

Experto Universitario

Optimización de Proyectos
Informáticos y Negocios





Experto Universitario Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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 de estudio

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 36

08

Dirección del Curso

pág. 40

09

Impacto para tu carrera

pág. 44

10

Beneficios para tu empresa

pág. 48

11

Titulación

pág. 52

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



“

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?





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 multivideo 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.



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.



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

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

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

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

07

Identificar deficiencias en el producto, proceso o estándares y corregirlos

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 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 540 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 3 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 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 intenso 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.

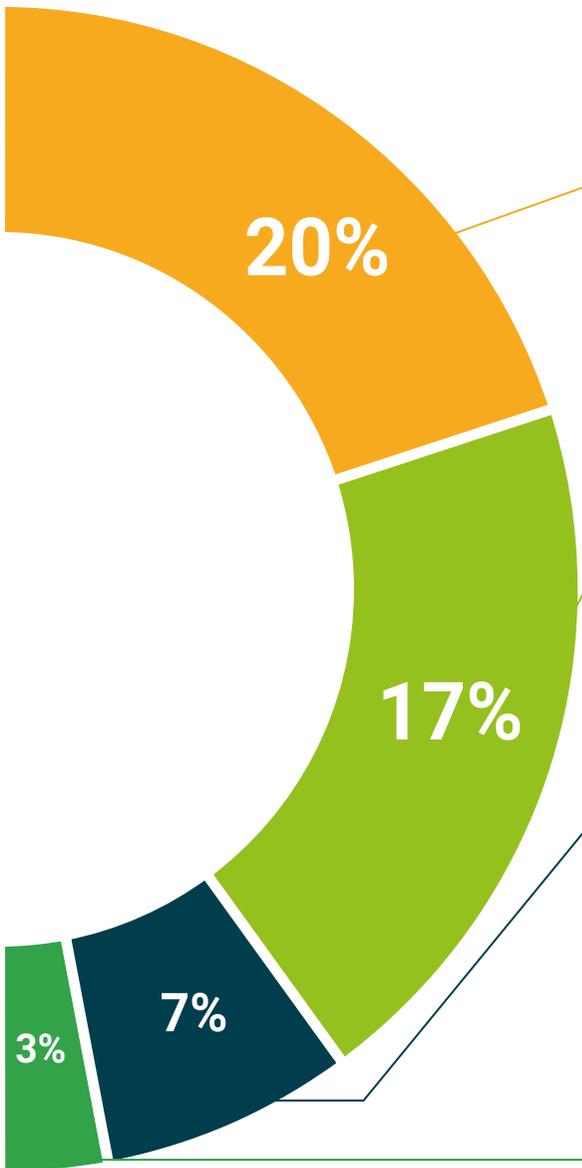
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 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

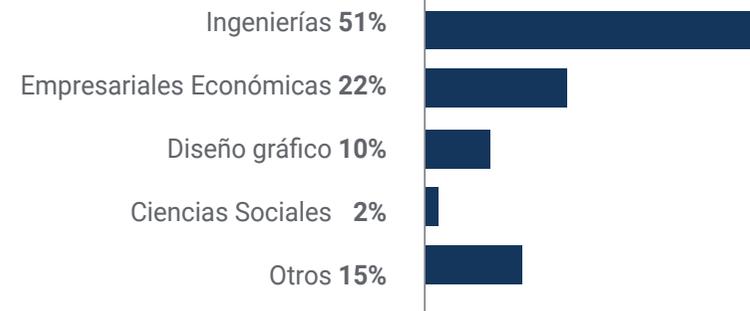
Años de experiencia

Hasta 5 años **13%**

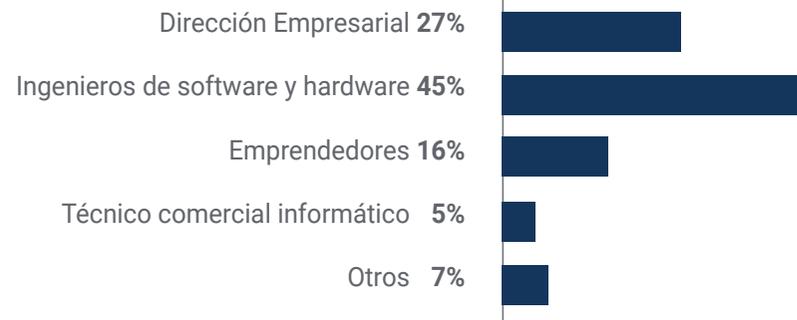
Más de 15 años **19%**



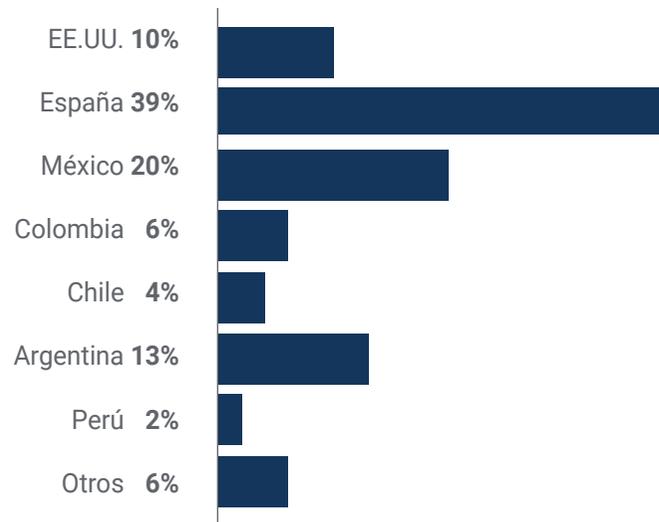
Formación



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 Prometheus 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 Zairaiche-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

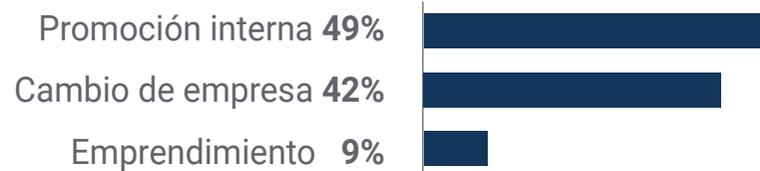
El Experto Universitario en Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para la gestión de equipos de trabajo desde una perspectiva óptima, ayudando a todo el proceso de desarrollo. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal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



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.



“

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 universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá 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**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*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 Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Optimización de Proyectos Informáticos y Negocios

