

Experto Universitario Gestión de Proyectos Predictivos





Experto Universitario Gestión de Proyectos Predictivos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: Profesional informático que quiera especializarse en la Gestión de proyectos con metodologías predictivas

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-gestion-proyectos-predictivos

Índice

01

Bienvenida

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estructura y contenido

pág. 20

06

Metodología de estudio

pág. 28

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 38

08

Dirección del curso

pág. 42

09

Impacto para tu carrera

pág. 48

10

Beneficios para tu empresa

pág. 52

11

Titulación

pág. 56

01

Bienvenida

La gestión de proyectos es una labor fundamental en cualquier empresa, independientemente del sector en el que se desarrolle. Pero esta tarea tiene aparejadas una serie de actividades, como son la planificación, organización, seguimiento y control de todas las acciones relacionadas con el proyecto. Este programa de TECH viene a apoyar a los profesionales que desean especializarse en este campo, ofreciéndoles la información más completa y actualizada del mercado, comprimida en una capacitación de gran nivel académico, que ha sido realizada por un equipo de expertos en la materia. El programa incluye la participación de un Director Invitado Internacional, cuyo prestigio global se debe a su impresionante trayectoria profesional. Ofrecerá *Masterclasses* enfocadas en la Gestión de proyectos con metodologías predictivas.



Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos.
TECH Global University



Potencia tu carrera profesional con la colaboración de un Director Invitado Internacional, quien ofrecerá Masterclasses de excelente nivel en el campo de la Gestión de Proyectos”

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 Global University



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 Global University.

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

04

Objetivos

Este programa de TECH Universidad Tecnológica ha sido diseñado teniendo en cuenta las necesidades de los alumnos del siglo XXI, quienes demandan contenidos de calidad y altamente actualizados, acciones prácticas que ayuden a entender la teoría y la máxima flexibilidad posible para el estudio. Este Experto Universitario reúne todas esas características para especializarlos en la gestión de proyectos predictivos. Así, tras la realización de este programa, los alumnos serán capaces de tomar decisiones de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional, fundamental en el entorno globalizado de las empresas en la actualidad.



“

Si tu objetivo es mejorar tus habilidades para la gestión de proyectos, en este programa encontrarás todo lo que necesitas”

Tus objetivos son los nuestros.

Trabajamos conjuntamente para ayudarte a conseguirlos.

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos capacitará al alumno para:

01

Examinar los conceptos más relevantes involucrados en el aprendizaje de la gestión de proyectos profesional

02

Establecer las diferencias entre la gestión por proyectos y por procesos, y su aplicación a los diferentes departamentos de una empresa/organización

03

Determinar los diferentes niveles de gestión agregada: proyectos, programas y portfolio

04

Concretar las atribuciones y responsabilidades del responsable de proyectos como persona que desempeña ese rol, independientemente de su puesto en la jerarquía

05

Proporcionar una visión avanzada sobre los diferentes entornos de ejecución, las diferentes razones para el emprendimiento de proyectos, y como todo ello puede afectar a la gestión del proyecto en la práctica real



06

Ser conscientes de la importancia del enfoque hacia resultados y de la orientación al cliente como guías en la práctica de la gestión de nuestros proyectos

08

Relacionar la gestión de proyectos con un enfoque sistémico para grandes organizaciones y proyectos complejos

09

Disponer de una visión de partida actualizada sobre el estado del arte de la gestión de proyectos

07

Examinar las diferentes implicaciones que tiene gestionar proyectos en función de su envergadura y el tamaño de la organización que los ejecuta

10

Dotar de criterio al alumno para la comprensión y el estudio posterior en profundidad de las metodologías predictivas de gestión y su aplicación en el entorno actual



11

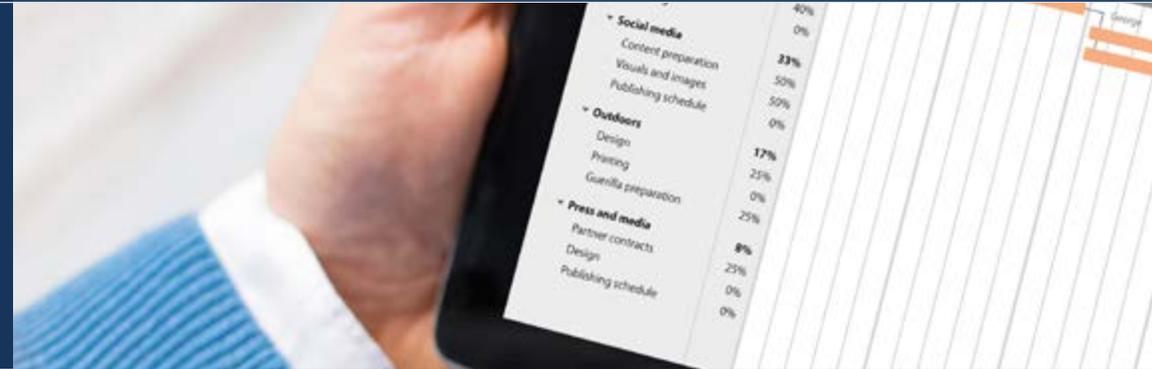
Estudiar las diferentes estructuras organizativas y sus implicaciones en la gestión de proyectos en función de su grado de verticalidad u horizontalidad

14

Establecer los elementos más relevantes que nos ayudan a gestionar la calidad de los proyectos

12

Compilar aquellos conceptos financieros necesarios para una adecuada gestión de proyectos



13

Analizar cómo se realiza la gestión de costes en la empresa y cómo se relaciona con la gestión del presupuesto del proyecto

15

Examinar la relación entre la gestión de personas desde el departamento de RR.HH y la de un director de proyectos como líder de un equipo temporal

16

Desarrollar qué es una PMO (*"Project Management Office"*) y su relación con la dirección de la organización

18

Determinar los diferentes tipos de ciclo de vida de desarrollo de proyectos

19

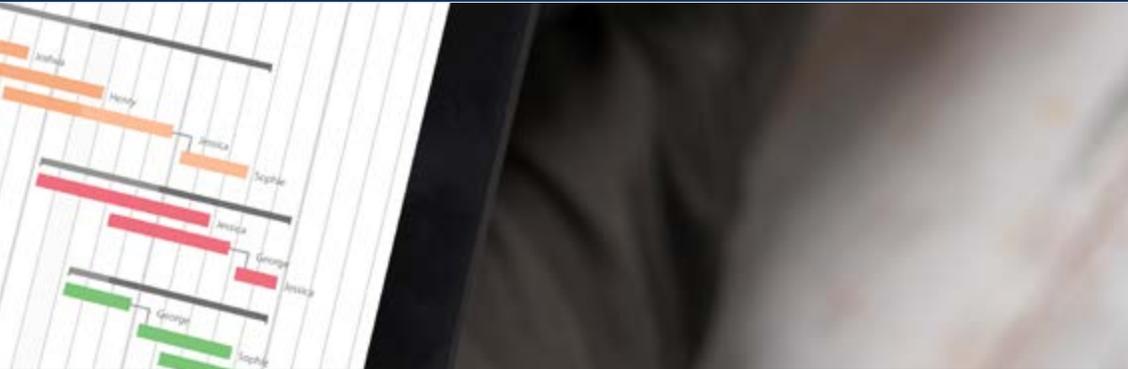
Analizar los procesos de inicio, planificación y ejecución

17

Abordar la gestión del cambio en las organizaciones y cómo los proyectos contribuyen a ella

20

Examinar los procesos de control, los procesos de gobernanza y los procesos de cierre



05

Estructura y contenido

La estructura de este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos de TECH Global University ha sido diseñada pensando en los alumnos y en su necesidad de autogestión del estudio. De esta manera, el temario hace un recorrido por los principales conceptos de esta área de una manera secuencial, para que el estudiante tenga un aprendizaje completo y adaptado a sus objetivos. Un programa que se desarrolla a lo largo de 6 meses y que pretende ser una experiencia única y estimulante que sienta las bases para el éxito profesional en la gestión de proyectos.



“

Este programa te permitirá desarrollar las habilidades precisas para manejarte con éxito en la gestión de proyectos”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos de TECH Global University es un programa destinado a la mejora de las habilidades de los profesionales que trabajen en equipos de creación de proyectos. De esta manera, se ofrece un plan de estudios enfocado al uso de las metodologías predictivas, para que los alumnos encuentren la capacitación necesaria que les permita dirigir sus planes hacia la consecución de los objetivos planteados por la organización.

Para ello, a lo largo de 540 horas de estudio el alumno tendrá acceso a múltiples recursos didácticos, tanto teóricos como prácticos, gracias a los cuales podrán mejorar su conocimiento en este campo. Además, este programa está dirigido hacia la labor de los directivos de departamento, por lo que también se proporcionan conocimientos específicos sobre *management* y organización empresarial.

Esta titulación se contempla como una de las más demandadas del mercado tanto por la calidad de su contenido y equipo docente, como por las facilidades que plantea al alumno para su estudio. Así, el formato totalmente online de este programa otorga múltiples ventajas a los alumnos, entre las que destacan la posibilidad de realizarlo desde dónde y cuándo quiera sin necesidad de traslados innecesarios a un centro físico.

Se trata de un programa que se realiza en 6 meses y se distribuye en 3 módulos:

Módulo 1

Gestión de proyectos con metodologías predictivas

Módulo 2

Management: organización empresarial y gestión de proyectos

Módulo 3

Ciclos de vida de proyectos en metodologías predictivas



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos 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.

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

Módulo 1. Gestión de proyectos con metodologías predictivas

1.1. Gestión de Proyectos

- 1.1.1. Proyectos vs. Operaciones. Proceso y proyecto
- 1.1.2. La Gestión de Proyectos. Relevancia
- 1.1.3. Entornos VUCA y Gestión de Proyectos
- 1.1.4. Visión de entorno: metodologías predictivas y entornos ágiles

1.2. Gestión de Proyectos, programas y portafolio

- 1.2.1. Diferencias entre la Gestión de Proyectos, programas y portafolio
- 1.2.2. Alineamiento con el negocio y la estrategia de la organización
- 1.2.3. *Organizational Project Management* (OPM)

1.3. Estructura organizativa del proyecto

- 1.3.1. El rol de director de proyectos, funciones y atribuciones
- 1.3.2. Funciones y atribuciones
- 1.3.3. El equipo de proyecto
- 1.3.4. Orientación al cliente y orientación a resultados

1.4. El proceso de Gestión de Proyectos: actividades y áreas de gestión

- 1.4.1. Esfuerzo de Gestión vs. Esfuerzo de Ejecución
- 1.4.2. Áreas de gestión en cualquier proyecto
- 1.4.3. Metodología de Gestión de Proyectos en la organización

1.5. Ciclo de vida de los proyectos en la organización

- 1.5.1. Ciclos de vida en la organización en función de la tipología de proyectos (I+D, implantación, diseño de productos, etc.)
- 1.5.2. Normalización interna: ciclo de vida estándar en la organización
- 1.5.3. Proyectos y subproyectos, fases y actividades

1.6. Entornos de emprendimiento de proyectos

- 1.6.1. Entornos y razones para emprender proyectos. Selección de proyectos
- 1.6.2. Proyectos de empresa y proyectos guiados por la administración. Procesos de contratación vs. Licitación
- 1.6.3. Oferta y compromiso con el cliente y el promotor. Definición vs. Formulación de proyectos
- 1.6.4. Relación entre el entorno de ejecución y la metodología a emplear

1.7. La evaluación de los resultados del proyecto

- 1.7.1. Técnicas de evaluación de resultados del proyecto
- 1.7.2. Evaluación interna de resultados para la organización
- 1.7.3. Cumplimiento de requisitos vs. Satisfacción de expectativas del cliente
- 1.7.4. Aseguramiento del valor y efectos a largo plazo

1.8. Gestión de Proyectos en el contexto de grandes sistemas

- 1.8.1. Relación entre la Gestión de Proyectos y la Ingeniería de Sistemas
- 1.8.2. Visión sistémica de la Gestión de Proyectos
- 1.8.3. Influencia del grado de complejidad sobre la gestión del proyecto

1.9. Gestión de Proyectos en el contexto de pequeñas organizaciones

- 1.9.1. La Gestión de Proyectos aplicada en el entorno PYME
- 1.9.2. Microproyectos y adaptación de la metodología
- 1.9.3. *Outsourcing* de la gestión del proyecto

1.10. Tendencias actuales en la Gestión de Proyectos

- 1.10.1. Ni predictivo, ni ágil: hibridación
- 1.10.2. *Lean Project Management*
- 1.10.3. Proyectos y transformación digital
- 1.10.4. Impacto de las nuevas tecnologías en la Gestión de Proyectos

Módulo 2. Management: organización empresarial y gestión de proyectos**2.1. Organización y áreas funcionales de una organización**

- 2.1.1. Dirección de la organización: asamblea de accionistas, comité de dirección y consejero delegado
- 2.1.2. Áreas transversales: finanzas, RR.HH, calidad, compras, logística
- 2.1.3. Áreas comerciales, producto y Marketing
- 2.1.4. Áreas operativas por procesos y proyectos. I+D, ingeniería de producción, instalaciones, operaciones
- 2.1.5. Soporte a ventas (preventa, postventa), operaciones y mantenimiento

2.2. Estructuras organizativas orientadas a la Gestión de Proyectos

- 2.2.1. Tipos de organización en la estructura de la empresa
- 2.2.2. Estructuras organizativas de tipo matricial orientadas a la ejecución por proyectos
- 2.2.3. Complejidad de las relaciones entre áreas funcionales. Compartición de recursos

2.3. Finanzas y economía de empresas

- 2.3.1. Información financiera y toma de decisiones
- 2.3.2. Estados financieros. El balance y la cuenta de resultados
- 2.3.3. Análisis de inversiones. Variación del valor monetario en el tiempo

2.4. Gestión de costes

- 2.4.1. Clasificación y tipos de costes
- 2.4.2. Asignación de costes directos e indirectos
- 2.4.3. Gestión de costes asociada a la Gestión de Proyectos

2.5. Calidad aplicada a la Gestión de Proyectos

- 2.5.1. Calidad del producto y calidad del proyecto
- 2.5.2. Relación entre el alcance comprometido y la calidad
- 2.5.3. Control de calidad vs. Aseguramiento de la calidad
- 2.5.4. Generación de valor y eliminación del desperdicio

2.6. Gestión financiera de proyectos

- 2.6.1. Análisis de la rentabilidad del proyecto
- 2.6.2. El proyecto como inversión. El ROI (retorno sobre la Inversión)
- 2.6.3. Financiación de proyectos

2.7. Gestión de personas

- 2.7.1. Funciones y procesos del departamento de RR.HH
- 2.7.2. La gestión de personas como elemento estratégico en la organización
- 2.7.3. Desarrollo y planes de carrera. Definición del rol de responsable de proyectos

2.8. La Oficina de Proyectos (PMO)

- 2.8.1. Funciones y tipos de PMO
- 2.8.2. Apoyo a la dirección estratégica
- 2.8.3. Apoyo a la gestión de personas
- 2.8.4. Apoyo a la logística y aprovisionamiento

2.9. Gestión de Proyectos y gestión del cambio

- 2.9.1. Gestión del cambio (*Change Management*)
- 2.9.2. Los proyectos como elemento de cambio en las organizaciones
- 2.9.3. Gestión del cambio aplicada a la gestión del proyecto

2.10. Business análisis y gestión de proyectos

- 2.10.1. Procesos de análisis del valor para el negocio
- 2.10.2. Relación entre el BA y la Gestión de Proyectos, programas y portfolio
- 2.10.3. El rol del *project manager* en el análisis del negocio

Módulo 3. Ciclos de vida de proyectos en metodologías predictivas

3.1. Ciclos de vida de desarrollo de proyectos

- 3.1.1. Ciclos de vida de desarrollo de proyectos en cascada
- 3.1.2. Ciclos de vida de desarrollo de proyectos ágiles
- 3.1.3. Ciclos de vida de desarrollo de proyectos híbridos

3.2. El ciclo de vida genérico para la Gestión de Proyectos

- 3.2.1. Ciclo de vida de producto vs. Proyecto
- 3.2.2. Fases de un proyecto
- 3.2.3. Revisiones de fase

3.3. Inicio del proyecto

- 3.3.1. Problemática del inicio y definición de los proyectos
- 3.3.2. Acta de constitución de un proyecto predictivo
- 3.3.3. Acta de constitución de un proyecto ágil

3.4. Modelaje de los elementos de gestión del proyecto

- 3.4.1. Planificación de requisitos
- 3.4.2. Planificación de paquetes de trabajo
- 3.4.3. Planificación de actividades

3.5. Modelaje del proyecto completo

- 3.5.1. Línea base de alcance
- 3.5.2. Línea base de cronograma
- 3.5.3. Línea base de costes y financiación

3.6. Plan para la dirección del proyecto

- 3.6.1. Planificación de la gestión de los interesados, las comunicaciones y los recursos
- 3.6.2. Planificación de la gestión de la calidad y adquisiciones
- 3.6.3. Planificación de los riesgos

3.7. Dirección y gestión de la ejecución del proyecto

- 3.7.1. Liderar al equipo
- 3.7.2. Involucrar a los interesados
- 3.7.3. Gestionar el conocimiento
- 3.7.4. Implementar la respuesta a los riesgos
- 3.7.5. Gestionar la calidad
- 3.7.6. Efectuar las adquisiciones

3.8. Monitorización y control del desempeño técnico del proyecto

- 3.8.1. Control de las líneas base
- 3.8.2. Control de los recursos
- 3.8.3. Control de los riesgos
- 3.8.4. Control de la calidad
- 3.8.5. Control de las adquisiciones

3.9. Gobernanza del proyecto

- 3.9.1. Estructuras de gobernanza de proyectos: PMO, comité de seguimiento y comité de control de cambios
- 3.9.2. Monitorización de las comunicaciones y la involucración de los interesados
- 3.9.3. Funciones del comité de seguimiento del proyecto
- 3.9.4. Funciones del comité de control de cambios del proyecto

3.10. Cierre del proyecto o fase

- 3.10.1. Tareas esenciales en el cierre
- 3.10.2. El registro de lecciones aprendidas
- 3.10.3. Errores comunes en el cierre
- 3.10.4. Cierre administrativo y cierre con el cliente
- 3.10.5. Cierre y disolución del equipo de proyecto



“

Tras realizar este Experto Universitario abrirás las puertas a un nuevo destino profesional”

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”

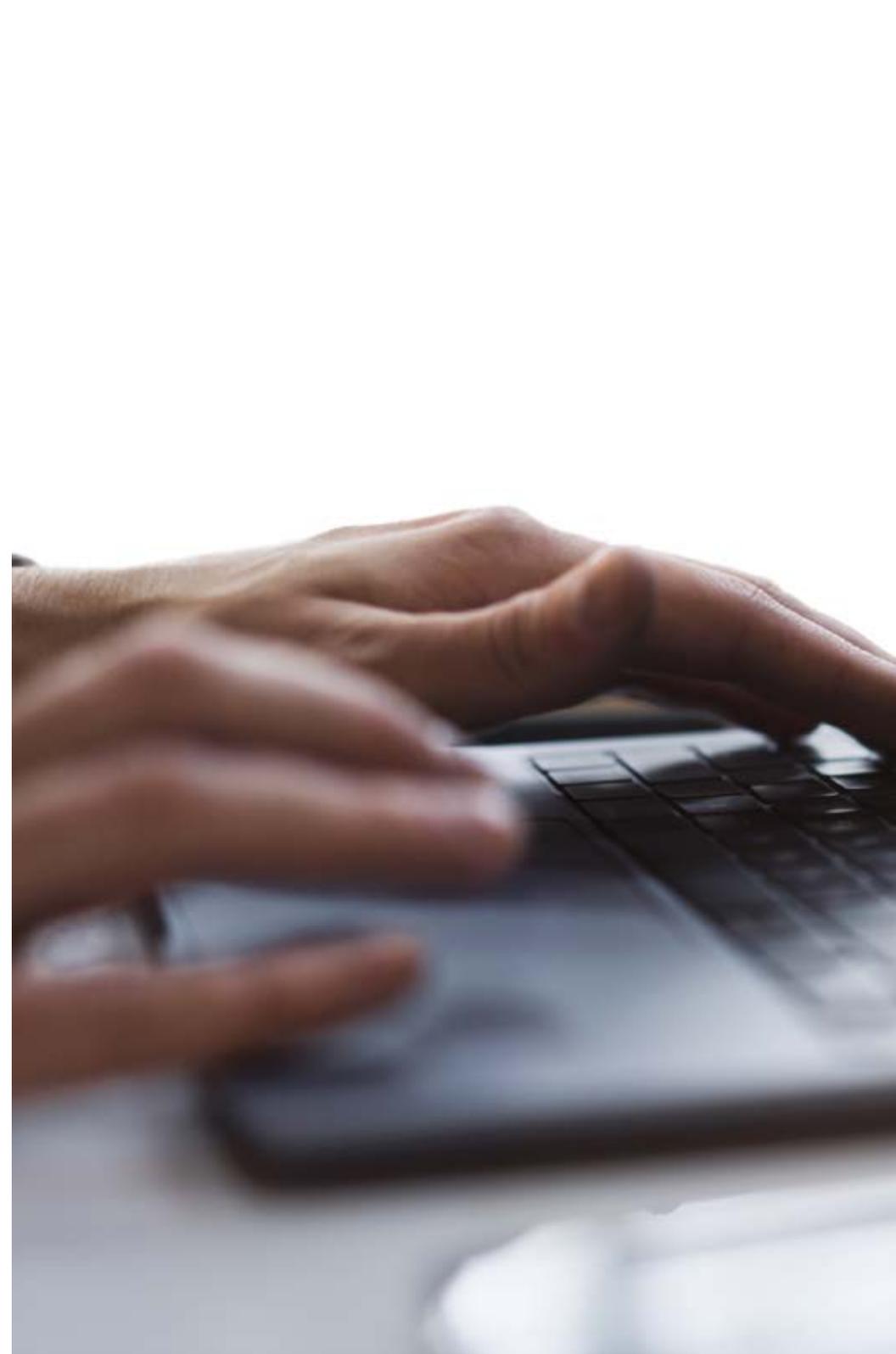
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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.

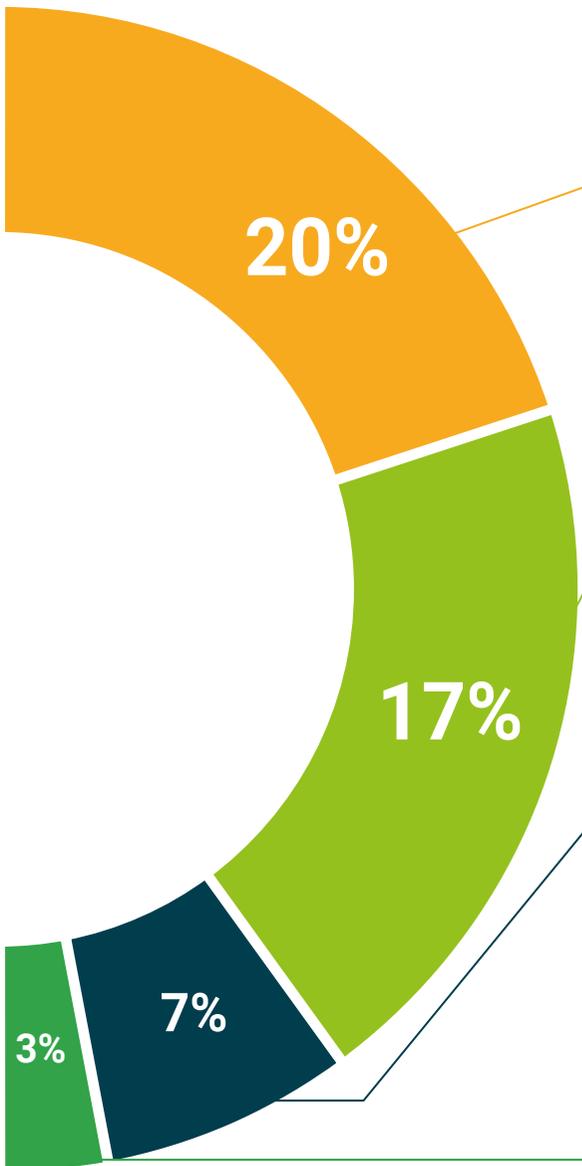
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Los profesionales que quieren actualizar sus conocimientos en la gestión de proyectos, además descubrir nuevas formas de trabajar y avanzar en su carrera laboral, encontrarán en este programa una oportunidad única de estudio. Se trata de un Experto Universitario dirigida a personas con experiencia, pero que creen en la actualización continua de los conocimientos como método para mejorar a nivel personal y profesional. Sin duda, será una capacitación estimulante y definitiva para ampliar la competitividad a nivel laboral y lograr el salto deseado.





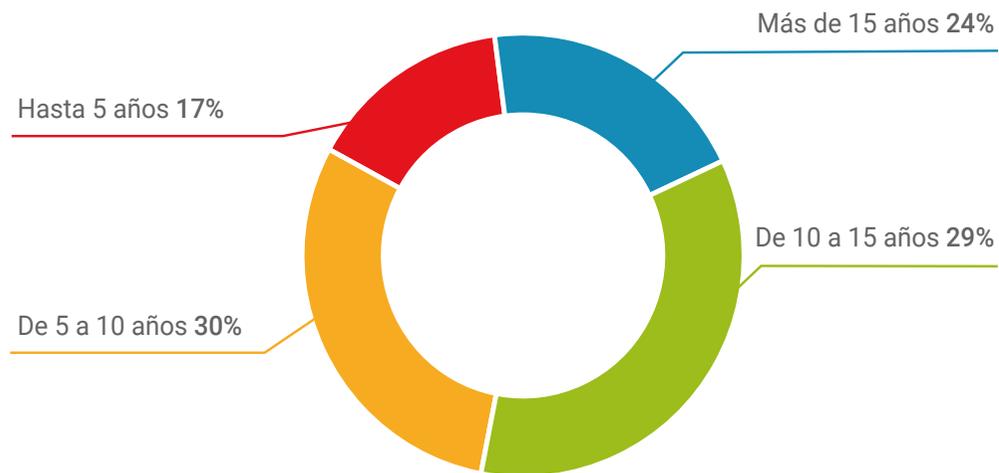
“

Los Project Managers encontrarán en este Experto Universitario el mejor programa del mercado para ampliar su capacitación”

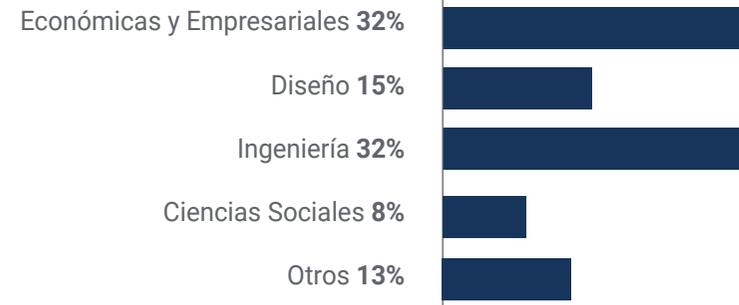
Edad media

Entre **35** y **45** años

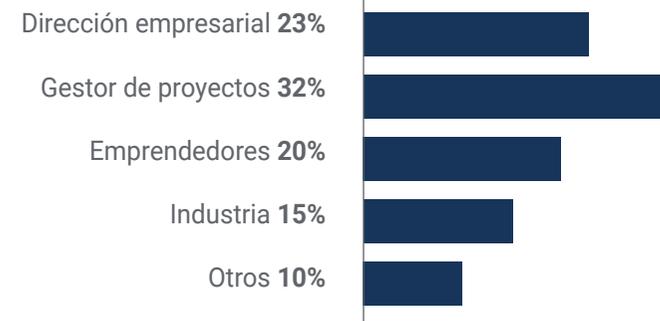
Años de experiencia



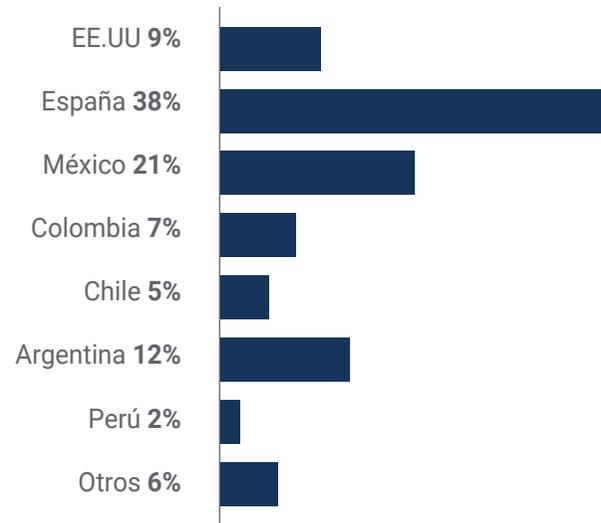
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Jaime Díaz

Gestor de proyectos

"Este programa ha sido fundamental para mi desarrollo profesional como gestor de proyectos, ya que me ha permitido conocer las principales herramientas y metodologías que se utilizan en este campo. La calidad del contenido es un gran valor de este Experto Universitario y sin duda, la posibilidad de realizarlo online ha sido imprescindible para poder cursarlo"

08

Dirección del curso

Profesionales con amplia experiencia en el sector, tanto a nivel profesional como educativo, se han unido para ofrecer a los alumnos en este Experto Universitario la información más relevante en la materia. Se trata de profesores con gran prestigio que entienden la importancia de la educación superior para lograr una comunidad mejor cualificada, y que sea capaz de adaptarse a los cambios de la sociedad y las demandas de las empresas.



“

*Un cuadro docente de gran nivel para
mejorar tu capacitación en poco tiempo”*

Director Invitado Internacional

Robert Natale es un experto en transformación empresarial, planificación estratégica y excelencia operativa, comprometido con impulsar el desempeño y la salud organizacional para obtener resultados comerciales sobresalientes y sostenibles. Con un enfoque orientado a la cultura y los resultados, su pasión se centra en convertir instituciones de bajo rendimiento en entidades rentables y competitivas, priorizando la satisfacción del cliente. Lo motivan los desafíos complejos que requieren cambios profundos en los modelos de negocio, liderazgo y formas tradicionales de trabajo.

Asimismo, ha ocupado roles clave en empresas como KPMG Australia, donde ha sido Director de Consultoría de Gestión, impulsando cambios y rediseños que han superado los 140 millones de dólares anuales. Además, en Optus ha desempeñado funciones como Director de Transformación y Eficiencia de Costos, gestionando programas de ahorro que han alcanzado los 700 millones de dólares australianos por año. En ambos cargos, su capacidad para integrar soluciones digitales y de automatización le han permitido realizar proyectos complejos en sectores como tecnología, telecomunicaciones, bienes de consumo y manufactura.

Internacionalmente, ha sido reconocido por su liderazgo y su capacidad para cambiar contextos empresariales desafiantes. De hecho, su reputación le ha valido múltiples reconocimientos en el sector de la consultoría organizacional, destacando por su habilidad para alinear corporaciones con la implementación efectiva de cambios operacionales. A su vez, su enfoque en el análisis y la innovación ha permitido que las empresas bajo su dirección no solo alcancen sus objetivos financieros, sino que también se adapten ágilmente a las dinámicas del mercado.

También ha contribuido al conocimiento en su campo mediante estudios enfocados en la planificación para empresas. En este sentido, sus escritos han abordado temas como la optimización de la cadena de suministro o la mejora continua, proporcionando valiosas perspectivas sobre cómo las organizaciones pueden posicionarse para el éxito futuro.



D. Robert, Natale

- Director de Transformación Empresarial en KPMG, Sydney, Australia
- Director de transformación en Optus
- Director de Transformación y Eficiencia de Costos de Redes en Optus
- Director de Redes del Grupo de Adquisiciones en Singtel
- Director de Cadena de Suministro Redes en Optus
- Responsable *Lean Six Sigma* en Optus
- Máster en Administración y Gestión de Empresas por la Escuela de Negocios de la UNSW
- Diploma Asociado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica por Tafe NWS

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



D. Pérez Pérez, Manuel Felipe

- ◆ Senior Project Manager en Equidea
- ◆ Director de Proyectos en AYDEM Consulting
- ◆ Consultor y Formador en Desarrollo de Organizaciones y Gestión de Proyectos
- ◆ Responsable de Formación para Estudios Postgrado en el Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de la Comunidad de Madrid
- ◆ Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniero Europeo EUR-ING en FEANI
- ◆ *Project Management Professional (PMP®)*
- ◆ Programa avanzado en *Agile Project Management* con metodología SCRUM



Profesores

D. Barato, José

- ◆ Director de PMPeople
- ◆ Product Manager en Talaia
- ◆ Consulting Director en ITM Platform
- ◆ Gestor de Servicios de Proyectos de Infraestructuras en Atos Origin
- ◆ Formador *Freelance*
- ◆ Ponente habitual en congresos de gestión de proyectos
- ◆ Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Project Management Professional PMP®
- ◆ Agile Certified Practitioner PMI-ACP®
- ◆ Diplomado en Contabilidad y Finanzas por ESINE
- ◆ Vicepresidente de la Asociación de Project Management de las Illes Balears

Dra. García Nieto, Evelyn

- ◆ Ingeniera Industrial Experta en Biomedicina
- ◆ Jefa de Sección en la empresa Médica y Quirúrgica Maxilaria Surgery
- ◆ Ingeniera Biomédica en Meirovich Consulting
- ◆ Asesora Tecnológica en Sinter Médica y Laboratorios
- ◆ Doctora en Ingeniería Biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniera Mecánica por la Universidad de Pinar del Río Hermanos Saiz Montes de Oca, Cuba
- ◆ Miembro de: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

09

Impacto para tu carrera

Cursar un programa de estas características supone para el alumno 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. TECH Global University, consciente de este gran esfuerzo, ha diseñado este programa para mejorar la capacitación de sus alumnos. Una oportunidad de estudio de gran nivel que será fundamental para desarrollar las habilidades y destrezas más necesarias para triunfar en este campo.





“

Este programa será de gran utilidad para dar un impulso drástico a tu profesión”

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

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos de TECH Global University es un programa universitario que se desarrolla de manera intensiva y dirigido a mejorar las habilidades laborales de los alumnos en un área de amplia competencia. Sin duda, es una oportunidad única para mejorar a nivel profesional, pero también personal, ya que implica esfuerzo y dedicación.

Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH Universidad Tecnológica su sitio.

Un programa de gran nivel académico con el que acceder a puestos mejor remunerados.

Si estás interesado en dar un giro profesional a tu carrera, no lo pienses más e inscríbete en este programa.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25,22%**



10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos es un programa intensivo y de gran calidad que ha sido diseñado pensando en mejorar las cualidades de los alumnos, así como también pensando en los beneficios que los profesionales pueden aportar a su empresa. Una capacitación superior les permitirá desarrollar habilidades en consonancia con las necesidades actuales, por lo que los alumnos podrán ponerse al día con las nuevas tendencias en este campo y aplicar a su labor diaria.





“

Este programa te permitirá adquirir las habilidades necesarias para aportar a tu empresa una nueva visión para la gestión de proyectos”

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 directivo y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

El profesional 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 podrá 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 los alumnos de las competencias necesarias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Gestión de Proyectos Predictivos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Gestión de Proyectos Predictivos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario Gestión de Proyectos Predictivos

