

Experto Universitario

Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos



Experto Universitario Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-iniciacion-direccion-proyectos-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. 20

06

Metodología de estudio

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 36

08

Dirección del curso

pág. 40

09

Impacto para tu carrera

pág. 46

10

Beneficios para tu empresa

pág. 50

11

Titulación

pág. 54

01 Bienvenida

La dirección de proyectos tecnológicos se vuelve más compleja conforme avanzan los años. La evolución de las tecnologías es imparable y los proyectos que antes requerían años para poder desarrollarse se implementan ahora en muchísimo menos tiempo. Por ende, la figura del director de proyectos tecnológicos debe tener una serie de cualidades y capacidades únicas, que le distingan con excelencia por encima de otros competidores. TECH ha elaborado la presente titulación teniendo esto en cuenta, pensando en los profesionales que buscan darle un plus de calidad a su carrera y orientarla hacia los puestos directivos de mayor responsabilidad y remuneración económica. Asimismo, este programa cuenta con una serie de exhaustivas *Masterclasses* que son impartidas con rigor y estrecho apego a las últimas tendencias por un reputado Director Invitado Internacional.



Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos.
TECH Universidad FUNDEPOS

“

No pierdas esta oportunidad académica 100% online en la que TECH pone a tu disposición la experticia de un reputado experto internacional a través de unas completísimas Masterclasses”

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 FUNDEPOS



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.

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), junto a los “*case studies*” de Harvard Business School. 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 estudios de casos de Harvard Business School”

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 FUNDEPOS.

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

04 Objetivos

El objetivo de este programa es el de instruir a profesionales del ámbito tecnológico en la dirección y gestión de complejos proyectos basados en las últimas innovaciones. Esto se consigue haciendo especial foco en la parte inicial de creación de un proyecto, que incluye la búsqueda de *stakeholders*, planificación y organización del diseño, gestión del alcance del proyecto y la comunicación interna y externa en el equipo de trabajo.



“

Tu primer proyecto será tu futuro. Tomando este Experto Universitario avanzas en tu carrera profesional y te orientas a un puesto de categoría indiscutible en todas las empresas”

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos capacitará al estudiante para:

01

Desarrollar habilidades y destrezas necesarias para tomar decisiones en todo tipo de proyectos, especialmente los tecnológicos, contextos multidisciplinares y entornos

04

Dotar de una visión global y estratégica todas las áreas operativas de la empresa

02

Adquirir capacidades de análisis y diagnóstico de problemas empresariales y directivos, en las diferentes áreas de conocimiento de la dirección de proyectos



03

Dominar herramientas de gestión empresarial avanzada, para saber identificar y anticipar oportunidades, asignar recursos, organizar la información, seleccionar, motivar y dirigir a personas, tomar decisiones, alcanzar objetivos propuestos y evaluar resultados

05

Asumir responsabilidades y pensar de forma transversal e integradora para analizar y resolver situaciones en entornos de incertidumbre

06

Desarrollar actas de constitución de Proyectos Tecnológicos

08

Saber estimar los tiempos en cada proceso del diseño y desarrollo de los proyectos

09

Evaluar los procesos y estimar el costo de desarrollar un proyecto tecnológico

07

Llevar a cabo un control integral de todos los proyectos

10

Dar importancia a la calidad de los proyectos



11

Ser capaz de auditar la calidad en cada uno de los procesos que se llevan a cabo en el diseño del proyecto

12

Entender el costo de incumplir con la calidad del proyecto

13

Realizar controles de calidad en cada fase del proyecto





14

Adquirir técnicas y habilidades para manejar a los recursos humanos y ser capaz de resolver conflictos en el equipo

15

Conocer las tendencias emergentes en el mercado

16

Desarrollar habilidades comunicativas

05

Estructura y contenido

La estructura del contenido de este Experto Universitario comprende todos los conceptos necesarios para aspirar a un puesto soñado: el de director de Proyectos Tecnológicos. El plan de estudios se organiza en 3 módulos, empezando por una introducción al diseño y dirección de Proyectos Tecnológicos, donde se explica todo lo referente a la gestión integral de dichos proyectos. A continuación, se analiza la gestión del alcance de Proyectos Tecnológicos y, finalmente, la gestión de las comunicaciones y de los interesados de Proyectos Tecnológicos, los llamados *stakeholders*. Es decir, TECH proporciona todo el contenido necesario para despegar la carrera profesional de sus alumnos, guiándoles hacia la consecución de sus objetivos profesionales más ambiciosos.



“

Sabrás todo lo que hace falta para convertirte en un director competente, eficaz y modelo de referencia para todos tus empleados”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos es un programa intenso diseñado por directores de grandes Proyectos Tecnológicos, garantizándole al alumno una visión real y actual del panorama profesional, con las buenas prácticas a seguir y las medidas a emplear para triunfar en este cargo de responsabilidad. De esta manera, TECH prepara al futuro egresado para afrontar los retos que se le presenten de manera efectiva.

A lo largo del temario, estructurado en 3 módulos, se irán desgranando y analizando todos los aspectos de la dirección de Proyectos Tecnológicos, aprendiendo los conceptos clave en este ámbito, los procesos de identificación, definición, unificación y coordinación y el dominio de los recursos humanos.

Un recorrido que llevará al alumnado hasta el análisis de las claves del éxito de los proyectos, en los diferentes entornos, y a la reflexión acerca de la imprescindible gestión del tiempo en su camino a la eficacia, la gestión del equipo, la calidad, los recursos, las comunicaciones, la valoración de riesgos, y la gestión de las adquisiciones y las certificaciones.

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

Módulo 1	Introducción al Diseño y Dirección de Proyectos Tecnológicos Y Gestión de la Integración de Proyectos Tecnológicos
Módulo 2	Gestión de Alcance de Proyectos Tecnológicos
Módulo 3	Gestión de las Comunicaciones y de los Interesados (<i>stakeholders</i>) de Proyectos Tecnológicos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de cursar este Experto Universitario de manera 100% online, facilitando al alumno su preparación por cuenta ajena. El programa se desarrolla a lo largo de 6 meses, tiempo en el que puede acceder, en el momento que desee, a todos los contenidos del plan.

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

Módulo 1. Introducción al Diseño y Dirección de Proyectos Tecnológicos y Gestión de la Integración de Proyectos Tecnológicos

1.1. Introducción a la dirección de Proyectos Tecnológicos 1.1.1. El rol del director de proyectos 1.1.2. Definición de proyecto 1.1.3. Estructuras organizativas	1.2. Dirección de proyectos, la gestión de programas y la gestión del portafolio 1.2.1. Portfolios, programas y proyectos 1.2.2. Dirección estratégica	1.3. Normativas y buenas prácticas para la dirección de Proyectos Tecnológicos 1.3.1. Prince 2 1.3.2. PMP 1.3.3. ISO 21500:2012	1.4. Influencias de la organización en el diseño y dirección de Proyectos Tecnológicos 1.4.1. Factores ambientales de una empresa 1.4.2. Activos de los procesos de una organización
1.5. Procesos de la dirección de Proyectos Tecnológicos 1.5.1. Ciclo de vida de los Proyectos Tecnológicos 1.5.2. Los grupos de procesos 1.5.3. Dinámica de los grupos de procesos	1.6. Desarrollo del acta de constitución de Proyectos Tecnológicos 1.6.1. Definición del acta de constitución de Proyectos Tecnológicos 1.6.2. Herramientas y técnicas	1.7. Desarrollo del plan para el diseño y gestión de los Proyectos Tecnológicos 1.7.1. Definición del plan para el diseño y gestión de los Proyectos Tecnológicos 1.7.2. Herramientas y técnicas	1.8. Gestión del conocimiento de los Proyectos Tecnológicos 1.8.1. Importancia de la gestión del conocimiento en Proyectos Tecnológicos 1.8.2. Herramientas y técnicas
1.9. Monitorización del trabajo de los Proyectos Tecnológicos 1.9.1. Monitorización y control de los trabajos 1.9.2. Informes de seguimiento en Proyectos Tecnológicos 1.9.3. Herramientas y técnicas	1.10. Control integrado de cambios en Proyectos Tecnológicos 1.10.1. Objetivos y beneficios del control de cambios en los proyectos 1.10.2. El CCB (<i>Change Control Board</i>) 1.10.3. Herramientas y técnicas	1.11. Entrega y cierre de Proyectos Tecnológicos 1.11.1. Objetivos y beneficios del cierre de proyectos 1.11.2. Herramientas y técnicas	

Módulo 2. Gestión de Alcance de Proyectos Tecnológicos

2.1. Introducción a la gestión del alcance 2.1.1. Alcance del proyecto 2.1.2. Alcance del producto	2.2. Fundamentos de la gestión de alcance 2.2.1. Conceptos básicos 2.2.2. Línea base del alcance	2.3. Beneficios de la gestión del alcance 2.3.1. Gestión de expectativas de los interesados 2.3.2. <i>Scoop creep y gold plating</i>	2.4. Consideraciones para entornos adaptativos 2.4.1. Tipos de proyectos adaptativos 2.4.2. Definición de alcance en proyectos adaptativos
2.5. Planificación de la gestión del alcance 2.5.1. Plan de gestión del alcance 2.5.2. Plan de gestión de requisitos 2.5.3. Herramientas y técnicas	2.6. Recopilar requisitos 2.6.1. Recopilación y negociación de requisitos 2.6.2. Herramientas y técnicas	2.7. Definición del alcance 2.7.1. Enunciado del alcance del proyecto 2.7.2. Herramientas y técnicas	2.8. Creación de la estructura de desglose de trabajos (EDT) 2.8.1. Estructura de desglose de trabajos (EDT) 2.8.2. Tipos de EDT 2.8.3. <i>Rolling wave</i> 2.8.4. Herramientas y técnicas
2.9. Validación del alcance 2.9.1. Calidad vs. Validación 2.9.2. Herramientas y técnicas	2.10. Control del alcance 2.10.1. Datos e información de gestión en proyectos 2.10.2. Tipos de informes del desempeño de los trabajos 2.10.3. Herramientas y técnicas		

Módulo 3. Gestión de las Comunicaciones y de los Interesados (*stakeholders*) de Proyectos Tecnológicos**3.1. Planificación de la gestión de las comunicaciones**

- 3.1.1. ¿Por qué es importante un plan de gestión de comunicaciones?
- 3.1.2. Introducción a la gestión de las comunicaciones
- 3.1.3. Análisis y requisitos de las comunicaciones
- 3.1.4. Dimensiones de las comunicaciones
- 3.1.5. Técnicas y herramientas

3.2. Habilidades de comunicación

- 3.2.1. Emisión consciente
- 3.2.2. Escucha activa
- 3.2.3. Empatía
- 3.2.4. Evitar malos gestos
- 3.2.5. Leer y escribir
- 3.2.6. Respeto
- 3.2.7. Persuasión
- 3.2.8. Credibilidad

3.3. Comunicación eficaz, eficiente y tipos de comunicación

- 3.3.1. Definición
- 3.3.2. Comunicación eficaz
- 3.3.3. Comunicación eficiente
- 3.3.4. Comunicación formal
- 3.3.5. Comunicación informal
- 3.3.6. Comunicación escrita
- 3.3.7. Comunicación verbal
- 3.3.8. Ejercicios prácticos sobre el uso de tipos de comunicación en un proyecto

3.4. Gestión y control de las comunicaciones

- 3.4.1. Dirección de las comunicaciones de un proyecto
- 3.4.2. Modelos de comunicación
- 3.4.3. Métodos de comunicación
- 3.4.4. Canales de comunicación de un proyecto

3.5. Tendencias y prácticas emergentes en el ámbito de la comunicación

- 3.5.1. Evaluación de estilos de comunicación
- 3.5.2. Conciencia política
- 3.5.3. Conciencia cultural
- 3.5.4. Tecnología de las comunicaciones

3.6. Identificación y análisis de los interesados (*stakeholders*)

- 3.6.1. ¿Por qué es importante gestionar *stakeholders*?
- 3.6.2. Análisis y registro de *stakeholders*
- 3.6.3. Intereses y preocupaciones de los *stakeholders*
- 3.6.4. Consideraciones para entornos ágiles y adaptativos

3.7. Planificación de la gestión de los interesados (*stakeholders*)

- 3.7.1. Estrategias de gestión adecuadas
- 3.7.2. Herramientas y técnicas

3.8. Gestión de la participación de los interesados (*stakeholders*) estrategia de gestión

- 3.8.1. Métodos para incrementar el apoyo y minimizar la resistencia
- 3.8.2. Herramientas y técnicas

3.9. Monitorización del involucramiento de los interesados (*stakeholders*)

- 3.9.1. Informe de desempeño de los *stakeholders*
- 3.9.2. Herramientas y técnicas

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 intensivo 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

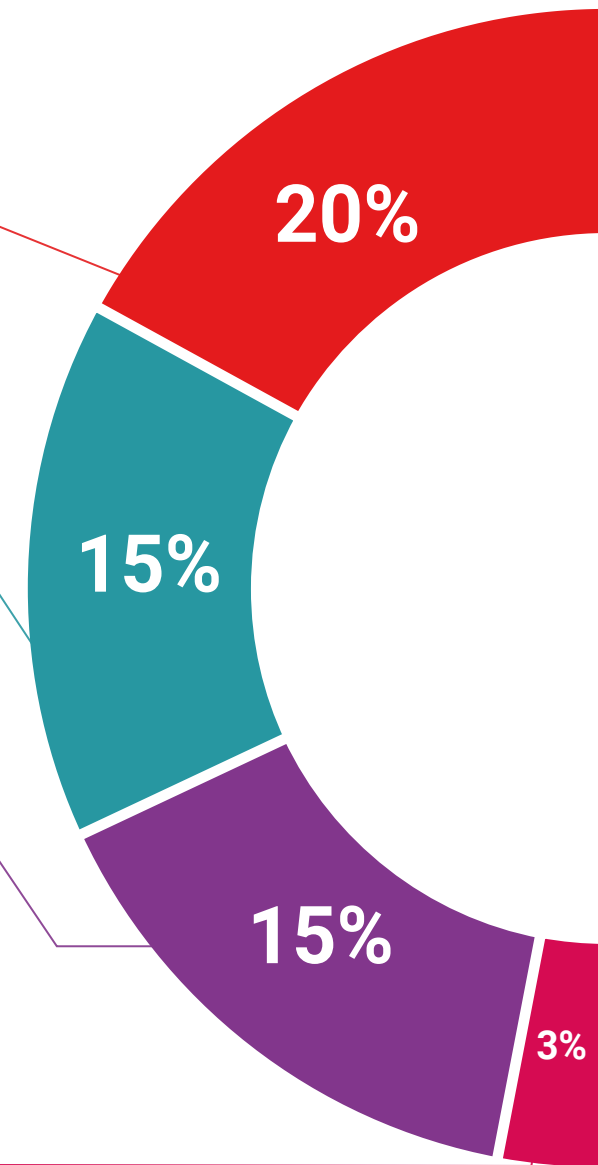
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

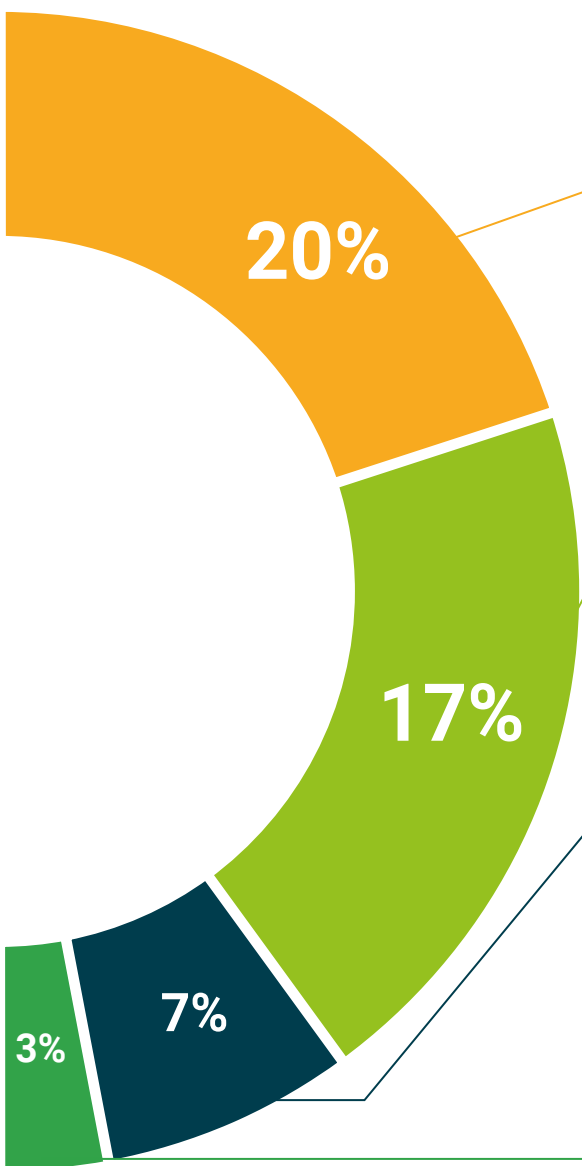
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos se dirige a los profesionales del área de la tecnología que, además de querer mejorar sus dotes profesionales, deseen también adquirir habilidades de liderazgo imprescindibles en cualquier puesto gerencial o directivo relacionado con los Proyectos Tecnológicos.



“

TECH te proporciona las herramientas necesarias para que tus Proyectos Tecnológicos triunfen, con un liderazgo brillante e innovador”

Edad media

Entre **35** y **45** años

Años de experiencia



Formación

Económicas y Empresariales **28%**

Ingenierías **42%**

Diseño gráfico **12%**

Ciencias sociales **6%**

Otros **12%**

Perfil académico

Industria **37%**

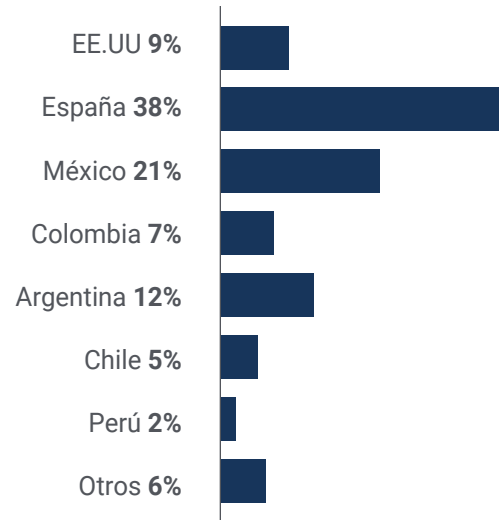
Servicios **18%**

Emprendedores **25%**

Transportes **10%**

Otros **10%**

Distribución geográfica



Patricia Jodra

Gestor de proyectos tecnológicos

"Gracias a que me decidí a hacer este Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos de TECH Universidad FUNDEPOS he podido desenvolverme en un mundo competitivo, ganando confianza día tras día poniendo en práctica todos los conocimientos que asimilé. Explotando mis capacidades al máximo he logrado la confianza de mi equipo e impulsar proyectos con los que siempre soñé. El hecho de poder realizar el programa desde casa me permitió compaginar mi vida privada con la preparación, para mí, todo un plus"

08

Dirección del curso

En nuestra universidad contamos con profesionales especializados en cada área del conocimiento, que vierten en nuestras capacitaciones la experiencia de su trabajo. Un equipo multidisciplinar y con reconocido prestigio que se ha unido para ofrecerte todo su conocimiento en esta materia.



“

Nuestro equipo docente experto en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Director Invitado Internacional

Con una larga trayectoria enfocada en las enseñanzas superiores, J. Michael DeAngelis se ha desempeñado como **locutor, redactor de guiones y actor**. Tras ocupar diferentes cargos académicos en la Universidad de Pensilvania, ha sido nombrado **Director Asociado de Comunicaciones y Tecnología** en esta institución estadounidense. Allí, es el encargado de producir y presentar el podcast informativo semanal **CS Radio**. Además, es cocreador del podcast de comedia *Mission: Rejected*, en el cual realiza funciones de dirección, redacción y producción.

A lo largo de su trayectoria ha trabajado en cadenas de televisión educativa local y en **emisoras de radio** en las secciones de noticias. Por otra parte, luego de graduarse en **Artes Escénicas** en el Muhlenberg College, ha ocupado el cargo de director de **The Porch Room**, una productora de podcast, cine y teatro. Con todo esto, ha tenido la oportunidad de realizar diferentes funciones en el ámbito de la **Comunicación** y el **Entretenimiento**. Asimismo, ha ejecutado tareas tanto delante como detrás de los micrófonos en el ámbito informativo y de entretenimiento.

En particular, con la irrupción de los **podcast** y su continuo crecimiento, este experto se ha especializado en crear y producir este tipo de contenidos sonoros. A través de ellos, y gracias a su experiencia como actor, logra transmitir a los oyentes no solo información e historias, sino también emociones a través de la voz.

Por otro lado, DeAngelis ha sido reconocido en diversas ocasiones por su trabajo teatral, su obra *Drop* fue galardonada en el **Festival Samuel French Off-Off Broadway Short Play** en 2009. Ese mismo año, consiguió el **Premio Perry** de la **Asociación de Teatros Comunitarios de Nueva Jersey (NJACT)** a la mejor producción de una obra original por *Accidents Happen*. Al mismo tiempo, su destacada trayectoria le ha llevado a formar parte del **Dramatist Guild of America**.



D. DeAngelis, J. Michael

- Director de Comunicaciones y Tecnología en la Universidad de Pensilvania, Estados Unidos
- Director de la productora The Porch Room
- Presentador del podcast informativo semanal CS Radio
- Locutor y *Podcaster*
- Premio Perry de la NJACT
- Licenciado en Artes Escénicas por el Muhlenberg College
- Graduado de Interpretación y Crítica Teatral en el Goldsmiths College de la Universidad de Londres
- Miembro de: Gremio de Dramaturgos de América

“

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

Dirección



Dra. Romero Mariño, Brunil Dalila

- ♦ Doctora en Tecnologías de la Información y la Comunicación por la Universidad de Granada (UGR), España
- ♦ Administradora de Base de Datos en la Asociación OCREM, Granada
- ♦ Consultora de Proyectos de Software y Arquitectura Tecnológica para distintas empresas en Venezuela
- ♦ Profesora Universitaria de Informática del Departamento de Procesos y Sistemas en la Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Investigador en Ingeniería del *Software* y áreas conexas del Departamento de Procesos y Sistemas en la USB, Venezuela
- ♦ Tutora de Prácticas en la USB, Venezuela
- ♦ Profesora Universitaria de Informática de la Escuela de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Bicentenario de Aragua (UBA), Venezuela
- ♦ Directora de la Escuela de Electrónica y Coordinadora de la Comisión de Trabajos Especial de Grado del Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre (UTS), Venezuela
- ♦ Ingeniera de Sistemas por la UBA, Venezuela
- ♦ Experta en Comunicaciones y Redes de Comunicación de Datos por la Universidad Central de Venezuela (UCV)
- ♦ Máster en Ingeniería de Sistemas por la USB, Venezuela
- ♦ Miembro Evaluador de proyectos de doctorado de la Universidad Americana de Europa (UNADE)



09

Impacto para tu carrera

Este título proporciona a sus alumnos todas las herramientas que necesita un buen director de Proyectos Tecnológicos, por lo que el impacto positivo en su carrera hacia la gerencia está garantizado. A través de una metodología educativa innovadora, el alumno mejorará gratamente sus capacidades tanto a nivel de desarrollo de proyectos como a nivel de gestión de equipos de trabajo.



“

Aprende a iniciar y liderar Proyectos Tecnológicos para lograr mejores resultados en tu empresa, lo que te granjeará rápidamente un ascenso dentro de la organización”

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

Este programa intensivo de TECH prepara a sus alumnos para los retos más comunes al frente de un equipo desarrollador de Proyectos Tecnológicos, instruyéndoles en la parte más crucial del mismo que no es otra que su propio inicio y ejecución.

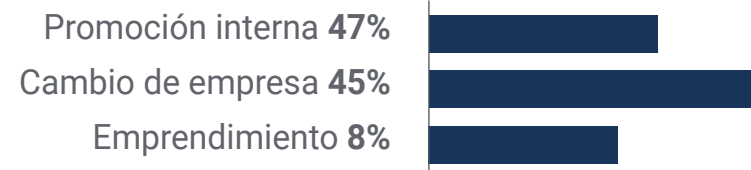
Si quieres lograr un cambio positivo en tu profesión, el Experto Universitario de Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos te ayudará a conseguirlo.

No dejes pasar la oportunidad que te brinda TECH e invierte en tu futuro.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

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



10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos contribuye a elevar las posibilidades de empleados potenciales, una valoración que las empresas han de tener en cuenta para contar con un equipo del más alto nivel. A mayor capacitación de sus profesionales, más probabilidad de éxito y más motivación de grupo. Además, impulsa la consecución de objetivos y la preparación de los líderes del futuro, contribuyendo al crecimiento profesional de su plantilla. Por ello, este Experto Universitario supone una oportunidad única para que las empresas cuenten con los mejores en su equipo, convirtiéndose en generadores de excelentes líderes.



“

*Matricúlate hoy en este Experto Universitario
y no esperes más para obtener las mejoras
profesionales que esperas en el sector del
desarrollo tecnológico”*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El estudiante 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

Aportarás a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

03

Construcción de agentes de cambio

El estudiante 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 Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Iniciación y Dirección de Proyectos Tecnológicos