Experto Universitario

Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos

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-gestion-proyectos-informaticos-equipos-entornos-tecnologicos**

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. 18

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

En plena vorágine de la transformación digital de multitud de sectores, la figura del director de proyectos tecnológicos se ha convertido en imprescindible para la gran mayoría de empresas. Este perfil tan demandado requiere de un conocimiento técnico elevado de las tareas que lleva a cabo el equipo, así como también de aptitudes de gestión y liderazgo eficiente. El presente programa prepara al estudiante en la gestión de proyectos informáticos y equipos en un entorno tecnológico, pudiendo así aspirar a puestos de mayor responsabilidad y retribución económica. Apoyado por un material didáctico creado por los mejores expertos de la industria, el alumno será capaz de suplir una demanda especializada en un sector en constante crecimiento.



Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos. TECH Universidad Tecnológica



Las empresas necesitan líderes eficientes, competentes y capaces de gestionar proyectos informáticos y equipos en entornos altamente tecnológicos. Con la ayuda de TECH, tú puedes ser ese líder"

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

Este Experto Universitario de TECH tiene como principal objetivo consolidar las capacidades y aptitudes del alumno en el ámbito de la gestión de proyectos informáticos, con técnicas y metodologías avanzadas impartidas por expertos de la industria. De esta forma, se imparten los contenidos desde un punto de vista ampliamente práctico, con la perspectiva que tienen los negocios actuales a la hora de buscar a sus nuevos jefes de proyecto tecnológicos.





El objetivo de TECH es llevarte a la cúpula de las mejores empresas tecnológicas, aportándote los mejores recursos a tu alcance”

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

El **Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos** te capacitará para:

01 Generar conocimiento especializado sobre la dirección de proyectos y la gestión *Agile* de los mismos

02 Desarrollar los elementos y procesos del *framework* Scrum y del método Kanban

03 Examinar la metodología PMI para la Dirección de Proyectos, analizando y examinando casos reales de evolución de proyectos

04 Establecer una serie de patrones para conocer las diferencias entre Scrum, Kanban y PMI para saber cuál es la más adecuada en cada situación

05 Generar un conocimiento especializado sobre el análisis de procesos y los requisitos durante los procesos de desarrollo de *software*

06 Integrar los análisis de procesos dentro de metodologías de gestión de proyectos

07 Conocer las mejores prácticas en la gestión del Dato que asegura la integridad de los sistemas de información diseñados

08 Examinar las fases del ciclo de vida de los análisis de datos y su relación con una estrategia de gestión de proyectos y calidad

09 Analizar los diferentes "roles" y funciones de un analista de nuevos sistemas de información

10 Desgranar los diferentes métodos de toma de datos para conocerlos en profundidad y hacer un uso correcto de los mismos

11 Desarrollar ejemplos prácticos de negocio con los conocimientos adquiridos

12 Conocer el impulso de los Recursos Humanos en la empresa como vía de crecimiento económico y profesional

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

14 Determinar el liderazgo como modelo de acompañamiento con respecto a la tradicional metodología autoritaria

15 Formular estrategias para la resolución favorable de conflictos y técnicas de negociación

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

05

Estructura y contenido

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos de TECH se imparte en un formato 100% online, por lo que el alumno puede adaptar la enseñanza a su propia disponibilidad, horarios e intereses. Se trata de una posibilidad única de impulsar la carrera de todo aquel que quiera llegar a los puestos directivos más ambiciosos del mercado actual, tanto en el ámbito informático como de proyectos tecnológicos.





Tus estudios, competencias y aptitudes son fundamentales. Con este Experto Universitario los llevarás al siguiente nivel para acceder a los mejores puestos directivos en entornos tecnológicos"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos de TECH Universidad Tecnológica, es un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la dirección de proyectos en entornos tecnológicos. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de 450 horas de enseñanza, el alumno aprenderá los diferentes *frameworks* con los que operar de forma eficiente un equipo de trabajo, así como también diversas técnicas para fomentar una relación sana entre los diferentes miembros que lleve a un mejor rendimiento general.

Este Experto Universitario profundiza en las metodologías de trabajo más innovadoras en el campo de la gestión de proyectos tecnológicos, valorando los factores tanto técnicos como humanos en la dirección de un equipo de trabajo tan especializado.

Un plan de estudios con el que el alumno enfocará su carrera profesional hacia los puestos de responsabilidad y gestión más demandados de la industria. Con el contenido innovador del programa, apoyado en la mejor metodología educativa y un personal docente excepcional, el egresado destacará por encima del resto de candidatos para dirigir equipos profesionales de proyectos informáticos.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1	Dirección y gestión *Agile* de proyectos tecnológicos
Módulo 2	Gestión de requisitos y análisis de procesos en proyectos de desarrollo de *software*
Módulo 3	Gestión de equipos en proyectos informáticos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

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

Módulo 1. Dirección y gestión *Agile* de proyectos tecnológico

1.1. La Gestión de proyectos
1.1.1. Dirección y gestión de proyectos
1.1.2. Fases de un proyecto

1.2. Dirección de proyectos según *Project Management Institute*
1.2.1. PMI y PMBOK
1.2.2. Proyecto, programa y porfolio de proyectos
1.2.3. Evolución y activos de los procesos de las organizaciones que trabajan con proyectos

1.3. Gestión de procesos según *Project Management Institute*
1.3.1. Grupos de procesos y áreas de conocimiento
1.3.2. Matriz de procesos

1.4. Metodologías ágiles para la gestión de proyectos
1.4.1. Motivación para su aplicación
1.4.2. Valores *Agile* y principios del manifiesto *Agile*
1.4.3. Escenarios de aplicación

1.5. Scrum para la gestión ágil de proyectos: descripción del *Framework*
1.5.1. *Framework* para gestión ágil
1.5.2. Pilares y valores Scrum

1.6. Scrum para la gestión ágil de proyectos: aplicación del modelo
1.6.1. Aplicación del *framework*
1.6.2. Personas, roles y responsabilidades en Scrum
1.6.3. *Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective y Sprint Refinement*

1.7. Scrum para la gestión *Agile* de proyectos
1.7.1. *Product Backlog, Sprint Backlog* e Incremento
1.7.2. Acuerdos en un equipo Scrum
1.7.3. Evaluación del rendimiento

1.8. KANBAN para la gestión *Agile* de proyectos
1.8.1. El modelo
1.8.2. Método Kanban, elementos y beneficios
1.8.3. Escenarios de uso habituales

1.9. KANBAN para la gestión *Agile* de proyectos: aplicación del modelo
1.9.1. Fundame
1.9.2. Aplicación
1.9.3. Evaluación del rendimiento

1.10. Elección de modelo para la dirección de proyectos
1.10.1. Criterios para la selección de tipo de modelo de dirección
1.10.2. Métodos tradicionales vs. Métodos ágiles
1.10.3. Conclusiones

Módulo 2. Gestión de requisitos y análisis de procesos en proyectos de desarrollo de *software*

2.1. Análisis de sistemas
2.1.1. Funciones del analista de sistemas
2.1.2. Ciclo de desarrollo *software*: SDLC, OO. *Agile*
2.1.3. SDLC, OO y *Agile*

2.2. Importancia del análisis y diseño de sistemas
2.2.1. Sistema de información
2.2.2. Integración tecnología IT: HW y *software*
2.2.3. Selección de metodología

2.3. Ciclo de vida de desarrollo de *software*
2.3.1. Campañas y tipos
2.3.2. Redención y accionamiento
2.3.3. Tipos de estrategia
2.3.4. Plan de Marketing Digital

2.4. Modelo y diseño de sistemas. Integración
2.4.1. Dependencias con otros sistemas operativos en la organización
2.4.2. Integración con metodologías de gestión de proyectos como PMBOK
2.4.3. Integración con metodologías ágiles

2.5. Toma de requisitos
2.5.1. Métodos interactivos: entrevistas, JAD y cuestionarios.
2.5.2. Métodos no interactivos: observación, revisión documentos
2.5.3. Técnicas de muestreo: *Sampling*

2.6. Análisis de procesos. DFDs
2.6.1. Desarrollo de un DFD con varios niveles
2.6.2. Tipos DFDs: físicos y lógicos, basados en eventos
2.6.3. Particionado DFDs

2.7. Análisis de procesos. Diccionario de datos
2.7.1. Creación de diccionario de datos basado en DAFD previo
2.7.2. Nomenclatura de diccionario de datos
2.7.3. Creación XMLs para intercambio de datos con otros sistemas

2.8. Análisis de procesos. Especificaciones de procesos
2.8.1. Decisiones estructuradas y semiestructuradas
2.8.2. IF-THE-ELSE
2.8.3. Tablas y árboles de decisión

2.9. Importancia de diseño
2.9.1. Diseño de salidas
2.9.2. Diseño entradas
2.9.3. Validación del diseño

2.10. Diseño base datos
2.10.1. Normalización de datos
2.10.2. Diagramas E-R: Relaciones 1 a muchos y muchos a muchos
2.10.3. Desnormalización

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.

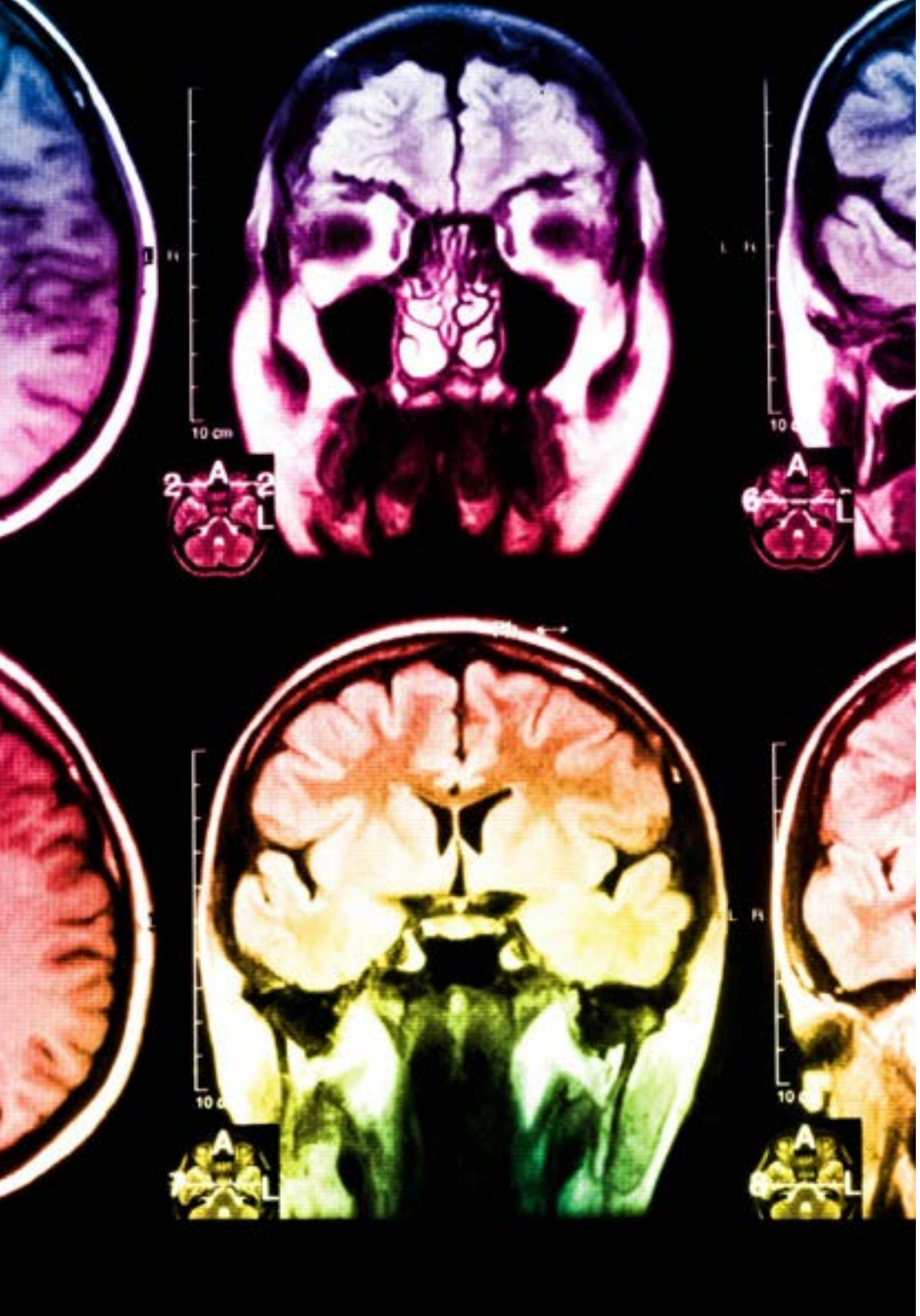
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

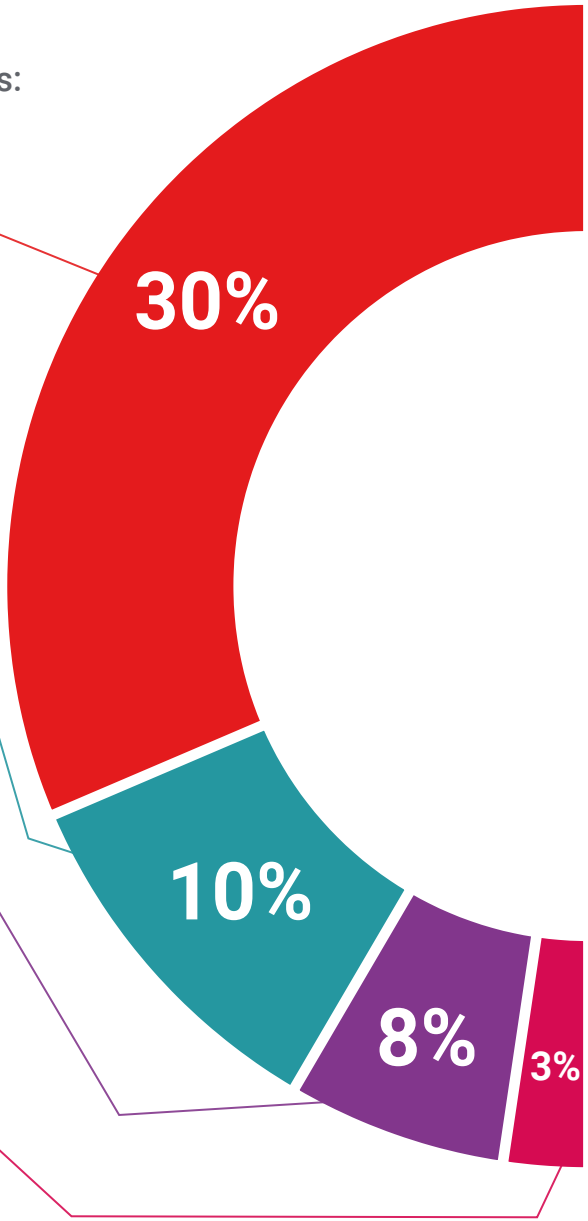
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

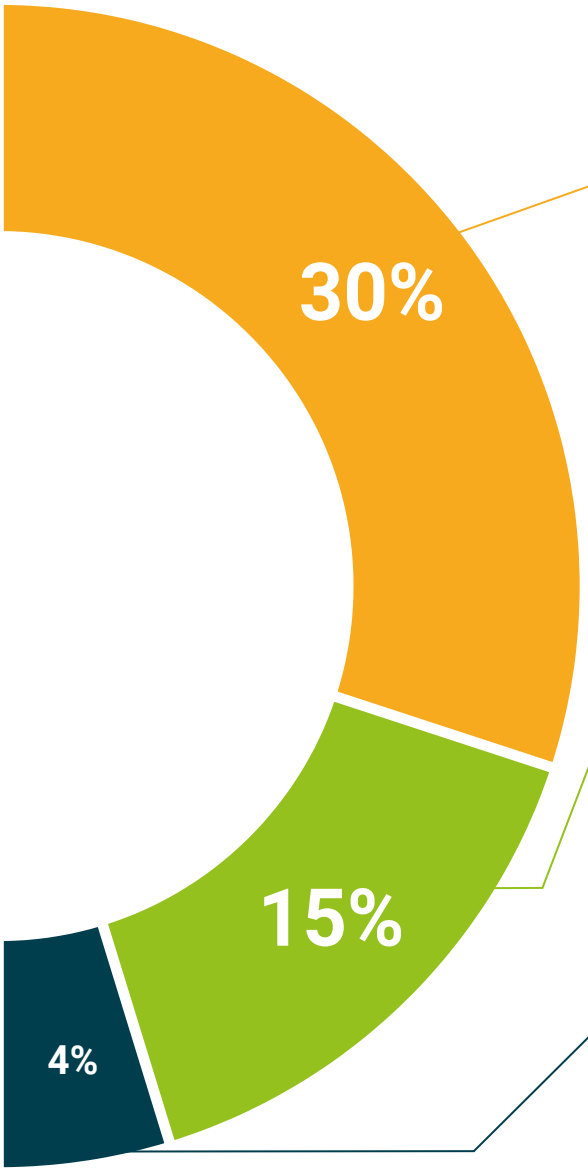
Prácticas de habilidades directivas

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 perfil de los alumnos matriculados en este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos es el de profesionales del ámbito informático y tecnológico que quieran orientar su carrera hacia la dirección de equipos de trabajos. Además, estos alumnos buscan compaginar su trabajo u obligaciones personales con sus estudios, ya que la enseñanza online de TECH les da la flexibilidad y calidad que necesitan para mejorar su carrera.



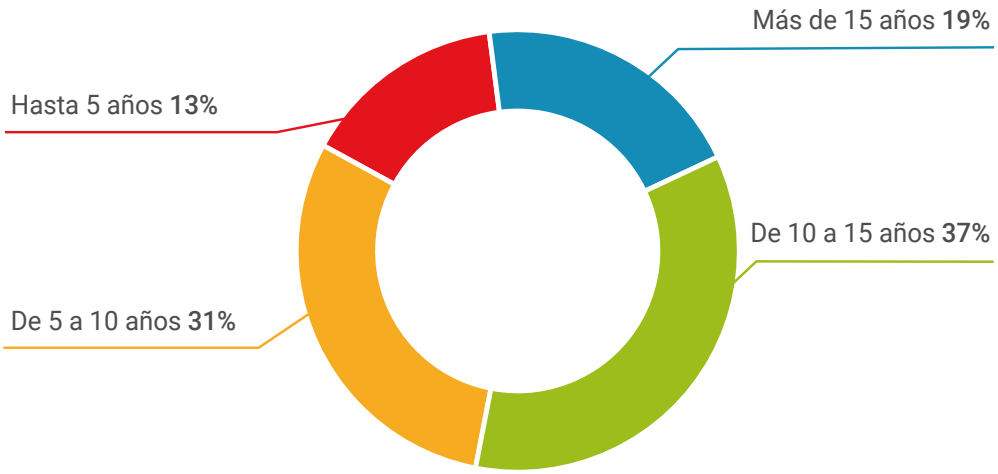


Si quieres impulsar tu carrera con una mejor proyección económica y laboral, estás en el sitio correcto. TECH te va a ayudar a subir el nivel de tu perfil profesional"

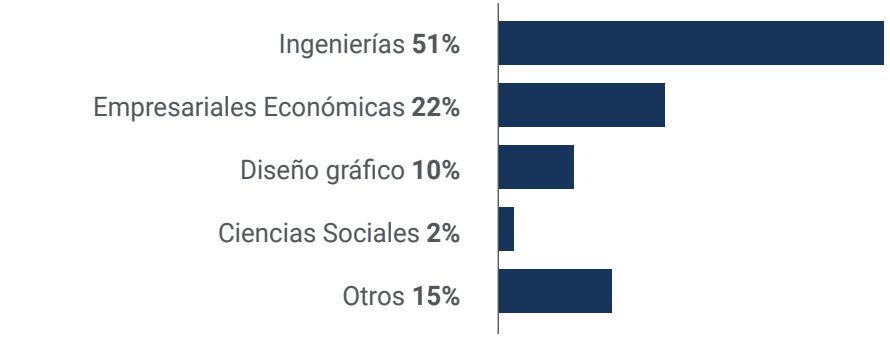
Edad media

Entre **35** y **45** años

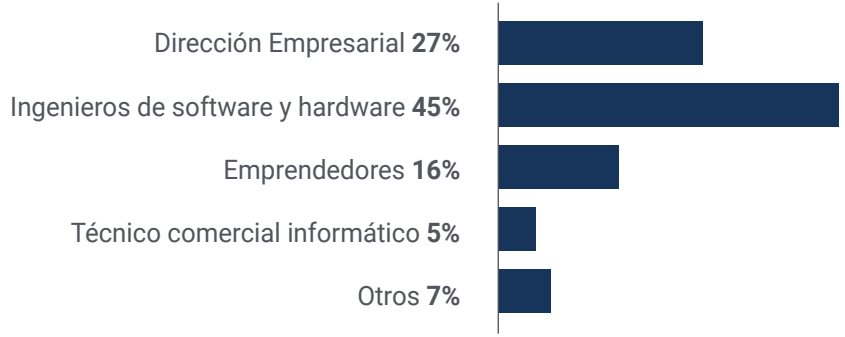
Años de experiencia



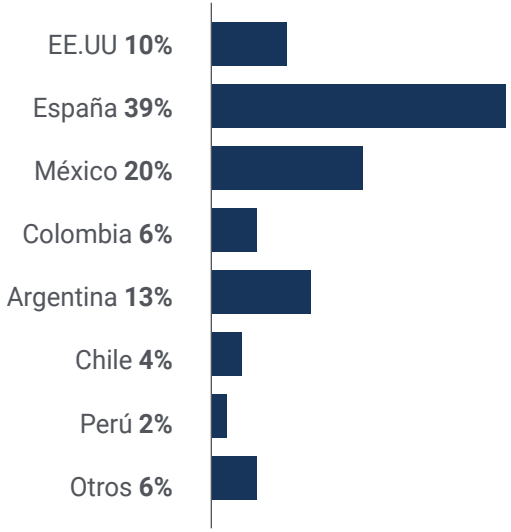
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Miguel Valero Bautista

Director de Proyectos Tecnológicos

"Estaba atascado en mi carrera profesional desde hacía tiempo, pero gracias al programa en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos de TECH pude empezar a postular a ofertas laborales cada vez más importantes y asumir más responsabilidades en mi entorno. Sin lugar a dudas, esta titulación llevó mi trayectoria a otro nivel"

08

Dirección del curso

Los docentes a cargo de la elaboración de este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos tienen amplia experiencia contrastada en el campo de la gestión y administración de equipos de trabajo. Son conscientes de la importancia de la enseñanza superior para mejorar las habilidades de sus alumnos y por eso, sus conocimientos les ayudarán a impulsar su carrera profesional y acceder a puestos de mayor relevancia.





Alcanzarás tus metas profesionales gracias a la ayuda de expertos que saben cómo llegar a los puestos de mayor responsabilidad en el ámbito tecnológico"

Dirección



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. Tato Sánchez, Rafael

- Gestión de proyectos y director técnico en Indra Sistemas
- Responsable del Centro de Control y Gestión de Tráfico de la Dirección General de Tráfico en Madrid
- Ingeniero de Sistemas en ENA Tráfico
- Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Europea de Madrid
- Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster en Industria 4.0 por la Universidad Internacional de La Rioja

D. Gómez Esteban, Enrique

- Administrador de base de datos Oracle en la OTAN, Alten, ViewNext, Everis y Psa Group (Peugeot)
- Jefe de proyectos en Telefónica
- Jefe de Seguridad en la FNMT
- Asesor técnico en IBM Sterling e IBM Aspera
- Ingeniero de software en NCR Corporation
- Peritajes Informáticos en los ámbitos Mercantil/Civil, Penal y Extrajudicial en la Comunidad de Madrid
- Ingeniero en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster postgrado en Seguridad Informática y Comunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

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

Siendo el ámbito de la tecnología un entorno altamente competitivo y que requiere una cualificación debidamente apropiada, el impacto positivo del presente programa en la carrera laboral del estudiante está garantizado, pues le proporciona los conocimientos, metodologías y herramientas necesarias para liderar con éxito cualquier tipo de proyecto informático. Al egresar, el alumno estará preparado para empezar a ascender laboralmente hacia la gestión y dirección de proyectos tecnológicos.





Los mejores puestos directivos están a tu alcance. Por eso TECH se compromete a darte todo lo que necesitas para que sigas subiendo escalones en el sector de la tecnología"

El camino hacia la cima de las mejores empresas lo forjas tú. TECH te lleva hacia ese camino dándote las mejores herramientas posibles.

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

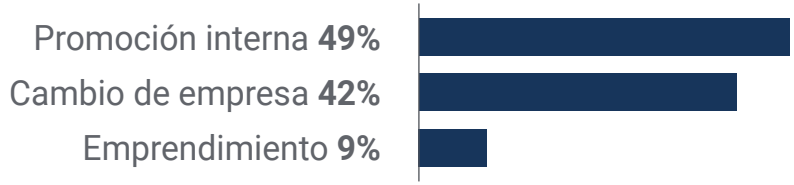
El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la dirección tecnológica. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral.

Esta es la oportunidad que estabas buscando. No dejes que tu carrera se estanque y empieza a construir tu futuro al frente de proyectos informáticos de gran envergadura.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **30%**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
23.890 €	**30,68%**	**30.520 €**

10

Beneficios para tu empresa

El presente programa no sólo instruye al alumno en las competencias y aptitudes necesarias para la gestión y liderazgo de equipos informáticos, sino que además le proporciona metodología innovadora y diferencial que supondrá una ventaja competitiva para toda empresa que lo emplee. Así, se garantiza que los materiales didácticos proporcionados en este Experto Universitario son los más adecuados y ajustados posibles a las realidades del mercado actual.





Estás en el momento adecuado para especializarte en Gestión de Proyectos Informáticos. Las empresas buscan a grandes líderes que dirijan los proyectos del futuro y tú podrías ser esa persona"

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 al centro 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 del centro con el directivo 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 de Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

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

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos 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 Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos** 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 reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos**

N.º 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

Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos

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 EDUCATIONrealizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos

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

Experto Universitario

Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos



tech universidad tecnológica