Este Experto se desarrolla a lo largo de 3 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1	Analítica Web
Módulo 2	Gestión de Proyectos y Metodologías *Agile*
Módulo 3	Comunicación, Liderazgo y Gestión de Equipos

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad a sus alumnos de desarrollar este programa de manera totalmente online. Durante los 3 meses que dura la capacitación, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Adéntrate en el estudio de la ciberseguridad y logra evitar ataques informáticos en tu compañía.

Módulo 1. Analítica Web

1.1. Analítica web
1.1.1. Introducción
1.1.2. Evolución de la Analítica Web
1.1.3. Proceso de Análisis

1.2. Google Analytics
1.2.1. Google Analytics
1.2.2. Uso
1.2.3. Objetivos

1.3. Hits. Interacciones con el sitio web
1.3.1. Métricas Básicas
1.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*)
1.3.3. Porcentajes de conversión adecuados

1.4. Dimensiones frecuentes
1.4.1. Fuente
1.4.2. Medio
1.4.3. *Keyword*
1.4.4. Campaña
1.4.5. Etiquetado personalizado

1.5. Configuración de Google Analytics
1.5.1. Instalación. Creación de la cuenta
1.5.2. Versiones de la herramienta: UA/GA4
1.5.3. Etiqueta de seguimiento
1.5.4. Objetivos de conversión

1.6. Organización de Google Analytics
1.6.1. Cuenta
1.6.2. Propiedad
1.6.3. Vista

1.7. Informes de Google Analytics
1.7.1. En tiempo real
1.7.2. Audiencia
1.7.3. Adquisición
1.7.4. Comportamiento
1.7.5. Conversiones
1.7.6. Comercio electrónico

1.8. Informes Avanzados de Google Analytics
1.8.1. Informes personalizados
1.8.2. Paneles
1.8.3. APIs

1.9. Filtros y Segmentos
1.9.1. Filtro
1.9.2. Segmento
1.9.3. Tipos de segmentos: predefinidos/ personalizados
1.9.4. Listas de Remarketing

1.10. Plan de Analítica Digital
1.10.1. Medición
1.10.2. Implementación en el entorno tecnológico
1.10.3. Conclusiones

Módulo 2. Gestión de Proyectos y Metodologías *Agile*

2.1. Dirección y Gestión de Proyectos
2.1.1. El Proyecto
2.1.2. Fases de un Proyecto
2.1.3. Dirección y Gestión de Proyectos

2.2. Metodología PMI para la Gestión de Proyectos
2.2.1. PMI (*Project Management Institute*)
2.2.2. PMBOK
2.2.3. Diferencia entre proyecto, programa y porfolio de proyectos
2.2.4. Evolución de las organizaciones que trabajan con proyectos.
2.2.5. Activos de los procesos en las organizaciones

2.3. Metodología PMI para la Gestión de Proyectos: procesos
2.3.1. Grupos de procesos
2.3.2. Áreas de conocimiento
2.3.3. Matriz de procesos

2.4. Metodologías Agile para la Gestión de Proyectos
2.4.1. Contexto VUCA (Volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad)
2.4.2. Valores Agile
2.4.3. Principios del manifiesto Agile

2.5. *Framework Agile SCRUM* para la Gestión de Proyectos
2.5.1. *Scrum*
2.5.2. Los pilares de la metodología *Scrum*
2.5.3. Los valores en *Scrum*

2.6. *Framework Agile SCRUM* para la Gestión de Proyectos. Proceso
2.6.1. El proceso de *Scrum*
2.6.2. Roles tipificados en un proceso *Scrum*
2.6.3. Las ceremonias en *Scrum*

2.7. *Framework Agile SCRUM* para la Gestión de Proyectos. Artefactos
2.7.1. Artefactos en un proceso *Scrum*
2.7.2. El Equipo *Scrum*
2.7.3. Métricas para evaluación del rendimiento de un equipo *Scrum*

2.8. *Framework Agile KANBAN* para la Gestión de Proyectos. Método Kanban
2.8.1. Kanban
2.8.2. Beneficios de Kanban
2.8.3. Método Kanban. Elementos

2.9. *Framework Agile KANBAN* para la Gestión de Proyectos. Prácticas del Método Kanban
2.9.1. Los valores de Kanban
2.9.2. Principios del método Kanban
2.9.3. Prácticas generales del método Kanban
2.9.4. Métricas para evaluación del rendimiento de Kanban

2.10. Comparación: PMI, *SCRUM* y KANBAN
2.10.1. PMI–SCRUM
2.10.2. PMI–KANBAN
2.10.3. SCRUM-KANBAN

Módulo 3. Comunicación, Liderazgo y Gestión de Equipos

3.1. Desarrollo Organizativo en la Empresa
3.1.1. Clima, Cultura y Desarrollo Organizativo en la Empresa
3.1.2. La Gestión del Capital humano

3.2. Modelos de Dirección. Toma de Decisiones
3.2.1. Cambio de paradigma en los modelos de dirección
3.2.2. Proceso directivo de la empresa tecnológica
3.2.3. Toma de Decisiones. Instrumentos de Planificación

3.3. Liderazgo. Delegación y Empowerment
3.3.1. Liderazgo
3.3.2. Delegación y Empowerment
3.3.3. Evaluación del Desempeño

3.4. Liderazgo. Gestión del Talento y del Compromiso
3.4.1. Gestión del Talento en la Empresa
3.4.2. Gestión del Compromiso en la Empresa
3.4.3. Mejora de la Comunicación en la empresa

3.5. Coaching Aplicado a la Empresa
3.5.1. Coaching Directivo
3.5.2. Coaching de Equipos

3.6. Mentoring Aplicado a la Empresa
3.6.1. Perfil del Mentor
3.6.2. Los 4 procesos de un programa de mentoring
3.6.3. Herramientas y Técnicas en un Proceso de Mentoring
3.6.4. Beneficios del Mentoring en el ámbito de la Empresa

3.7. Gestión de Equipos I. Las Relaciones Interpersonales
3.7.1. Relaciones Interpersonales

3.8. Gestión de Equipos II. Los Conflictos
3.8.1. Los conflictos
3.8.2. Prevenir, afrontar y resolver el conflicto
3.8.3. Estrés y motivación laboral

3.9. Gestión de Equipos III. La Negociación
3.9.1. La negociación en el ámbito directivo de las empresas tecnológicas
3.9.2. Estilos de negociación
3.9.3. Fases de la negociación

3.10. Gestión de Equipos IV. Técnicas de Negociación
3.10.1. Técnicas y estrategias de negociación
3.10.2. La figura del sujeto negociador

"Todos los temas y áreas de conocimiento han sido recopilados en un temario completo y de absoluta actualidad, para llevar al alumno al máximo nivel tanto teórico como práctico"

Smart Home
Room Lighting
Off
On
Alarm system
Video Security
Room Temperature

06

Metodología de estudio

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

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

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

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

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

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

Case studies o Método del caso

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

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

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

Método *Relearning*

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

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

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

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

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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

Material de estudio

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

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

Prácticas de habilidades y competencias

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

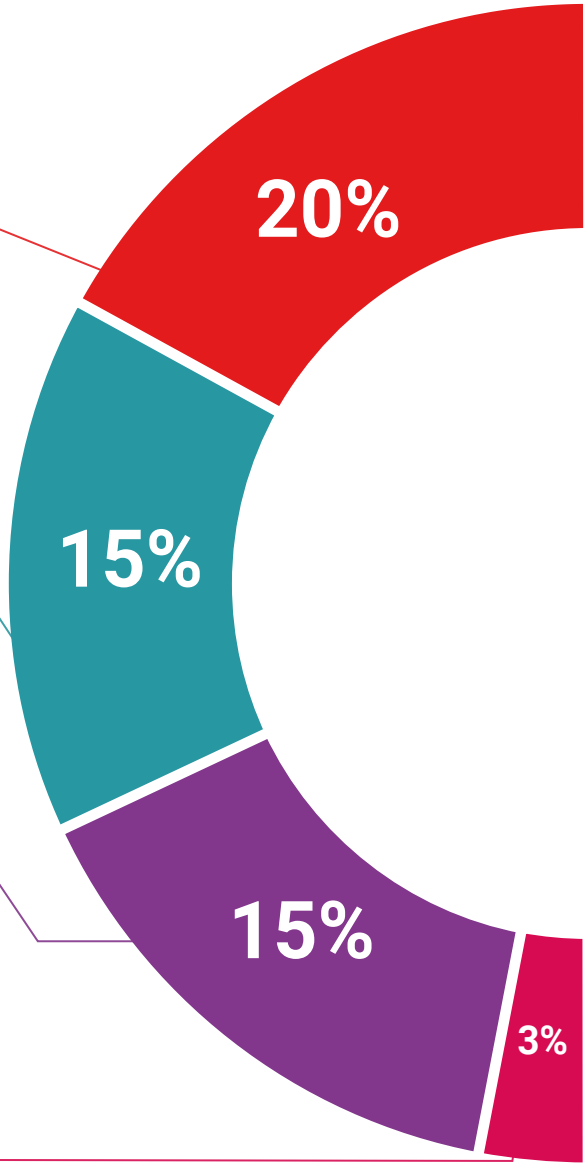
Resúmenes interactivos

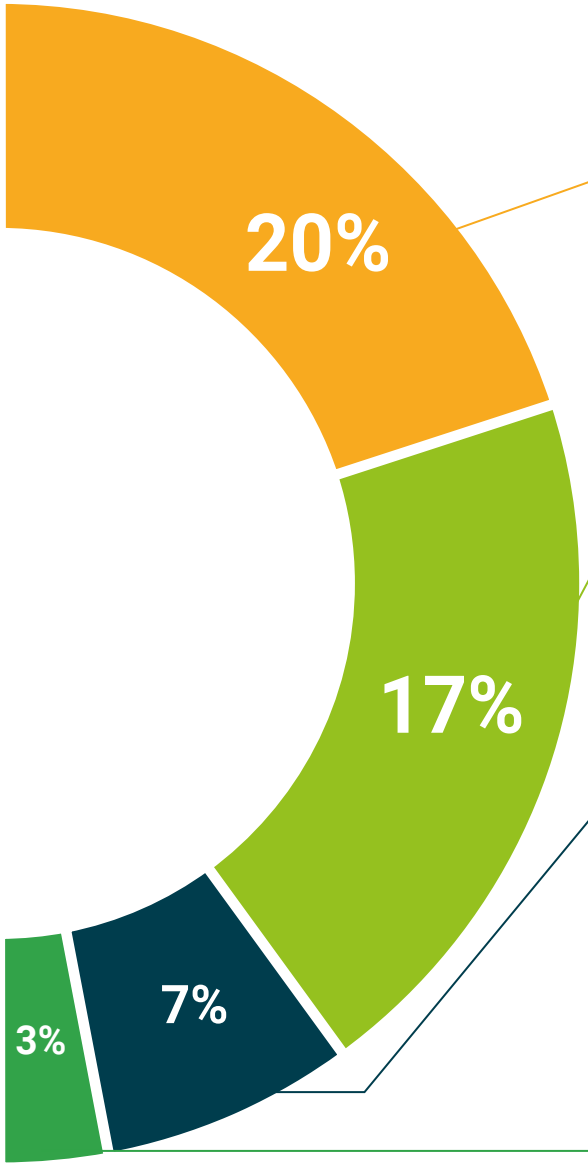
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

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

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

Guías rápidas de actuación

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

07

Perfil de nuestros alumnos

El Experto está dirigido a profesionales que deseen actualizar conocimientos relativos a tecnologías informáticas avanzadas y de vanguardia, con el objetivo de ampliar sus competencias.

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

También podrán realizar el Experto los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa.

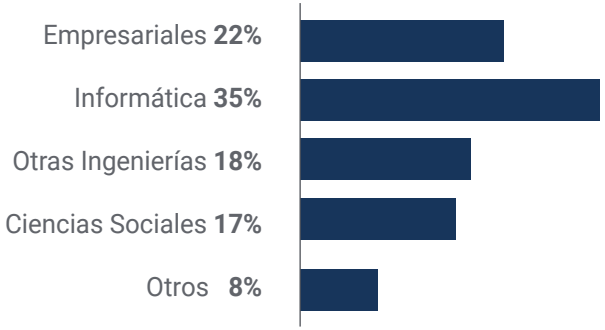
Triunfa de la mano de los mejores y adquiere los conocimientos y competencias que necesitas para embarcarte en el sector de las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial"

Edad media

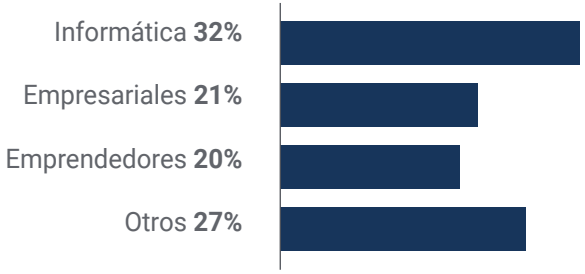
Entre **35** y **45** años

Años de experiencia

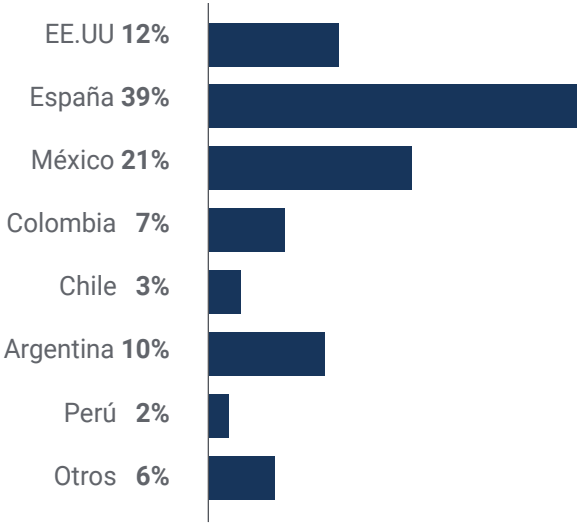
Formación



Perfil Académico



Distribución Geográfica



Lucía Sánchez Morales

Técnico de Introducción de Datos

"Con TECH he podido avanzar en mi carrera y aplicar los contenidos impartidos en mi práctica diaria de manera rápida y eficaz. Los profesores del programa me han acompañado a lo largo de la especialización, resolviendo mis dudas y guiándome durante todo el proceso. Sin duda continuaré mi capacitación con ellos"

08

Dirección del curso

En su máxima de ofrecer una educación de élite para todos, TECH cuenta con profesionales de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en Tecnologías Informáticas Avanzadas. El presente Experto cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el curso. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.

Triunfa de la mano de los mejores y adquiere los conocimientos y competencias que necesitas para embarcarte en el sector de las tecnologías informáticas avanzadas"

Dirección

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en Korporate Technologies
- CTO en AI Shephers GmbH
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela. Premio Extraordinario de Doctorado
- Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla la Mancha
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- Máster MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor asociado, con docencia en Grado y Máster en Ingeniería Informática, en Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor de Máster en Big Data y Data Science en Universidad Internacional de Valencia
- Profesor de Máster en Industria 4.0 y del Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de producto
- Miembro del Grupo de Investigación SMILe de la Universidad de Castilla la Mancha

Profesores

Dña. García La O, Marta

- Gestión, administración y account manager en Think Planificación y Desarrollo S.L.
- Organización, supervisión y tutora de cursos de formación para alto Directivos en Think Planificación y Desarrollo S.L.
- Mentoring de nuevos empleados y optimización de las potencialidades del capital humano para Think Planificación y Desarrollo S.L.
- Contable-Administrativa en Tabacos Santiago y Zaraiche- Stan Roller, SL.
- Especialista en Marketing Versas Consultores.
- Contable-Administrativa en Grupo T-6, SL.
- Máster en Dirección comercial y Marketing. Fundesem Business School.
- Diplomatura en Ciencias Empresariales. Universidad de Murcia (Umu).

D. Tato Sánchez, Rafael

- Gestión de proyectos. INDRA SISTEMAS S.A
- Director técnico. INDRA SISTEMAS S.A
- Ingeniero de sistemas. ENA TRÁFICO S.A.U
- IFCD048PO: Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de software con SCRUM. 2019
- Coursera: Machine Learning
- Udemy: Deep Learning A-Z. Hands-on Artificial Neural Networks
- Coursera: IBM: Fundamentals of Scalable Data Science
- Coursera: IBM: Applied AI with Deep Learning
- Coursera: IBM: Advance Machine Learning and Signal Processing
- Ingeniero en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Europea de Madrid
- Máster en Ingeniería Industrial habilitante por la Universidad Europea de Madrid
- Máster en Industria 4.0 por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)
- Certificación profesional. SSCE0110: Docencia para la formación Profesional para el empleo

D. García Niño, Pedro

- Director de ventas de servicios informáticos en las empresas Camuñase, S.L. y Electrocamuñas, S.L
- Especialista en Marketing Digital y RRSS
- Especialista en SEO On-Page / Factores Internos
- Especialista en SEO Off-Page / Linkbuilding / Black Hat SEO
- Especialista en SEM / PPC / Google Ads
- Especialista en analítica de marketing digital y medición de resultados / Google Analytics
- Especialista en posicionamiento orgánico y SEO Fundación Uned
- Especialista en PPC y SEM Aula CM
- Certificación Oficial sobre campañas de Búsqueda Google Ads
- Certificación Oficial en Display de Google Ads
- Ingeniería Informática
- Formación técnica en montaje e instalación de ordenadores de sobremesa
- Formación técnica en instalación y mantenimiento de software / ciberseguridad
- Técnico especialista en hardware/software en las empresas Camuñase, S.L. y Electrocamuñas, S.L
- Diseño, analítica y programación web

09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente de que cursar un programa de estas características supone una gran inversión económica, profesional y, por supuesto, personal. El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente Aquí se encontrarán grandes posibilidades de conseguirlo. Para ello, se cuenta con la ecuación perfecta para una especialización de calidad: un temario altamente actualizado y unos docentes de referencia internacional. Sin duda, una oportunidad única que ayudará a dar un impulso a su carrera en poco tiempo.

Aprenderás a evaluar las sesiones y el tráfico a fin de conocer mejor a la audiencia, lo que te permitirá crecer de manera exponencial en tu puesto de trabajo"

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

Con este programa el alumno podrá avanzar de manera drástica en su profesión, aunque no cabe duda de que, para ello, tendrá que realizar una inversión en diferentes ámbitos, como el económico, profesional y personal.

Sin embargo, el objetivo es mejorar en su vida profesional y, para ello, es necesario luchar.

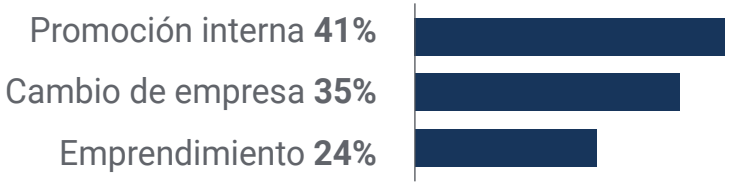
La mejor manera de lograr un cambio profesional es aumentando tu capacitación. Así que no dejes de estudiar en TECH.

Gracias a este programa recibirás un elevado número de ofertas laborales con las que podrás iniciar tu crecimiento profesional.

Momento del cambio

Durante el programa el	Durante el primer año el	Dos años después el
23%	**21%**	**56%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25%**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
32.900 €	**25,22%**	**41.200 €**

10

Beneficios para tu empresa

El **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa** contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la formación de líderes de alto nivel.

Participar en este Experto supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.

En este Experto podrás compaginar la eficiencia de los métodos de aprendizaje más avanzados, con la flexibilidad de un programa creado para adaptarse a tus posibilidades de dedicación, sin perder calidad"

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

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

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

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

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

03

Construcción de agentes de cambio

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

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

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

05

Desarrollo de proyectos propios

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

06

Aumento de la competitividad

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

11

Titulación

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

Supera con éxito esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa** 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 Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa**

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 Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa

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: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

Experto Universitario
Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa

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

Experto Universitario

Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas en la Empresa

tech universidad