Experto Universitario

Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Dirigido a: **ingenieros, y licenciados con experiencia que quieren profundizar y actualizarse en todos los aspectos necesarios a tener en cuenta para una adecuada Gestión de una Empresa Industrial.**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-desarrollo-negocio-ingenieria-producto-gestion-proyectos-empresas-industriales**

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. 28

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

La dirección de proyectos o "*project management*" es una disciplina de conocimiento asociada a grandes planificaciones, que busca una forma de sistematizar y optimizar la ejecución del trabajo. Desde que se creó, esta labor no ha dejado de perfeccionarse y se encuentra hoy en día más vigente que nunca. Así mismo, esta área busca llevar a cabo una dirección integral que incluya aspectos como el desarrollo de negocio, la gestión integral y la Ingeniería de productos. Por eso, este programa académico de TECH dotará al profesional de competencias profundas para que sea capaz de realizar una dirección de proyectos a nivel global, que gestione aspectos tan importantes como su cronograma, alcance y los recursos disponibles.



Experto Universitario en Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales. TECH Universidad Tecnológica



Aprende a gestionar proyectos con una perspectiva integral y conviértete en todo un experto en el área de empresas industriales"

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 programa está diseñado con el objetivo de afianzar las capacidades del alumno en todo lo relativo a la gestión de proyectos para empresas industriales, además de desarrollar nuevas competencias y habilidades que serán imprescindibles en su desarrollo profesional. De esta manera, tras finalizar el plan de estudios, el alumno será capaz de tomar decisiones de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional orientada a conseguir los objetivos propuestos.





Este Experto Universitario tiene como fin capacitar a los mejores profesionales del sector ¿Eres tú uno de ellos? Entonces no lo pienses más e inscríbete en este programa"

Los objetivos de los estudiantes son los de TECH. Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Experto Universitario en Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales** le capacitará para:

01 Analizar las distintas tipologías estructurales que existen y la nueva tendencia de la necesidad de desarrollar organizaciones ágiles de respuesta rápida ante las turbulencias del entorno

02 Definir las bases fundamentales para el desarrollo de un nuevo negocio mediante importantes metodologías de trabajo

03 Ahondar en el aspecto de la internacionalización de las operaciones de la empresa





04 Identificar el valor y los objetivos de negocio de un proyecto y definir los factores de lanzamiento

05 Adquirir las competencias de un director de proyectos

06 Identificar y gestionar restricciones y actores interesados en un proyecto

07 Establecer la relación entre la dirección de proyectos y la estrategia corporativa

08 Establecer todos los "actores" que hay que tener en cuenta en el proceso de diseño y desarrollo de un nuevo producto

09 Desglosar en profundidad el proceso de diseño de un nuevo producto desde el diseño CAD hasta el acuerdo de que ese diseño cumplirá con los requisitos pasando por el análisis de posibles fallos y la realización de planos





10 Analizar las opciones disponibles en cuanto al prototipado para una correcta evaluación del diseño inicial

11 Alcanzar unos conocimientos detallados del proceso de validación del producto para asegurar que cumple con todos los requerimientos de calidad esperados

12 Ahondar en los procesos de innovación y transferencia tecnológica para el desarrollo de productos y procesos novedosos y el establecimiento de un nuevo estado del arte

05

Estructura y contenido

El Experto Universitario en Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales es un programa diseñado en base a las necesidades de los alumnos del siglo XXI, y que se imparte en formato 100% online para que sea el profesional quien elija el momento y lugar que mejor se adapten a su disponibilidad, horarios e intereses. Además, estudiando este programa el alumno tendrá acceso al compendio de contenidos más completo y actualizado del mercado. Todo ello, en un plan de estudios que se desarrolla a lo largo de 6 meses y que pretende ser una experiencia única y estimulante que siente las bases del éxito profesional del alumno.





Estás a tan solo un clic de acceder al banco de contenidos más completo y actualizado del mercado en materia de gestión de proyectos para empresas industriales"

Plan de Estudios

Este Experto Universitario abordará, primeramente, la dirección de proyectos o *project management*, la cual es una disciplina de conocimiento asociada a los grandes proyectos industriales, con la que se consigue sistematizar y optimizar la ejecución de tareas. Se trata de un área que no ha dejado de perfeccionarse y se encuentra, hoy en día, más vigente que nunca.

La complejidad creciente de los proyectos, unido a la escasez de recursos y la agilidad en los cambios que demanda la sociedad requiere de profesionales especializados en el campo del *project management*. En este sentido, esta profesión ha experimentado en los últimos años un mayor crecimiento y se ha convertido en una de las más demandadas por las empresas y organizaciones para gestionar el cambio.

Por otro lado, el programa profundizará en todo lo relativo al diseño y desarrollo de producto, el cual es uno de los grandes retos a los que se enfrenta toda empresa.
El gran objetivo es conseguir un producto que satisfaga las necesidades del consumidor, utilizando la menor cantidad de recursos posible.

Las necesidades del usuario final deben ser los inputs iniciales para definir las especificaciones. Por eso, el Experto Universitario ahondará en la necesidad de gestionar un correcto trabajo en equipo y en la utilización de las técnicas y metodologías que ayuden a la generación de soluciones orientadas al usuario final de forma que los productos y servicios generados aporten valor a las personas.

De la misma manera, se instruirá al alumno en todo lo relativo al proceso de diseño de un producto. Así se tratará desde la construcción 3D, definición de materiales y verificación del diseño, hasta el desarrollo de prototipos que ayude a mejorar el diseño. En este orden, se continuará con el desarrollo del proceso de fabricación de todos los utillajes necesarios para su manufactura, ensamblaje y control y, finalmente, con la validación con la realización de ensayos y análisis dimensionales para asegurar la calidad del producto final y su puesta en fabricación. Todo ello, sin olvidar la gestión del cambio que incluye el análisis y reducción de la variabilidad, así como el uso de lecciones aprendidas y prácticas probadas que ayuden a mejorar el desempeño del producto final.

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

Módulo 1	Claves estratégicas para mejorar la competitividad
Módulo 2	Gestión de proyectos
Módulo 3	Diseño y desarrollo del producto



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH le ofrece la posibilidad de desarrollar este programa de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la capacitación, 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. Claves estratégicas para mejorar la competitividad

1.1. La excelencia en la empresa actual
1.1.1. Adaptación a los entornos VUCA
1.1.2. Satisfacción de los electorados esenciales (*Stakeholders*)
1.1.3. *World Class Manufacturing*
1.1.4. Medida de la Excelencia: *Net Promoter Score*

1.2. Diseño de la estrategia empresarial
1.2.1. Proceso general de definición de la estrategia
1.2.2. Definición de la situación actual. Modelos de posicionamiento
1.2.3. Movimientos estratégicos posibles
1.2.4. Modelos estratégicos de actuación
1.2.5. Estrategias funcionales y organizativas
1.2.6. Análisis del entorno y organizativo. Análisis DAFO para la toma de decisiones

1.3. Despliegue de la estrategia. Cuadro de mando integral
1.3.1. Misión, visión, valores y principios de actuación
1.3.2. Necesidad de un cuadro de mando integral
1.3.3. Perspectivas a utilizar en el CMI
1.3.4. El mapa estratégico
1.3.5. Fase para implementar un buen CMI
1.3.6. El mapa general de un CMI

1.4. La gestión por procesos
1.4.1. Descripción de un proceso
1.4.2. Tipos de proceso. Procesos principales
1.4.3. Priorización de procesos
1.4.4. Representación de un proceso
1.4.5. Medición de los procesos para la mejora
1.4.6. Mapa de procesos
1.4.7. Reingeniería de procesos

1.5. Tipologías estructurales. Las organizaciones ágiles. ERR
1.5.1. Tipologías estructurales
1.5.2. La empresa vista como un sistema adaptable
1.5.3. La empresa horizontal
1.5.4. Características y factores clave de las organizaciones ágiles (ERR)
1.5.5. Las organizaciones del futuro: la organización TEAL

1.6. Diseño de modelos de negocio
1.6.1. Modelo Canvas para el diseño del modelo de negocio
1.6.2. Metodología *lean startup* en la creación de nuevos negocios y productos
1.6.3. La estrategia del Océano Azul

1.7. Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad
1.7.1. Responsabilidad Social Corporativa (RSC): ISO 26000
1.7.2. Objetivos de desarrollo sostenible ODS
1.7.3. La Agenda 2030

1.8. *Customer Management*
1.8.1. La Necesidad de gestionar las relaciones con los clientes
1.8.2. Elementos del *customer management*
1.8.3. La tecnología y el *customer management*. Los CRM

1.9. La Gestión en entornos internacionales
1.9.1. La importancia de la internacionalización
1.9.2. Diagnóstico del potencial exportador
1.9.3. Elaboración del Plan de Internacionalización
1.9.4. Puesta en marcha del Plan de Internacionalización
1.9.5. Herramientas de ayuda a la exportación

1.10. La gestión del cambio
1.10.1. La dinámica del cambio en las empresas
1.10.2. Obstáculos al cambio
1.10.3. Factores de adaptación al cambio
1.10.4. Metodología de Kotter para la gestión del cambio

Módulo 2. Gestión de proyectos

2.1. El proyecto
2.1.1. Elementos fundamentales del proyecto
2.1.2. El director de proyecto
2.1.3. El entorno en el que operan los proyectos

2.2. Gestión del alcance del proyecto
2.2.1. Análisis del alcance
2.2.2. Planificación del alcance del proyecto
2.2.3. Control del alcance del proyecto

2.3. Gestión del cronograma
2.3.1. La importancia de la planificación
2.3.2. Gestionar la planificación del proyecto. *Project Schedule*
2.3.3. Tendencias en la gestión del tiempo

2.4. Gestión de costes
2.4.1. Análisis de los costes del proyecto
2.4.2. Selección financiera de proyectos
2.4.3. Planificación de los costes del proyecto
2.4.4. Control de los costes del proyecto

2.5. Calidad, recursos y adquisiciones
2.5.1. Calidad total y dirección de proyectos
2.5.2. Recursos del proyecto
2.5.3. Adquisiciones. El sistema de contratación

2.6. Interesados del proyecto y sus comunicaciones
2.6.1. La importancia de los *stakeholders*
2.6.2. Gestión de los interesados del proyecto
2.6.3. Las comunicaciones del proyecto

2.7. Gestión de los riesgos del proyecto
2.7.1. Principios fundamentales en la gestión de riesgos
2.7.2. Procesos directivos para la gestión de los riesgos del proyecto
2.7.3. Tendencias en la gestión de riesgos

2.8. Dirección integrada de proyectos
2.8.1. Planificación estratégica y dirección de proyectos
2.8.2. Plan para la dirección del proyecto
2.8.3. Procesos de ejecución y control
2.8.4. Cierre del proyecto

2.9. Metodologías ágiles I: scrum
2.9.1. Principios de Ágil y Scrum
2.9.2. Equipo Scrum
2.9.3. Eventos de Scrum
2.9.4. Artefactos de Scrum

2.10. Metodologías ágiles II: kanban
2.10.1. Principios de *kanban*
2.10.2. Kanban y Scrumban
2.10.3. Certificaciones

Módulo 3. Diseño y desarrollo del producto

3.1. QFD en diseño y desarrollo del product (*Quality function deployment*)
3.1.1. De la voz del cliente a los requerimientos técnicos
3.1.2. La Casa de la Calidad/fases para su desarrollo
3.1.3. Ventajas y limitaciones

3.2. *Design thinking* (Pensamiento de diseño)
3.2.1. Diseño, necesidad, tecnología y estrategia
3.2.2. Etapas del proceso
3.2.3. Técnicas y herramientas utilizadas

3.3. Ingeniería concurrente
3.3.1. Fundamentos de la Ingeniería concurrente
3.3.2. Metodologías de la Ingeniería concurrente
3.3.3. Herramientas utilizadas

3.4. Programa. Planificación y definición
3.4.1. Requerimientos. Gestión de la calidad
3.4.2. Fases de desarrollo. Gestión del tiempo
3.4.3. Materiales, factibilidad, procesos. Gestión del coste
3.4.4. Equipo de proyecto. Gestión de los recursos humanos
3.4.5. Información. Gestión de las comunicaciones
3.4.6. Análisis de riesgos. Gestión del riesgo

3.5. Producto. Su diseño (CAD) y desarrollo
3.5.1. Gestión de la información /PLM / Ciclo de vida del producto
3.5.2. Modos y efectos de fallo del producto
3.5.3. Construcción CAD. Revisiones
3.5.4. Planos de producto y fabricación
3.5.5. Verificación diseño

3.6. Prototipos. Su desarrollo
3.6.1. Prototipado rápido
3.6.2. Plan de control
3.6.3. Diseño de experimentos
3.6.4. Análisis de los sistemas de medida

3.7. Proceso productivo. Diseño y desarrollo
3.7.1. Modos y efectos de fallo del proceso
3.7.2. Diseño y construcción de utillajes de fabricación
3.7.3. Diseño y construcción de utillajes de control (galgas)
3.7.4. Fase de ajustes
3.7.5. Puesta en planta producción
3.7.6. Evaluación inicial del proceso

3.8. Producto y proceso. Su validación
3.8.1. Evaluación de los sistemas de medición
3.8.2. Ensayos de validación
3.8.3. Control estadístico del proceso (SPC)
3.8.4. Certificación del producto

3.9. Gestión del cambio. Mejora y acciones correctivas
3.9.1. Tipos de cambio
3.9.2. Análisis de la variabilidad, mejora
3.9.3. Lecciones aprendidas y prácticas probadas
3.9.4. Proceso del cambio

3.10. Innovación y transferencia tecnológica
3.10.1. Propiedad intelectual
3.10.2. Innovación
3.10.3. Transferencia tecnológica



07

Perfil de nuestros alumnos

El programa está dirigido a ingenieros y licenciados con experiencia que quieran profundizar y actualizarse en todos los aspectos necesarios a tener en cuenta para una adecuada gestión de una empresa industrial. Los estudiantes provenientes de estas titulaciones deben tener una base de conocimientos suficiente para cursar los módulos del plan de estudios del Experto Universitario.

También podrán realizar el programa los profesionales que siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo del *industrial management*.



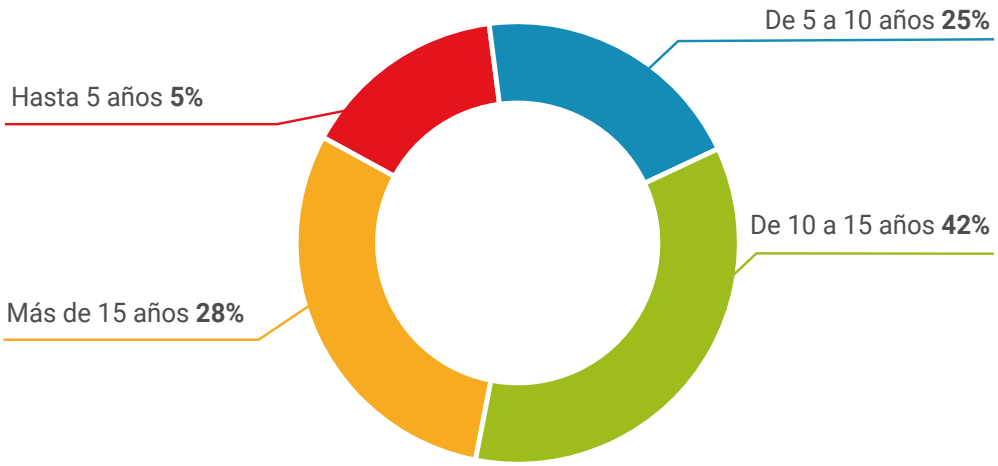


Estudia acompañado de una comunidad docente y de alumnos que aumentará tu red de contactos”

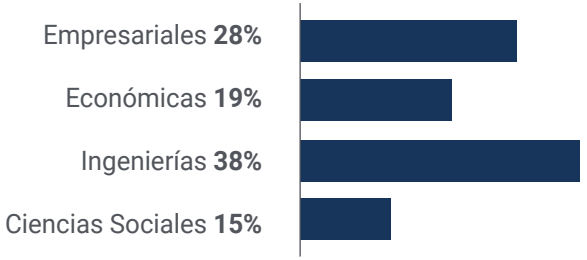
Edad media

Entre **35** y **45** años

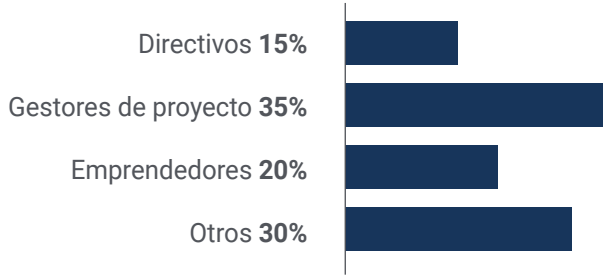
Años de experiencia



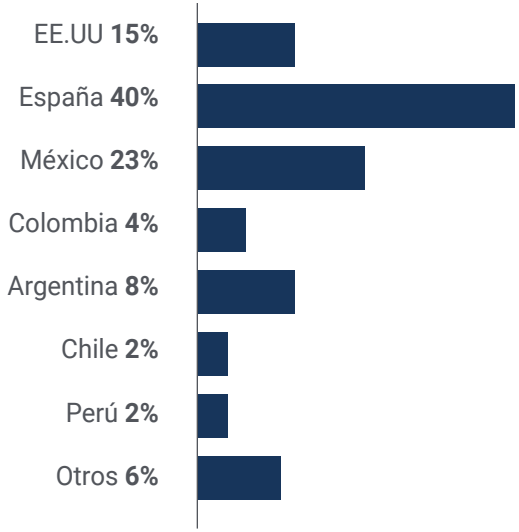
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Adriana Sánchez

Project manager

"Sin duda recomiendo a todos mis colegas de profesión que se decanten por hacer este programa. Para mí ha supuesto un antes y un después porque noto cómo mis competencias profesionales para la gestión de proyectos industriales han crecido y se han afianzado"

08

Dirección del curso

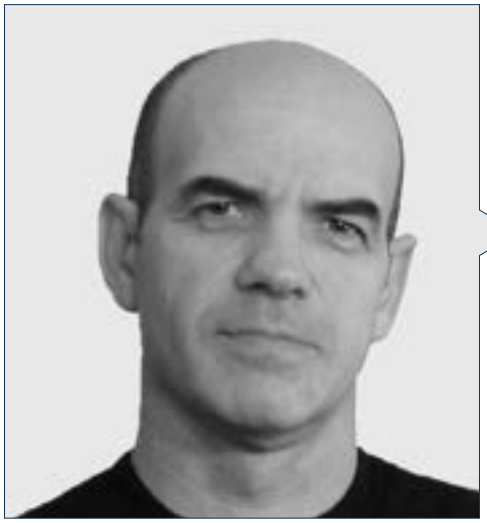
Este Experto Universitario cuenta con un claustro docente conformado por expertos de referencia en todo lo relativo a la gestión de proyectos y a los Recursos Humanos en empresas industriales, que vierten en este programa de actualización la experiencia de sus años de trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración, otros expertos de reconocido prestigio en áreas afines que completan el experto de un modo interdisciplinar, convirtiéndolo, por tanto, en una experiencia única y altamente nutritiva a nivel académico para el alumno.





Estudia de la mano de los mejores y conviértete tú en un profesional de prestigio"

Dirección



Dr. Asensi, Francisco Andrés

- Doctor Ingeniero Industrial en Organización de Empresas por la Universidad de Castilla la Mancha (UCLM)
- Ingeniero Superior Industrial en Organización Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia
- Ha trabajado en varias áreas, como Ingeniería, Calidad, Producción, Logística, Sistemas de Información y RR.HH, en empresas de varios sectores industriales
- Ha implantado y desarrollado multitud de sistemas de gestión para la excelencia (Calidad, Cuadro de Mando, *Lean Manufacturing*, Mejora Continua y Mejora de Procesos) en varias empresas industriales
- Coach en *Coaching* Estratégico
- Autor de varios libros de empresa: "La Empresa Adaptable", "*Lean Manufacturing*: Indicadores Clave utilizados para gestionar de manera eficiente la Mejora Continua", "*Lean Manufacturing*: Claves para la mejora del flujo de materiales"
- Autor de varios libros de Desarrollo Personal y Profesional: "Líder Total", "Autocoaching"

Profesores

D. Ibáñez Capella, Juan

- Responsable de Instalaciones y Proyectos en la empresa *Power Electronics* en Valencia donde ha estado al cargo de la ejecución del proyecto de la nueva sede de la empresa con 50.000m2 de planta y 10.000m2 de oficinas
- Ingeniero Superior Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia
- MBA en Industrial Management. IESE Business School. Universidad de Navarra
- *Project Manager Professional* PMP® #2914541
- Ha sido responsable de Proyectos de Instalaciones en la empresa Ferrovial
- Ha participado en la ejecución de importantes proyectos como: Planta de acero galvanizado SOLMED en Sagunto (Valencia), Participación en las obras de la Estación del AVE de Zaragoza y en las obras de la 32 ed. de la Copa América en Valencia

D. Ponce Lucas, Miguel Enrique

- Responsable de diversos departamentos técnicos (Desarrollo de Producto, Ingeniería Avanzada, Gestión de proyectos, Innovación, Gestión de Calidad)
- Licenciado en Ingeniería Industrial (Mecánica) por La Universidad Politécnica De Valencia
- Desarrollo del sistema de gestión de calidad según ISO TS 16949 e IATF 16949
- Participación en patentes de nuevos productos
- Desarrollo del sistema de gestión del cambio
- Responsable del sistema de gestión del conocimiento a nivel global
- Desarrollo del sistema de especialización de Ingeniería a nivel global

D. Morado, Eduardo

- Ingeniero Superior Industrial en Diseño de Producto por la UPV (2000)
- Aseguramiento de Calidad en *Ford Motor Company*, (2000-2004)
- MBA y (2011) Master Superior en Prevención de Riesgos Laborales (2005)
- Implantación y liderazgo de proyectos de Ingeniería en plantas de fabricación del sector de la automoción y del sector químico, para multinacionales de primer nivel (España, UK, Alemania, Mexico), (2004-2021)
- Amplia experiencia como *Key User* y capacitador en la implantación de Sistemas de Gestión de Calidad, Seguridad, Medio ambiente (ISO, OSHAS, GMP), ERPs (SAP, Ross) y en las herramientas de gestión de calidad (6-Sigma, FMEA, 8D, QCP), y como PM de Ingeniería y Mantenimiento, mejora continua y de procesos (TPM, R&M, APQP, LRR, PSM, SMED, Poka-Yoke, etc.)
- Colaboración como Mentor del alumnado en la UPV y en distintas iniciativas de organizaciones y fundaciones sin ánimo de lucro para la promoción del STEM en jóvenes de entre 6 y 18 años.(2000-2018)1

09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente de que cursar un programa de estas características supone una gran inversión económica, profesional y por supuesto, personal.

El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente.





Si buscas mejorar tu trayectoria profesional como project manager, no pierdas la oportunidad de estudiar este programa"

¿Preparado para dar el salto?
Una excelente mejora profesional espera

El Experto Universitario en Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales de TECH es un programa intensivo que le preparará para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del *industrial management*. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional. Ayudarle a conseguir el éxito.

Si un estudiante quiere superarse a si mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, este es su sitio.

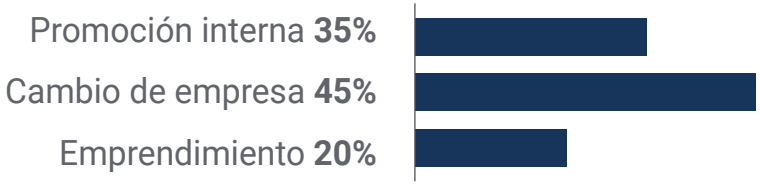
Una oportunidad única para actualizar tus conocimientos y dar un impulso a tu carrera.

Logra un ascenso real en tu profesión, mejorando tu cualificación con esta titulación.

Momento del cambio



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
57.900 €	**25,22%**	**72.500 €**

10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la capacitación de líderes de alto nivel.

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





En la era digital, el project manager debe ser capaz de aportar a la empresa nuevas estrategias y perspectivas que supongan una ventaja para la organización"

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 puedan provocar cambios creativos 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 Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales 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 Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales** 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 Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales**

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

Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales

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
Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales

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

Experto Universitario

Desarrollo de Negocio, Ingeniería de Producto y Gestión de Proyectos en Empresas Industriales



tech universidad tecnológica