

# Curso Universitario

## Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software



## Curso Universitario Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**
- » Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado una titulación en Ingeniería Informática**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/calidad-direccion-implementacion-proyectos-software](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/calidad-direccion-implementacion-proyectos-software)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología de estudio

---

*pág. 24*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 32*

08

Dirección del Curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 40*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 44*

11

Titulación

---

*pág. 48*

# 01 Bienvenida

El manejo de los datos supone uno de los mayores retos y responsabilidades en el mundo tecnológico, convirtiéndose también en una de las mejores oportunidades para crecer profesionalmente. Este programa incide precisamente en esa oportunidad de crecimiento e instruye al alumno en la captura correcta de datos, codificación eficiente de los mismos y diferentes procedimientos de validación para asegurar que el trabajo se realiza con la mayor calidad posible. Todos estos conocimientos ayudarán al alumno a obtener mejores oportunidades laborales en el ámbito del desarrollo informático.



Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software  
TECH Universidad FUNDEPOS



“

*Con una buena instrucción en calidad en dirección e implementación de proyectos software podrás ser el líder de cualquier equipo de desarrollo y aportarles ese plus de profesionalidad que valoran las empresas top del sector”*

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) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico*

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad FUNDEPOS.

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

# 04 Objetivos

El presente Curso Universitario proporcionará al alumno todos los conocimientos necesarios para dirigir proyectos software e implementar pruebas y métodos de control de calidad que aseguren una buena gestión de todos los recursos disponibles. Así, el estudiante obtendrá competencias altamente demandadas en el mundo de la dirección de proyectos tecnológicos, lo que le proporcionará las oportunidades necesarias para crecer profesionalmente.



“

*Este Curso Universitario te da la especialización que estás buscando para llegar a liderar los proyectos de software más relevantes de la industria”*

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

El Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software capacitará al alumno para:

01

Desarrollar conocimiento especializado sobre los productos de software y su documentación para asegurar que el nuevo sistema o producto cumple las especificaciones y requisitos

04

Revisar y auditar el nuevo producto de desarrollo de software y sus actividades relacionadas a través del ciclo de desarrollo

02

Analizar los resultados esperados de los productos de acuerdo a las especificaciones dadas

03

Dar visibilidad del proyecto de desarrollo de software

05

Monitorizar el proceso de desarrollo de software y el producto final desarrollado



06

Asegurar que el proyecto de desarrollo implementa los procedimientos y estándares de calidad establecidos

08

Identificar deficiencias en el producto, proceso o estándares y corregirlos

09

Gestionar las incidencias que no han podido resolverse para que sean entregadas al siguiente nivel de gestión del proyecto

07

Notificar a los grupos interesados sobre las acciones de calidad realizadas

10

Evaluar el producto final con diversidad de técnicas que aseguren la calidad del mismo



# 05

## Estructura y contenido

El Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software está compuesto por 1 módulo, dividido a su vez en 10 temas de distinta índole para abarcar toda la materia disponible del programa. Así, se instruye al alumno en todo lo relativo a la calidad del software, codificación segura, calidad de datos, Six Sigma, etc. Con el fin de proporcionar las herramientas de liderazgo y gestión de calidad necesarias para destacar.



“

*Con los conocimientos de este Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software serás capaz de mejorar ampliamente tus perspectivas laborales”*

## Plan de estudios

El Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software de TECH Universidad FUNDEPOS instruye al alumno para la capacitación de estrategias de calidad durante el desarrollo de proyectos tecnológicos. Así, se imparten metodologías de codificación, gestión de calidad, auditorías y seguridad.

Incluso se incide durante la enseñanza en la importancia de guiar a nuevos usuarios y la elaboración de guías de capacitación que ayuden a los nuevos miembros del equipo a incorporarse rápidamente en el ritmo de trabajo normal.

La enseñanza, que tiene una duración de 180 horas, está apoyada en abundante material audiovisual y práctico, lo que facilita y ameniza la labor de estudio al alumno.

Se insiste durante el programa en la importancia de la calidad de los datos recogidos y como estos pueden determinar una buena o mala manera de trabajo para todo el equipo. Así, el material didáctico está enfocado a que el alumno ponga en práctica todas las herramientas y metodologías impartidas en cualquier ámbito de desarrollo software.

Todo ello, con la ventaja además de instruirse de forma 100% online, lo que supone una gran ayuda organizativa para el estudiante a la hora de planificar sus propios tiempos y ritmos de estudio.

Este Curso Universitario se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se compone de 1 módulo:

### Módulo 1

#### Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos *Software*



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece al alumno la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software de manera totalmente online. Durante las 6 semanas que dura la especialización, el estudiante tendrá acceso a todos los contenidos de este programa, lo que le permite autogestionar el tiempo de estudio.

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

**Módulo 1. Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software**

**1.1. Calidad del software**

- 1.1.1. Metodologías y normativas
- 1.1.2. Informes de calidad de *software*: Informe CHAOS de Standish Group
- 1.1.3. Certificaciones de calidad de *Software*: ISO, AENOR

**1.2. Codificación segura**

- 1.2.1. Codificación: razones y tipos de códigos
- 1.2.2. Reglas de codificación

**1.3. Calidad de los datos mediante la validación de entrada**

- 1.3.1. Captura eficiente de datos
- 1.3.2. Métodos de "*data entry*": OCR, *Keyboard*, RFID, etc
- 1.3.3. Test y pruebas de validación de datos

**1.4. Gestión de calidad total: *Six Sigma***

- 1.4.1. TQM
- 1.4.2. *Six Sigma*: metodología y cultura
- 1.4.3. Diseño de sistemas "*Top Down*" y programación modular
- 1.4.4. Documentación: método de documentación FOLKLORE

**1.5. Pruebas, mantenimiento y auditorías**

- 1.5.1. Procesos de test
- 1.5.2. Uso de datos de test
- 1.5.3. Auditorías y auditores externos

**1.6. Calidad de productos implementados en redes**

- 1.6.1. Tecnología "*Client-Server*"
- 1.6.2. Tecnología "*Cloud Computing*"

**1.7. Formación a usuarios**

- 1.7.1. Estrategias de formación a usuarios
- 1.7.2. Guías de formación

**1.8. Estrategias conversión/migración a nuevos sistemas**

- 1.8.1. Estrategias de migración: paralelo, gradual
- 1.8.2. Plan de migración/conversión
- 1.8.3. Gestión de los propietarios de los datos

**1.9. Seguridad**

- 1.9.1. Seguridad física y lógica: destrucción de documentos
- 1.9.2. Comercio electrónico
- 1.9.3. Plan "*Disaster Recovery*"

**1.10. Evaluación**

- 1.10.1. Técnicas de evaluación de calidad
- 1.10.2. Evaluación en entornos web



“

*Gestionando eficazmente los datos de tu equipo de trabajo serás capaz de elevar la calidad de los productos finales y pulir al detalle los resultados productivos”*

05

# 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 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

Los mejores expertos que TECH ha reunido para la elaboración de este Curso Universitario han volcado su experiencia profesional y metodología propia en el material didáctico, por lo que el alumno tiene garantizado el acceso a un conocimiento actualizado y profesional. Los alumnos de esta enseñanza, de nacionalidades y disciplinas varias, confirman el carácter internacional y transversal del programa. Esto reafirma la relevancia de este Curso Universitario en cualquier ámbito de negocio, pudiendo el alumno aspirar a lanzar su carrera a nivel internacional o mejorar su estatus dentro de la organización en la que ya estuviere.





“

*Con un conocimiento amplio en pruebas y auditorías de calidad podrás asegurarte de que tu trabajo y el de tu equipo cumple los estándares exigidos tanto por la empresa como por el propio público”*

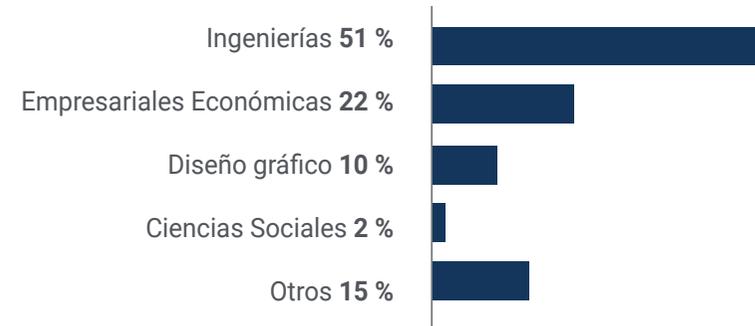
## Edad media

Entre **35** y **45** años

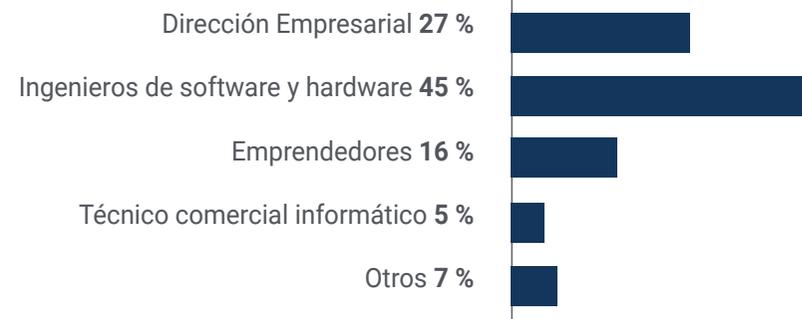
## Años de experiencia



## Formación

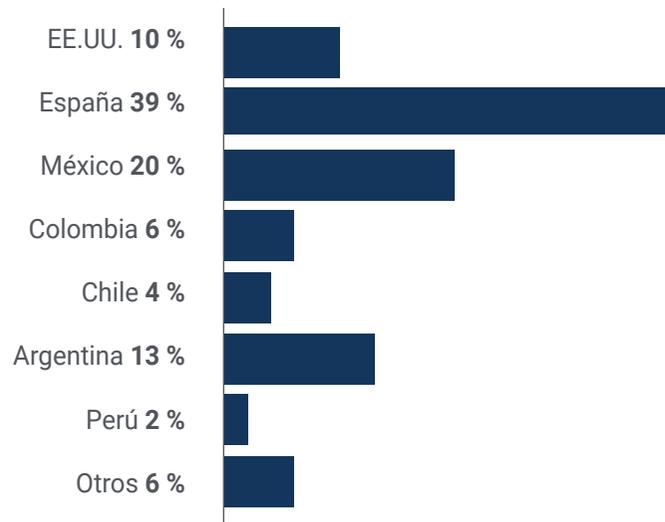


## Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Miguel Valero Bautista

---

Director de Proyectos Tecnológicos

*"Gracias a las técnicas y conocimientos de calidad que aprendí durante este Curso Universitario pude cambiar completamente el enfoque de trabajo de mi equipo, lo que supuso unos mejores resultados para la empresa en todos los aspectos"*

08

# Dirección del curso

TECH selecciona minuciosamente a los profesionales que elaboran sus cursos universitarios, por lo que el alumno tiene garantizado que va a acceder al mejor material didáctico posible al respecto. Para el presente programa se han reunido a expertos con dilatada experiencia tanto en el campo de la dirección como del desarrollo software, con los conocimientos más actualizados disponibles en cuanto a gestión de equipos de trabajo.



“

*TECH te garantiza el acceso al material didáctico de mayor calidad, escrito y avalado por expertos y profesionales del campo de la Tecnología y Desarrollo Software”*

## Director



### Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath Document Solutions
- ♦ Ingeniero en Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha

## Profesores

### D. Gómez Esteban, Enrique

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



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 por parte del alumno. Así, el objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente en la dirección de proyectos tecnológicos. Por ese motivo, se garantiza el acceso al material didáctico y herramientas más avanzadas del sector a través de la metodología más novedosa del mercado.



“

*Estás a muy pocos pasos de postular a los mejores puestos en Dirección de Proyectos Software. Consigue las competencias que te hacen falta para triunfar en tu carrera”*

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

El Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar la dirección de un equipo de desarrollo software, mejorando la calidad de los resultados finales. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral.

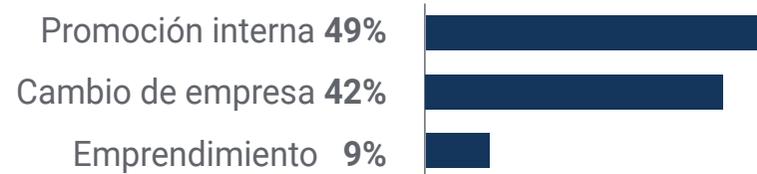
*Este es el empujón definitivo que necesita tu carrera. No lo dudes más y matricúlate en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software.*

*La oportunidad de crecer profesionalmente la tienes cerca, instrúyete de la mano de los mejores profesionales para alcanzar tus objetivos.*

### Momento del cambio profesional de nuestros alumnos



### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

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



10

# Beneficios para tu empresa

La gestión de la calidad del *software* determinará la percepción que tiene el público sobre la empresa y sus productos, por lo que se hace fundamental la figura del profesional que gestione y administre adecuadamente los equipos de trabajo. Contando además con aptitudes en implementación de calidad durante las etapas de desarrollo, las empresas se aseguran de incorporar a sus filas a un profesional altamente cualificado que marcará la diferencia en un entorno competitivo.





“

*Este Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software te llevará hacia el reconocimiento y prestigio profesional que estás buscando”*

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

01

### Crecimiento del talento y del capital intelectual

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

---

02

### Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

---

04

### Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este Curso Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

# Titulación

El Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso 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 **Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software** 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: **Curso Universitario en Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



\*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Curso Universitario Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software

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

# Curso Universitario

## Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software