# Experto Universitario

## Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios




tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

# Experto Universitario

## Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado una titulación en Ingeniería Informática**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-optimizacion-proyectos-informaticos-negocios**

# 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 — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 34

08 Dirección del Curso — pág. 38

09 Impacto para tu carrera — pág. 42

10 Beneficios para tu empresa — pág. 46

11 Titulación — pág. 50

01

# Bienvenida

Con la incesante demanda del mercado de nuevos productos informáticos y actualizaciones constantes, se hace necesario en todo proyecto o negocio de este ámbito un proceso de optimización que garantice una calidad adecuada a las exigencias del público. Así, se proyecta un futuro laboral prometedor para todas las personas que decidan orientarse profesionalmente hacia la optimización de proyectos informáticos. Este programa tiene como intención ofrecer esa oportunidad de especialización a todas las personas interesadas en mejorar su condición económica y laboral dentro del sector tecnológico, con conocimientos avanzados en optimización no solo de proyectos informáticos, sino de la propia empresa en sí y su organización.



Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios.
TECH Universidad Tecnológica



*El sector tecnológico demanda perfiles altamente especializados y capaces de optimizar toda su estructura y organigrama empresarial. Si aspiras a unas oportunidades mejores dentro del ámbito tecnológico, este Experto Universitario te va a preparar para los mejores puestos de trabajo"*

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 Tecnológica

### 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 análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"*

**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) con el Estudio de Caso. 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 Tecnológica.

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

04

# Objetivos

La optimización de un proyecto informático es fundamental para que el proceso de desarrollo sea ágil y sepa superar con eficacia todos los problemas que se le puedan plantear. Visto de esta forma, la persona que optimice los métodos de trabajo del equipo destacará por encima del resto y gozará de un estatus superior dentro del organigrama. Este programa capacitará al alumno en todo lo necesario en materia de optimización de proyectos informáticos para empezar a mejorar laboralmente y optar a mejores puestos o condiciones laborales.





*Ascenderás en tu empresa rápidamente cuando vean que eres capaz de gestionar con eficacia tu propia carga de trabajo y mejorar el rendimiento del equipo en general"*

## TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos. Juntos trabajan para conseguirlos.

El **Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios** capacita al alumno para:

01 Determinar las fases del ciclo de vida del Dato: dato, información, conocimiento y valor

02 Examinar los diferentes niveles de analítica: analítica descriptiva, analítica prescriptiva y analítica predictiva

03 Desarrollar, en materia de datos, las fases de Extracción (E), Transformación (T) y Carga (L), así como los diferentes paradigmas ETL–ELT

04 Evaluar las ventajas de un conjunto de soluciones tecnológicas empleadas en inteligencia de negocio



05 Dar visibilidad del proyecto de desarrollo de software a través de diferentes metodologías

06 Analizar los resultados esperados de los productos de acuerdo a las especificaciones dadas



07 Identificar deficiencias en el producto, proceso o estándares y corregirlos

08 Asegurar que el proyecto de desarrollo implementa los procedimientos y estándares de calidad establecidos

09 Monitorizar el proceso de desarrollo de software y el producto final desarrollado

10 Desarrollar conocimiento especializado sobre los productos de software y su documentación para asegurar que el nuevo sistema o producto cumple las especificaciones y requisitos

11 Desarrollar los Recursos Humanos en la empresa como vía de crecimiento

12 Adaptar nuestra empresa tecnológica a la sociedad del cambio

13 Adquirir habilidades directivas para maximizar el rendimiento en una empresa tecnológica





14 Contemplar la inteligencia emocional como una herramienta básica para optimizar los resultados de la empresa

15 Aplicar el *coaching* en el ámbito de la empresa

16 Desarrollar estrategias para la resolución favorable de conflictos y técnicas de negociación

05

# Estructura y contenido

El contenido del presente Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios ha sido elaborado por técnicos especialistas en el ámbito de la tecnología y gestión eficiente de equipos de trabajo, lo que garantiza que el material didáctico está redactado con un punto de vista práctico y profesional. La enseñanza se imparte 100% online, por lo que el estudiante no está sujeto a horarios ni centros físicos a los que acudir, teniendo la comodidad de poder estudiar cuando quiera y pueda.





*Las mejores oportunidades laborales del sector tecnológico están al alcance de las personas que mejor se especialicen e instruyan. Matricúlate ya para seguir subiendo escalones en tu sector y llegar a los puestos de dirección de tus sueños"*

## Plan de estudios

El Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios de TECH Universidad Tecnológica prepara al alumno para abordar la optimización de equipos y metodología de trabajo en el ámbito informático, así como mejorar también la propia eficiencia del negocio.

Se estructura en 3 módulos de diferente contenido, subdivididos a su vez en 10 temas cada uno, abarcando todo el contenido didáctico de forma esquemática y concisa. De esta manera, los recursos teóricos están apoyados en gran medida con material audiovisual y práctico, lo que facilita la comprensión y adquisición de los conocimientos al alumno.

El programa, que tiene previstas 450 horas de duración, abarca técnicas para el análisis de información y datos, así como métodos de interpretación de los mismos para saber cómo abordar una correcta optimización del proyecto.

Además, se hace también hincapié en la gestión humana en sí de los proyectos, dándole valor e importancia al bienestar de los trabajadores que conforman el equipo de trabajo y cómo este afecta a la calidad final del producto.

Una perspectiva multidisciplinar sobre la optimización de proyectos informáticos que dotará al alumno de conocimientos y aptitudes altamente requeridas en las empresas tecnológicas más punteras del sector.

Este Experto Universitario consiste en los siguientes 3 módulos:

| | |
|---|---|
| **Módulo 1** | Monitoreo y control estratégico de proyectos informáticos |
| **Módulo 2** | Mejora de proyectos informáticos y negocios mediante técnicas analíticas |
| **Módulo 3** | Gestión de equipos en proyectos informáticos |



## Dónde, cuándo y cómo se imparte

TECH ofrece al alumno la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el estudiante tiene acceso a todos los contenidos de este programa, lo que le permite autogestionar el tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

## **Módulo 1.** Monitoreo y control estratégico de proyectos informáticos

### 1.1. El Dato y la información para la toma de decisiones y la dirección de proyectos
1.1.1. Inteligencia de negocio
1.1.2. Evolución del concepto de inteligencia de negocio
1.1.3. Ciclo de vida del Dato

### 1.2. Técnicas para análisis de información
1.2.1. Analítica descriptiva
1.2.2. Analítica prescriptiva
1.2.3. Analítica predictiva
1.2.4. Análisis de patrones y recomendaciones
1.2.5. Aportaciones del análisis en proyectos informáticos

### 1.3. Tipos de datos
1.3.1. Datos estructurados
1.3.2. Datos semiestructurados
1.3.3. Datos no estructurados

### 1.4. Almacenamiento y gestión
1.4.1. *Data Lake*, *Data Warehouse* y *Data Mart*
1.4.2. Etapas en la gestión del Dato: Extracción, transformación y carga
1.4.3. Paradigma ETL y ELT

### 1.5. Gestión del Dato para implantación de un proyecto
1.5.1. Uso del Dato en el diseño de un proyecto
1.5.2. Toma de decisiones
1.5.3. Aportaciones

### 1.6. Soluciones de inteligencia de negocio: Power BI
1.6.1. Ecosistema
1.6.2. Posibles fortalezas y debilidades

### 1.7. Soluciones de inteligencia de negocio: Tableau
1.7.1. Ecosistema
1.7.2. Fortalezas y debilidades

### 1.8. Soluciones de inteligencia de negocio: Qlik
1.8.1. Ecosistema
1.8.2. Posibles fortalezas y debilidades

### 1.9. Soluciones de inteligencia de negocio: Prometeus
1.9.1. Ecosistema
1.9.2. Posibles fortalezas y debilidades

### 1.10. El futuro de la inteligencia de negocio
1.10.1. Aplicaciones en la Nube
1.10.2. Inteligencia de negocio de autoconsumo
1.10.3. Integración con *Data Science*. Generación de valor

## **Módulo 2.** Mejora de proyectos informáticos y negocios mediante técnicas analíticas

### 2.1. La Analítica de datos en las empresas
2.1.1. La analítica de datos en las empresas
2.1.2. El valor
2.1.3. Gestión de proyectos según el valor

### 2.2. Marketing Digital
2.2.1. Marketing digital
2.2.2. Beneficios del *marketing* digital

### 2.3. Marketing digital. Preparación
2.3.1. Campañas
2.3.2. Ejecución y medición
2.3.3. Variantes de estrategia digital
2.3.4. Planificación

### 2.4. Marketing digital. Ejecución
2.4.1. Aplicaciones
2.4.2. Integración en entornos web

### 2.5. Ciclo de vida
2.5.1. *Customer journey* vs. campañas
2.5.2. Medición

### 2.6. Gestión del Dato
2.6.1. *Datawarehouse* y *Datalab*
2.6.2. Aplicaciones para la generación de bases de campañas
2.6.3. Opciones de accionamiento

### 2.7. Exclusiones de campañas
2.7.1. Tipos
2.7.2. GDPR y Robinson
2.7.3. Anonimización del Dato

### 2.8. Cuadros de mandos
2.8.1. Audiencia
2.8.2. *Storytelling*
2.8.3. Aplicaciones

### 2.9. Conclusiones de valor en analítica de datos
2.9.1. Visión global del cliente
2.9.2. Estrategia del análisis y tipos
2.9.3. Aplicaciones

### 2.10. Aplicación en escenarios empresariales
2.10.1. *Clustering* de cartera
2.10.2. Modelos predictivos de riesgo
2.10.3. Caracterización de clientes de cartera
2.10.4. Tratamiento de imágenes
2.10.5. Modelos de proposición de oferta

**Módulo 3.** Gestión de equipos en proyectos informáticos

### 3.1. Gestión de equipos
3.1.1. Las habilidades directivas
3.1.2. La gestión del capital humano y las funciones directivas
3.1.3. Clasificación y tipos de habilidades directivas
3.1.4. Gestión de liderazgo de grupos en las empresas

### 3.2. *Team Building*
3.2.1. Dirección de equipos
3.2.2. Evaluación del desempeño
3.2.3. Delegación y *empowerment*
3.2.4. Gestión del compromiso

### 3.3. Equipo de trabajo
3.3.1. Cultura: misión, visión, valores
3.3.2. Planeación y estrategia
3.3.3. Organización y seguimiento
3.3.4. *Feedback y feedforward*
3.3.5. Evaluación de resultados

### 3.4. Etapas en la formación de equipo
3.4.1. Etapa de dependencia
3.4.2. Etapa de contradependencia
3.4.3. Etapa de independencia
3.4.4. Etapa de interdependencia

### 3.5. Organización de proyectos informáticos
3.5.1. Planificación en la empresa
3.5.2. Planificación del tiempo
3.5.3. Planificación de recursos
3.5.4. Planificación de los costes

### 3.6. *Talent management* en la empresa
3.6.1. El talento
3.6.2. Gestión del talento
3.6.3. Dimensiones del talento
3.6.4. Atracción del talento

### 3.7. La comunicación en la empresa
3.7.1. El proceso de comunicación en la empresa
3.7.1.1. Las relaciones y la comunicación interna de la empresa
3.7.1.2. La relación entre organización y comunicación en la empresa: centralización o descentralización
3.7.1.3. Herramientas de comunicación interna y externa
3.7.2. Relaciones interpersonales en la empresa
3.7.2.1. La comunicación y el conflicto interpersonal
3.7.2.2. Filtros y barreras de la comunicación
3.7.2.3. La crítica y la escucha activa
3.7.2.4. Técnicas para la escucha activa

### 3.8. Técnicas de negociación en la empresa
3.8.1. La negociación en el ámbito directivo de las empresas tecnológicas
3.8.1.1. Negociación
3.8.1.2. Estilos de negociación
3.8.1.3. Fases de la negociación
3.8.2. Técnicas de negociación
3.8.2.1. Estrategias y tácticas de negociación
3.8.2.2. Tipos de negociación
3.8.3. La figura del sujeto negociador
3.8.3.1. Características del negociador
3.8.3.2. Clases de negociadores
3.8.3.3. La psicología en la negociación

### 3.9. *Coaching* y dirección empresarial
3.9.1. *Coaching* empresarial
3.9.2. La práctica del *coaching*
3.9.3. Coaching en las organizaciones

### 3.10. *Mentoring* y dirección empresarial
3.10.1. El *Mentoring*
3.10.2. Los 4 procesos de un programa de *mentoring*
3.10.2.1. Procesos
3.10.2.2. La figura del mentor en la empresa
3.10.2.3. Figura del protegido en la empresa tecnológica
3.10.3. Beneficios del *mentoring* en la empresa
3.10.3.1. Beneficios para la organización: mentor y mentorizado
3.10.4. Diferencias entre *mentoring* y *coaching*

06

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"*

## TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"*




*Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.*



*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

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

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

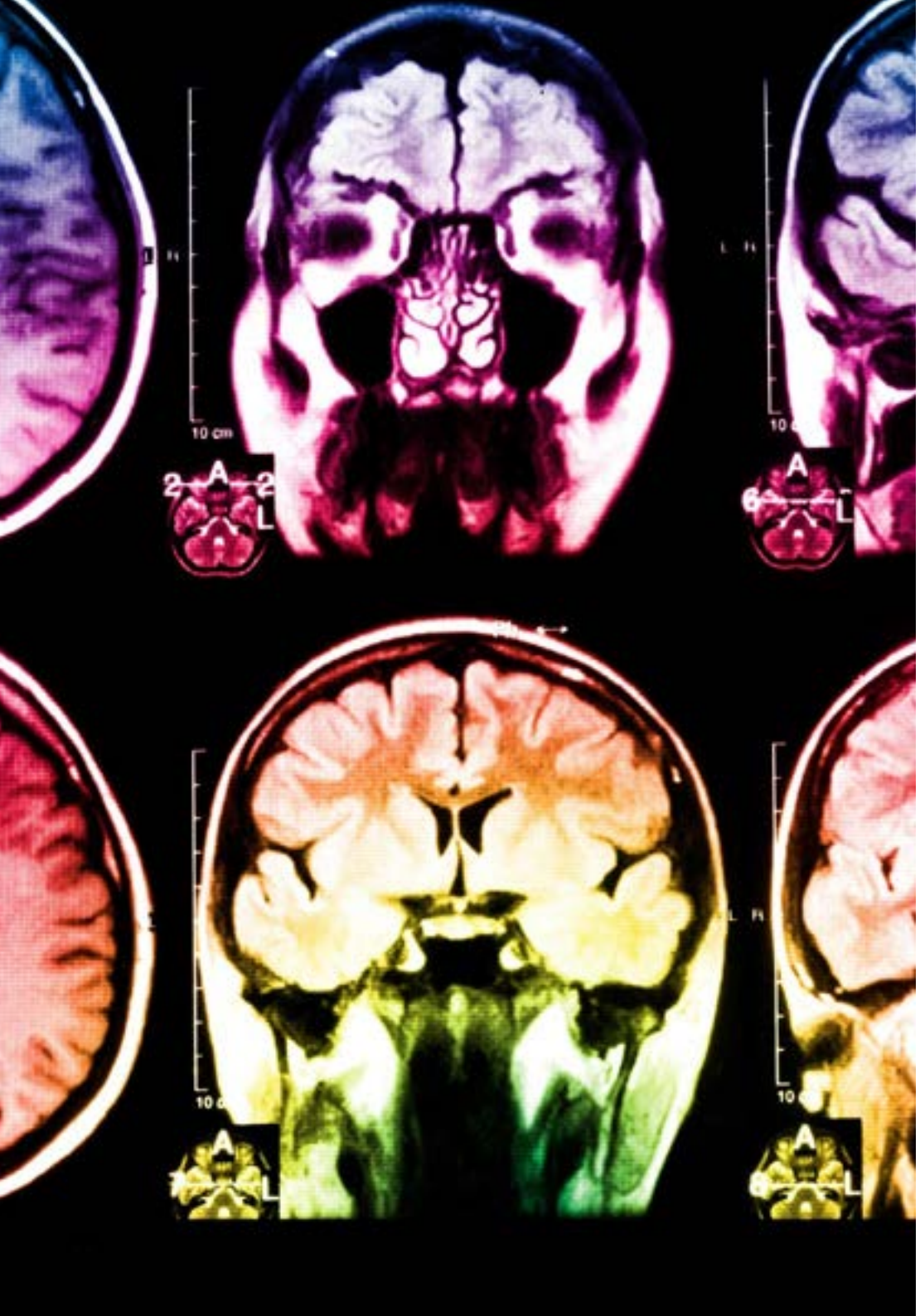
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos…) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

**Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:**

### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

### Clases magistrales

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

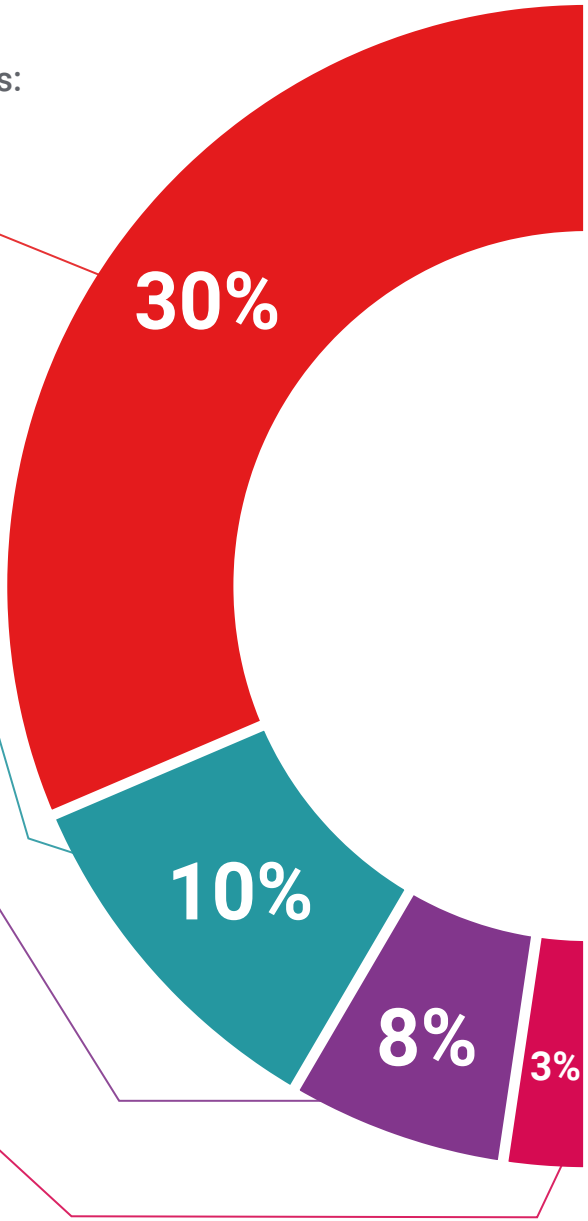
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

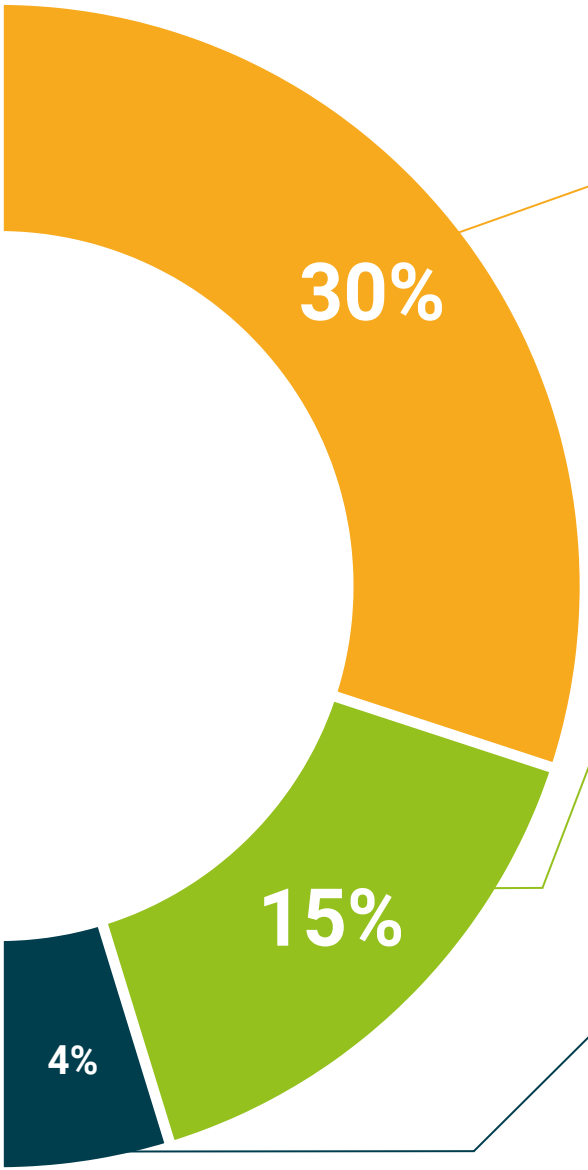
### Prácticas de habilidades directivas

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

### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.






**Case studies**

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.

**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

07

# Perfil de nuestros alumnos

El estudiante del Experto Universitario verá como sus posibilidades de promocionar y acceder a mejores puestos de trabajo dentro del sector de la tecnología se verán incrementadas tras especializarse en la optimización de proyectos informáticos. Este programa enfocará las competencias del alumno hacia aspectos de la gestión muy solicitados en las empresas de vanguardia tecnológica, permitiéndole mejorar sus perspectivas y proyecciones profesionales. La variedad internacional de los alumnos garantiza el enfoque y perspectiva global que se le ha dado a todo el temario.



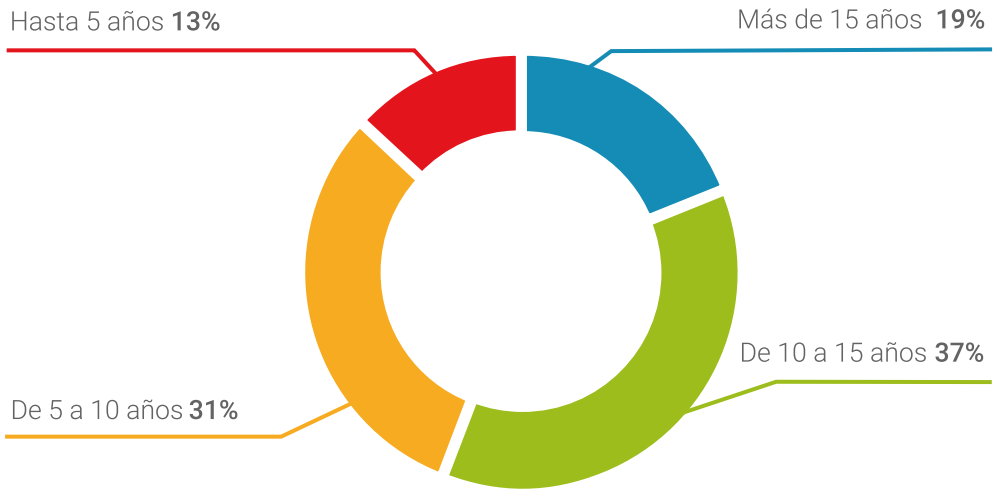


*Podrás aspirar a trabajos internacionales en las mejores compañías, destacando por encima de otros candidatos gracias al alto grado de especialización que te ofrece este Experto Universitario"*

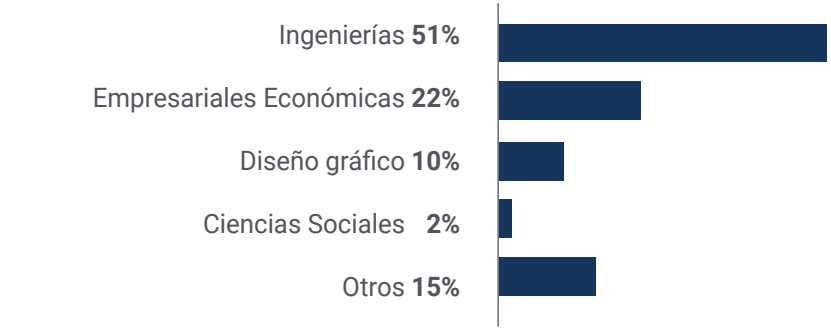
## Edad media

Entre **35** y **45** años

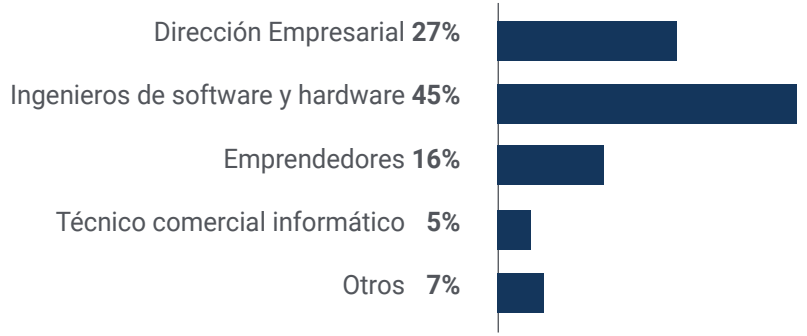
## Años de experiencia



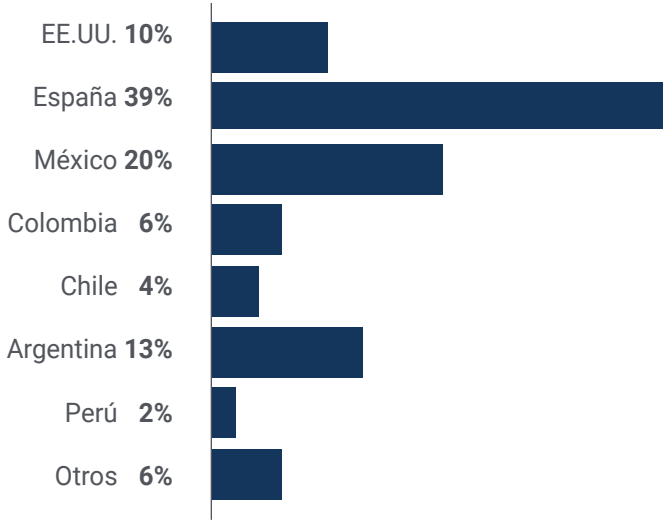

## Formación




## Perfil académico



## Distribución geográfica






# Rafael Alcázar Domingo

**Jefe de proyectos IT en multinacional tecnológica**

*"Gracias a lo que aprendí en este Experto Universitario pude empezar a optimizar mi propia metodología de trabajo, lo que hizo que mi empresa se fijase en mis resultados cada vez mejores y me ofreciese una vacante para liderar un nuevo proyecto"*

08

# Dirección del curso

El presente Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios está elaborado por expertos con experiencia amplia en el sector de la Tecnología y la Informática. El material didáctico, que cuenta con gran apoyo audiovisual, está fundamentado en casos prácticos y metodología de vanguardia, lo que garantiza que el alumno tenga acceso al material más actualizado al respecto. El estudiante aprenderá las técnicas de optimización que han aplicado los expertos en su metodología de trabajo, así como la resolución de problemáticas modernas en la dirección de equipos de trabajo.





*Gracias a la experiencia y saber hacer de los profesionales que imparten este Curso Universitario, estarás seguro de estar aprendiendo de la mano de los mejores"*

## Director



### Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en AI Shephers GmbH
- CTO en Korporate Technologies
- Director de Diseño y Desarrollo en DocPath Document Solutions
- Ingeniero en Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha

## Profesores

### D. Fondón Alcalde, Rubén

- Analista de negocio en gestión del valor del cliente en Vodafone España
- Jefe de integración de servicios en Entelgy para Telefónica Global Solutions
- Administrador de cuentas en línea de servidores clónicos en EDM Electronics
- Analista de Negocios para el Sur de Europa en Vodafone Global Enterprise
- Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Europea de Madrid
- Máster en *Big Data* y *Analytics* por la Universidad Internacional de Valencia

### Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- Gestora de proyectos en el área de Integración de Grandes Cuentas en Correos y Telégrafos
- Técnico Informático - Responsable de aulas informáticas OTEC en la Universidad de Alcalá
- Técnico de producto seguridad electrónica en Securitas Seguridad España
- Responsable de transformación digital y Analista de inteligencia Empresarial en Ricopia Technologies
- Profesora de clases de Informática en Asociación ASALUMA
- Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones en Universidad de Alcalá

### Dña. García La O, Marta

- Gestión, administración y *account management* en Think Planificación y Desarrollo
- Organización, supervisión y tutoría de cursos de formación para altos Directivos en Think Planificación y Desarrollo
- Contable administrativa en Tabacos Santiago y Zaraiche-Stan Roller
- Especialista en Marketing en Versas Consultores
- Diplomatura en Ciencias Empresariales por la Universidad de Murcia
- Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Fundesem Business School

09

# Impacto para tu carrera

El impacto positivo de este Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios está garantizado por TECH, que es consciente del esfuerzo que ha de asumir el alumno a nivel económico, profesional y personal para poder cursarlo. El objetivo de este programa es precisamente, lograr que todo ese esfuerzo se convierta en oportunidades para crecer profesional y económicamente en el competitivo ámbito tecnológico.





*TECH se compromete con sus alumnos para convertirlos en los candidatos ideales para las mejores tecnológicas del panorama internacional"*

*Nunca es un mal momento para especializarse en cualquier ámbito tecnológico, ya que la demanda de profesionales cualificados es cada vez mayor.*

## ¿Está preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional le espera

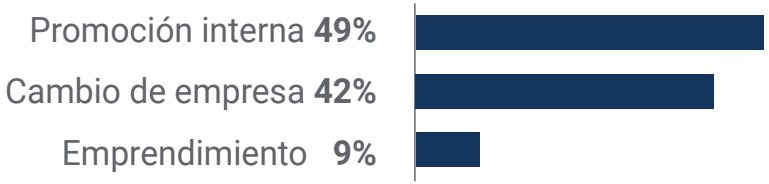
El Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para la gestión de equipos de trabajo desde una perspectiva óptima, ayudando a todo el proceso de desarrollo. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral.

*Estarás actualizado y preparado para postular a puestos de mayor responsabilidad y remuneración, matriculándote en este Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios.*

### Momento del cambio profesional de nuestros alumnos




### 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 |
|---|---|---|
| **23.890 €** | **30,68%** | **30.520 €** |

10

# Beneficios para tu empresa

Los proyectos informáticos son generalmente complejos de administrar. Esto se produce por el requerimiento de recursos profesionales altamente cualificados, equipos tecnológicos de calidad y costes industriales elevados. Saber optimizar todo ese trabajo y hacer una buena gestión de los medios disponibles son conocimientos que toda empresa desea, por lo que se garantiza un impacto positivo en el rendimiento del negocio al incorporar a profesionales con este set de habilidades profesionales.





*Esta especialización catapultará tu carrera profesional al mismo tiempo que te ayudará a ser más eficaz y efectivo en tu trabajo”*

**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 Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización

11

# Titulación

El Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario y reúnirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios**
Nº Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. 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 EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

# Experto Universitario
## Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

# Experto Universitario

## Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios



tech universidad tecnológica