

Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección
de Datos en Proyectos
Informáticos





Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 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.techtitude.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-mejora-calidad-proteccion-datos-proyectos-informaticos

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. 44

10

Beneficios para tu empresa

pág. 48

11

Titulación

pág. 52

01 Bienvenida

En los proyectos informáticos el ritmo de trabajo es por lo general frenético, con equipos que han de cumplir en tiempo y forma sus objetivos para poder lanzar los productos en el mejor estado posible. Dentro de esta organización se torna clave la labor del departamento de calidad, que se asegura de que el producto cumple las especificaciones y requisitos exigidos. Así pues, los técnicos de calidad deben estar cualificados en técnicas de analítica avanzada, gestión de datos y monitorización de proyectos a fin de garantizar el máximo nivel posible en todas las etapas de creación del producto. A todo ello, se suma la importancia creciente de la gestión de datos personales, un tema sensible para el que hacen falta conocimientos específicos en materia legal. Estos puestos de trabajo tan especializados gozan de un estatus y remuneración económica altas, debido a la alta especialidad que requieren. El presente programa ofrece todos los conocimientos específicos para que el alumno pueda postular a estas vacantes y mejorar considerablemente sus oportunidades de crecimiento laboral en el mundo de los negocios.



Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos.
TECH Universidad FUNDEPOS

“

Toda la responsabilidad sobre la calidad y gestión de datos sensibles de un determinado proyecto informático recae en la figura del jefe de equipo. Prepárate para asumir esa obligación matriculándote en este Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos”

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

Actualmente, los departamentos de control de calidad requieren de una especialización muy alta, no solo en ámbitos de monitorización y auditoría, sino también en nuevas realidades como la protección de datos y los marcos legales que la regulan. El presente Experto Universitario tiene por objetivo dotar al alumno de todas las competencias necesarias para asumir el rol de controlar la calidad de su propio proyecto informático o de diversas propuestas en un departamento de calidad dedicado a ello.



“

La calidad de un producto informático es clave para su éxito. Conviértete en el eje fundamental de todo proyecto tecnológico con este Experto Universitario que te instruirá en la gestión de la calidad en todos sus aspectos”

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

El Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos capacita al alumno para:

01

Obtener conocimiento especializado sobre el *Marketing Digital* haciendo especial hincapié en las campañas digitales

04

Analizar la campaña de *marketing digital*, creación y gestión, para que esté alineada con una estrategia global de *marketing digital*

02

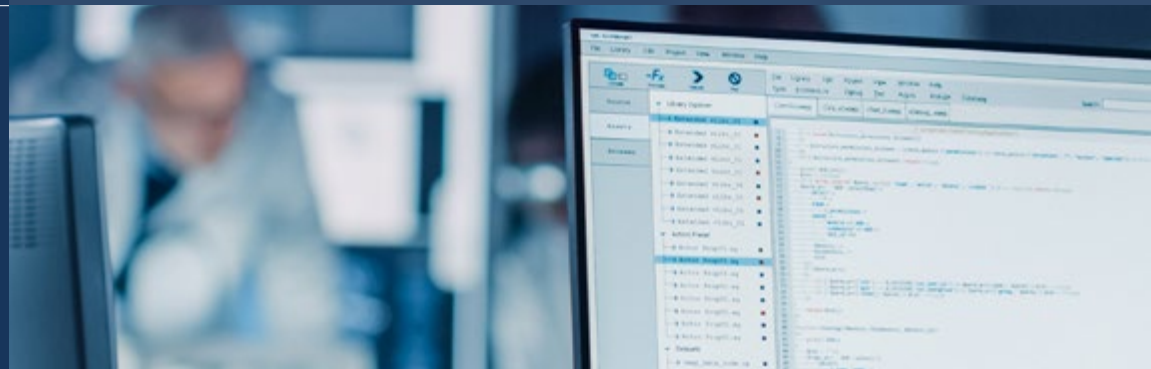
Abordar la redención y la importancia de los Cuadros de Mandos para automatizar el seguimiento de la consecución de los objetivos

03

Examinar casos de usos reales de campañas en ciclo de vida, herramientas de *marketing digital* y ejemplos prácticos donde la analítica de datos se utiliza en los negocios

05

Estudiar el ciclo de vida de un cliente y las acciones necesarias a llevar a cabo en cada fase



06

Determinar los diferentes tipos de exclusiones de campañas, controlarlos y aplicarlos para mitigar riesgos en la ejecución de campañas de *marketing* digital

08

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

09

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

07

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

10

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



11

Identificar deficiencias en el producto, proceso, o estándares y corregirlos

12

Determinar las principales medidas de seguridad a tener en cuenta en protección de datos durante el desarrollo de un proyecto

13

Evaluar y gestionar los riesgos de proyectos que impliquen el tratamiento de datos personales

```
e.trigger("themes:update")
shotCheck:function(a){var
ck.close-full-overlay";
review"),render:function()
er.navigate(c.router.base
$.addClass("iframe-ready
removeClass("iframe-ready
trigger("preview:close"),
this.$el.toggleClass("cat
iew-device",c),this.togg
attr("aria-pressed",1));
```

14

Valorar los riesgos que permitan elaborar un Plan de Tratamiento de Riesgos de manera adecuada

15

Establecer los marcos normativos de seguridad y principales certificaciones disponibles relacionadas con la seguridad

16

Compilar las infracciones en las que se puede incurrir por incumplimiento de la normativa y sanciones asociadas

05

Estructura y contenido

La enseñanza de este Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos se imparte completamente online, con la libertad para el alumno de adaptar los 6 meses que tiene de duración a sus propios horarios o disponibilidad. El contenido de la enseñanza ha sido elaborado por un equipo de expertos en la materia con amplia experiencia profesional en la gestión y dirección de proyectos informáticos, por lo que se garantiza al alumno el acceso al material de mayor calidad al respecto.



“

Con técnicas de gestión, análisis de procesos y protección de datos serás capaz de controlar todas las etapas de un proyecto informático garantizando la calidad y éxito a tu equipo de trabajo”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos de TECH Universidad FUNDEPOS es un completo programa de enseñanza que capacita al alumno para asumir la supervisión de un determinado proyecto informático desde el punto de vista de mejora de calidad y adecuación al marco legal vigente.

La estructura del programa está compuesta por 3 módulos de material didáctico, divididos a su vez en 10 temas concretos que abordan todo el contenido de forma precisa y con un gran apoyo audiovisual, facilitando al alumno el aprendizaje y acceso a la información.

En las 540 horas de duración previstas de la enseñanza, el alumno aprenderá entre otros, métodos de mejora de proyectos informáticos a través del *Marketing* Digital y gestión de datos, pruebas de auditoría y metodología de control de datos adaptada al marco legal actual.

Se profundizará en las diferentes formas de gestionar datos como el *Datawarehouse* y *Datalab*, el *Six Sigma* como estrategia completa para la mejora de procesos y la seguridad de la información durante todo el proceso de creación y desarrollo del proyecto informático.

Un plan de estudios con el que el alumno enfocará su carrera profesional hacia la mejora y gestión de calidad. Con el contenido innovador del programa, apoyado en la mejor metodología educativa y un personal docente excepcional.

Este Experto Universitario consiste en los siguientes 3 módulos:

Módulo 1	Mejora de proyectos Informáticos y negocios mediante técnicas analíticas
Módulo 2	Calidad en dirección e implementación de proyectos <i>software</i>
Módulo 3	Cumplimiento normativo para la seguridad de información en proyectos tecnológicos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece al alumno la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el estudiante tiene 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. Mejora de proyectos informáticos y negocios mediante técnicas analíticas

1.1. La analítica de datos en las empresas 1.1.1. La analítica de datos en las empresas 1.1.2. El valor 1.1.3. Gestión de proyectos según el valor	1.2. Marketing digital 1.2.1. Marketing digital 1.2.2. Beneficios del marketing digital	1.3. Marketing digital. Preparación 1.3.1. Campañas 1.3.2. Ejecución y medición 1.3.3. Variantes de estrategia digital 1.3.4. Planificación	1.4. Marketing digital. Ejecución 1.4.1. Aplicaciones 1.4.2. Integración en entornos web
1.5. Ciclo de vida 1.5.1. Customer journey vs campañas 1.5.2. Medición	1.6. Gestión del Dato 1.6.1. Datawarehouse y Datalab 1.6.2. Aplicaciones para la generación de bases de campañas 1.6.3. Opciones de accionamiento	1.7. Exclusiones de campañas 1.7.1. Tipos 1.7.2. GDPR y Robinson 1.7.3. Anonimización del dato	1.8. Cuadros de Mandos 1.8.1. Audiencia 1.8.2. Storytelling 1.8.3. Aplicaciones
1.9. Conclusiones de valor en analítica de datos 1.9.1. Visión global del cliente 1.9.2. Estrategia del análisis y tipos 1.9.3. Aplicaciones	1.10. Aplicación en escenarios empresariales 1.10.1. Clustering de cartera 1.10.2. Modelos predictivos de riesgo 1.10.3. Caracterización de clientes de cartera 1.10.4. Tratamiento de imágenes 1.10.5. Modelos de proposición de oferta		

Módulo 2. Calidad en dirección e implementación de proyectos software

2.1. Calidad del software 2.1.1. Metodologías y normativas 2.1.2. Informes de calidad de software: Informe CHAOS de Standish Group 2.1.3. Certificaciones de calidad de Software: ISO, AENOR	2.2. Codificación segura 2.2.1. Codificación: razones y tipos de códigos 2.2.2. Reglas de codificación	2.3. Calidad de los datos mediante la validación de entrada 2.3.1. Captura eficiente de datos 2.3.2. Métodos de "data-entry": OCR, Keyboard, RFID, etc 2.3.3. Test y pruebas de validación de datos	2.4. Gestión de Calidad Total: Six Sigma 2.4.1. TQM 2.4.2. Six Sigma: metodología y cultura 2.4.3. Diseño sistemas "Top Down" y programación modular 2.4.4. Documentación: método documentación FOLKLORE
2.5. Pruebas, mantenimiento y auditorías 2.5.1. Procesos de test 2.5.2. Uso de datos de test 2.5.3. Auditorías y auditores externos	2.6. Calidad de productos implementados en redes 2.6.1. Tecnología "Client-Server" 2.6.2. Tecnología "Cloud Computing"	2.7. Formación a usuarios 2.7.1. Estrategias de formación a usuarios 2.7.2. Guías de formación	2.8. Estrategias conversión/migración a nuevos sistemas 2.8.1. Estrategias de migración: Paralelo, gradual 2.8.2. Plan de migración/conversión 2.8.3. Gestión de los propietarios de los datos
2.9. Seguridad 2.9.1. Seguridad física y lógica: destrucción de documentos 2.9.2. Comercio electrónico 2.9.3. Plan "Disaster-Recovery"	2.10. Evaluación 2.10.1. Técnicas de evaluación de calidad 2.10.2. Evaluación en entornos web		

Módulo 3. Cumplimiento normativo para la seguridad de información en proyectos tecnológicos

3.1. Normativa de protección de datos 3.1.1. Marco normativo 3.1.2. Sujetos obligados al cumplimiento de la normativa 3.1.2.1 Responsables, corresponsables y encargados de tratamiento 3.1.3. La figura del delegado de Protección de Datos	3.2. Tratamiento de los datos personales 3.2.1. Licitud, lealtad y transparencia 3.2.2. Limitación de la finalidad 3.2.3. Minimización de datos, exactitud y limitación del plazo de conservación 3.2.4. Integridad y confidencialidad 3.2.5. Responsabilidad proactiva	3.3. Protección de datos desde el diseño y por defecto 3.3.1. Seudonimización de datos 3.3.2. Minimización de datos 3.3.3. Medidas organizativas acordes a la finalidad del tratamiento	3.4. Bases de licitud o legitimación y habilitaciones para el tratamiento. Comunicación de datos 3.4.1. Consentimiento 3.4.2. Relación contractual o medidas precontractuales 3.4.3. Cumplimiento de una obligación legal 3.4.4. Protección de intereses vitales del interesado u otra persona 3.4.5. Interés público o ejercicio de poderes públicos 3.4.6. Interés legítimo: ponderación de intereses
3.5. Derechos de los individuos 3.5.1. Transparencia e información 3.5.2. Acceso 3.5.3. Rectificación y supresión (derecho al olvido), limitación y portabilidad 3.5.4. Oposición y decisiones individuales automatizadas 3.5.5. Limitaciones a los derechos	3.6. Análisis y gestión de riesgos de tratamientos de datos personales 3.6.1. Identificación de riesgos y amenazas para los derechos y libertades de las personas físicas 3.6.2. Evaluación de riesgos 3.6.3. Plan de Tratamiento de Riesgos	3.7. Técnicas para garantizar el cumplimiento de la normativa de Protección de Datos 3.7.1. Identificación de medidas de responsabilidad proactiva 3.7.2. Registro de actividades de tratamiento 3.7.3. Gestión de brechas de seguridad 3.7.4. Códigos de conducta y certificaciones	3.8. La evaluación de impacto relativa a la protección de los datos personales (EIPD o DPIA) 3.8.1. Estudio de necesidad de la EIPD 3.8.2. Metodología de evaluación 3.8.3. Identificación de riesgos y amenazas 3.8.4. Consulta previa a la autoridad de control
3.9. Seguridad de la información 3.9.1. Marcos normativos de seguridad 3.9.2. La evaluación y certificación de productos de seguridad TIC 3.9.3. Catálogo de productos y servicios STIC (CPSTIC)	3.10. Las autoridades de control. Infracciones y sanciones 3.10.1. Infracciones 3.10.2. Sanciones 3.10.3. Procedimiento sancionador 3.10.4. Las autoridades de control y mecanismos de cooperación		

07

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.

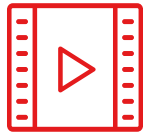
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

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

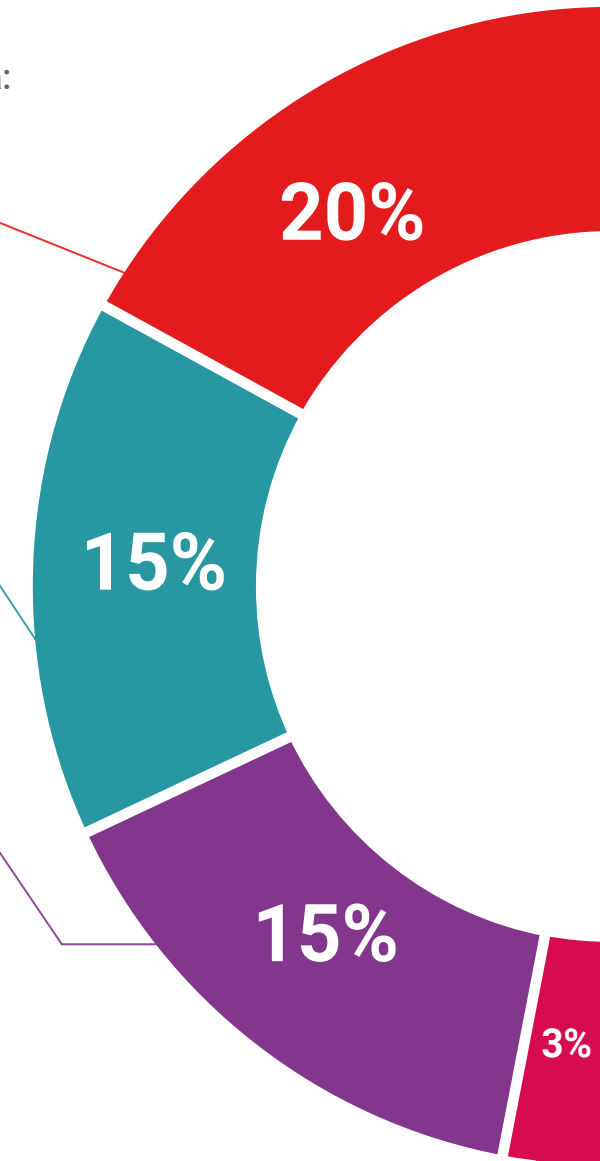
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

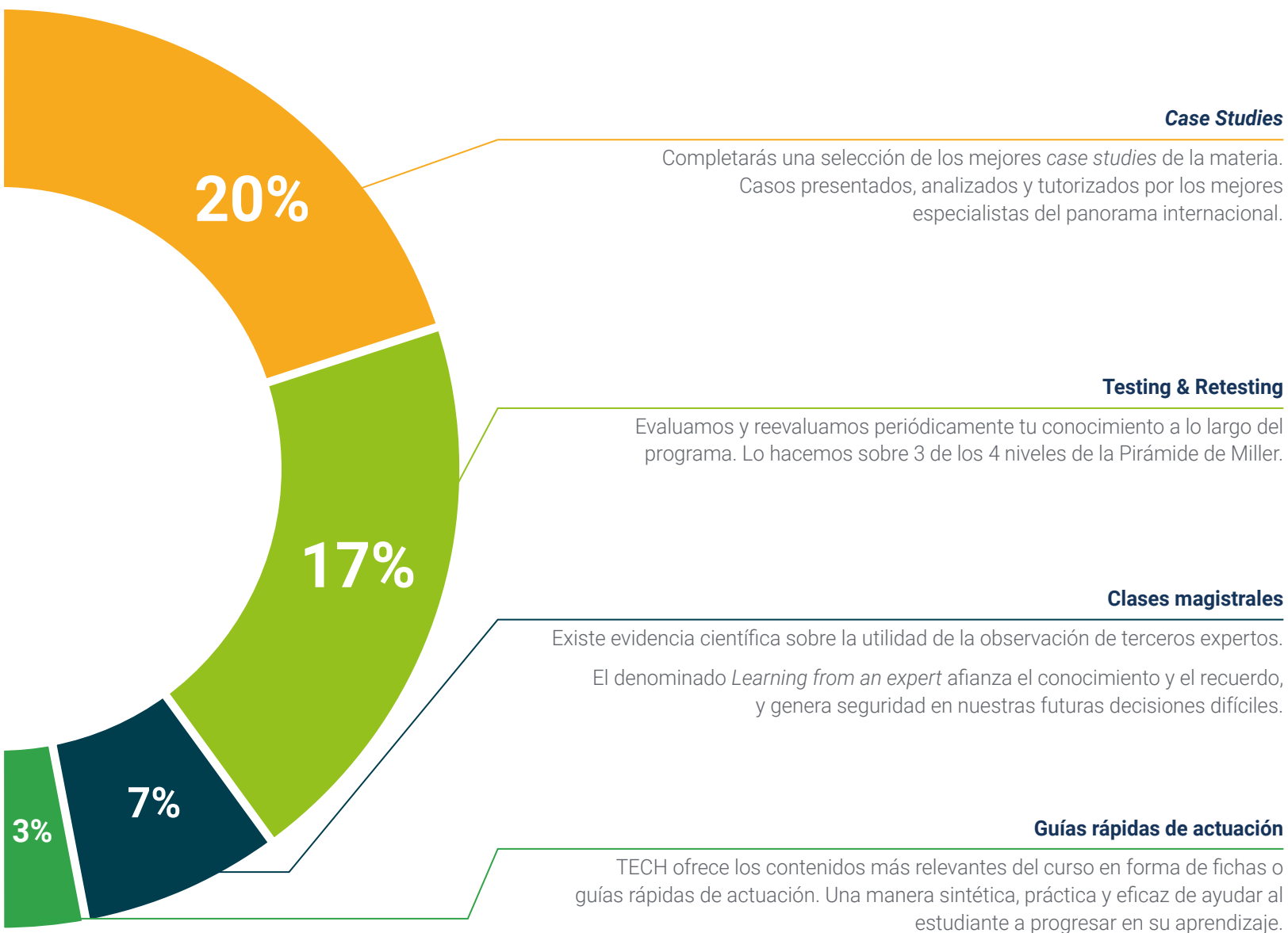
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Este Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos está dirigido a todo profesional del campo tecnológico que quiera proyectar su carrera hacia la gestión, monitorización y control de calidad de proyectos informáticos. El estudiante verá incrementadas sus posibilidades de éxito laboral estudiando en este campo tan específico e importante en todo proyecto informático. Asimismo, la internacionalidad y variedad de perfiles académicos de los participantes muestra el carácter multidisciplinar del propio programa que posee proyección internacional.



“

La calidad final de los productos informáticos es cada vez más importante. No te quedes atrás y matricúlate ya para cimentar un futuro laboral con altas expectativas económicas y profesionales”

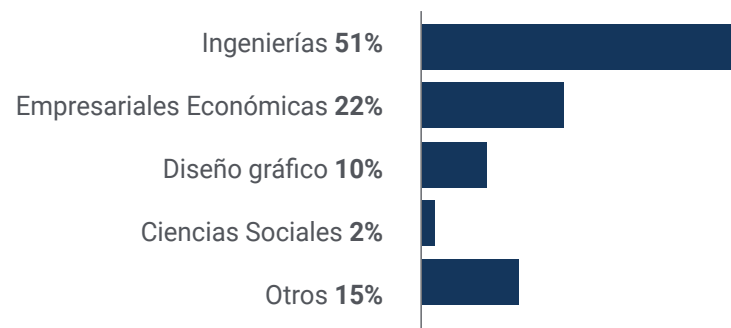
Edad media

Entre **35** y **45** años

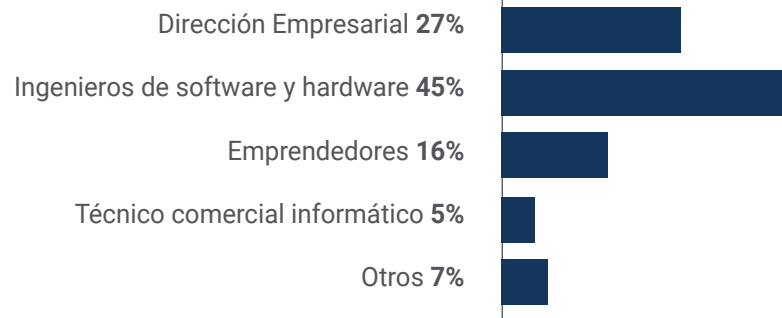
Años de experiencia



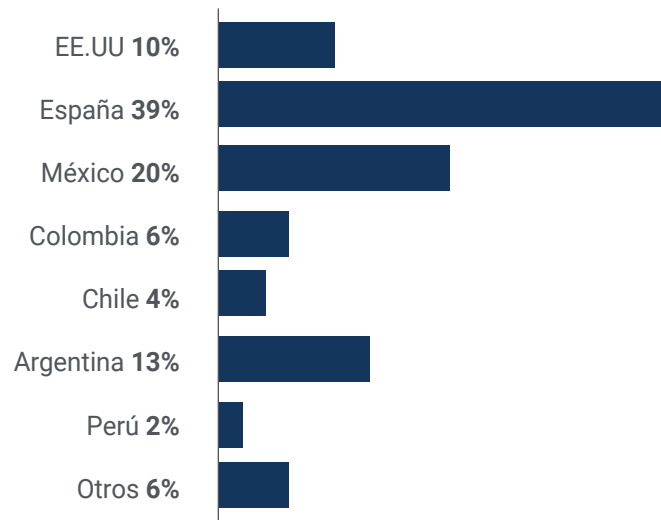
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Cecilio Batista Zabala

Técnico de control de calidad

"La gestión de la calidad fue haciéndose más importante en mi empresa, por lo que vi una oportunidad para especializarme y ascender. No me equivocaba, tras estudiar este Experto Universitario, empezaron a surgirme alternativas laborales mejor remuneradas y de mayor crecimiento"

08

Dirección del curso

El presente Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos está elaborado por un conjunto de técnicos y expertos con experiencia acreditada en la materia, que han desempeñado a nivel profesional la labor de dirección y gestión de proyectos informáticos. Con su correspondiente énfasis en la calidad, está garantizado que el estudiante adquirirá los conocimientos más actualizados del mercado. Su apoyo, material didáctico y aplicación práctica de dichos conocimientos supondrán al alumno una gran ayuda a la hora de estudiar todo el programa.



“

*Los mejores profesionales están en TECH.
Aprovecha sus vastos conocimientos y
experiencia profesional para enfocar tu carrera
tecnológica hacia donde tú quieres dirigirla”*

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

D. Fondón Alcalde, Rubén

- ♦ Analista de negocio en gestión del valor del cliente en Vodafone España
- ♦ Jefe de integración de servicios en Entelgy para Telefónica Global Solutions
- ♦ Administrador de cuentas en línea de servidores clónicos en EDM Electronics
- ♦ Analista de Negocios para el Sur de Europa en Vodafone Global Enterprise
- ♦ Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster en *Big Data y Analytics* por la Universidad Internacional de Valencia

Dña. Palomino Dávila, Cristina

- ♦ Consultora y auditora senior GRC en Oesía Networks
- ♦ Subdirección de Auditoría - Secretaría General en Compañía Logística de Hidrocarburos CLH
- ♦ Consultora y auditora senior en materia de Protección de Datos de Carácter Personal y servicios de la sociedad de la información en Helas Consultores
- ♦ Licenciada en Derecho por la Universidad de Castilla La Mancha
- ♦ Máster en Asesoría Jurídica de Empresas por el Instituto de Empresa
- ♦ Curso Superior en Dirección de Seguridad Digital y Gestión de Crisis por la Universidad de Alcalá y Alianza Española de Seguridad y Crisis (AESYC)

09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente del esfuerzo que supone cursar un programa de estas características, requiriendo una gran inversión económica, profesional y por supuesto, personal. Por ello se asegura de que el impacto para el alumno de este Experto Universitario sea positivo, ayudándole a mejorar sus perspectiva económica y laboral. El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente hacia el ámbito del control de calidad.



“

TECH está comprometida a llevar a sus alumnos a las cimas de sus carreras profesionales. No dejes pasar la oportunidad de empezar a escalar profesionalmente con la ayuda de los mejores”

Estás a un solo paso de dar un gran salto de calidad en tu carrera profesional. Matricúlate ya en este Experto Universitario y adelántate al resto de candidatos que aún desconocen la importancia del control de calidad.

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

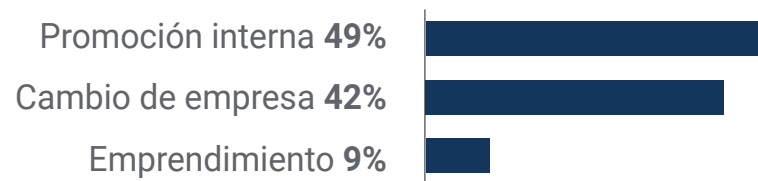
El Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para las tareas de gestión, control y auditoría de proyectos informáticos, aplicando metodología analítica de innovación. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral.

El futuro de muchos proyectos informáticos está determinado por la calidad con la que se muestran al público. Asume esta gran responsabilidad con una enseñanza especializada atractiva para las empresas del sector.

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

El presente programa instruye a sus alumnos en una variedad de conocimientos sobre la mejora y calidad de proyectos informáticos, así como en la importancia del tratamiento seguro de datos personales durante el trabajo, por lo que se trata de un set de competencias altamente demandadas en la industria hoy en día. Esto asegura a la empresa contar con un profesional que les proporcione la seguridad necesaria para liderar proyectos informáticos sensibles o de alta exigencia.



“

*La especialización en Mejora, Calidad y
Protección de Datos en Proyectos Informáticos
te llevará a mejores puestos de trabajo donde
crecer profesional y personalmente”*

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

11

Titulación

El Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos 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 Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica 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 Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos

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

Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección
de Datos en Proyectos
Informáticos