Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Dirigido a: **graduados, diplomados y licenciados universitarios que hayan realizado una titulación en ingeniería informática**

Acceso web: **www.techtitute.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 — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 34

08 Dirección del Curso — pág. 38

09 Impacto para tu carrera — pág. 42

10 Beneficios para tu empresa — pág. 46

11 Titulación — pág. 50

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 Tecnológica



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 Tecnológica

Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.

Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000 **directivos capacitados cada año**

+200 **nacionalidades distintas**

Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**

Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.

Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



Aprende con los mejores

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

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

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

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:

Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

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

03

¿Por qué nuestro programa?

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

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





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

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

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

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

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

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

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

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

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

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

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

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

05

Acceso a una potente red de contactos

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

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

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

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

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

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

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

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

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

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

04

Objetivos

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

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

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



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



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

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

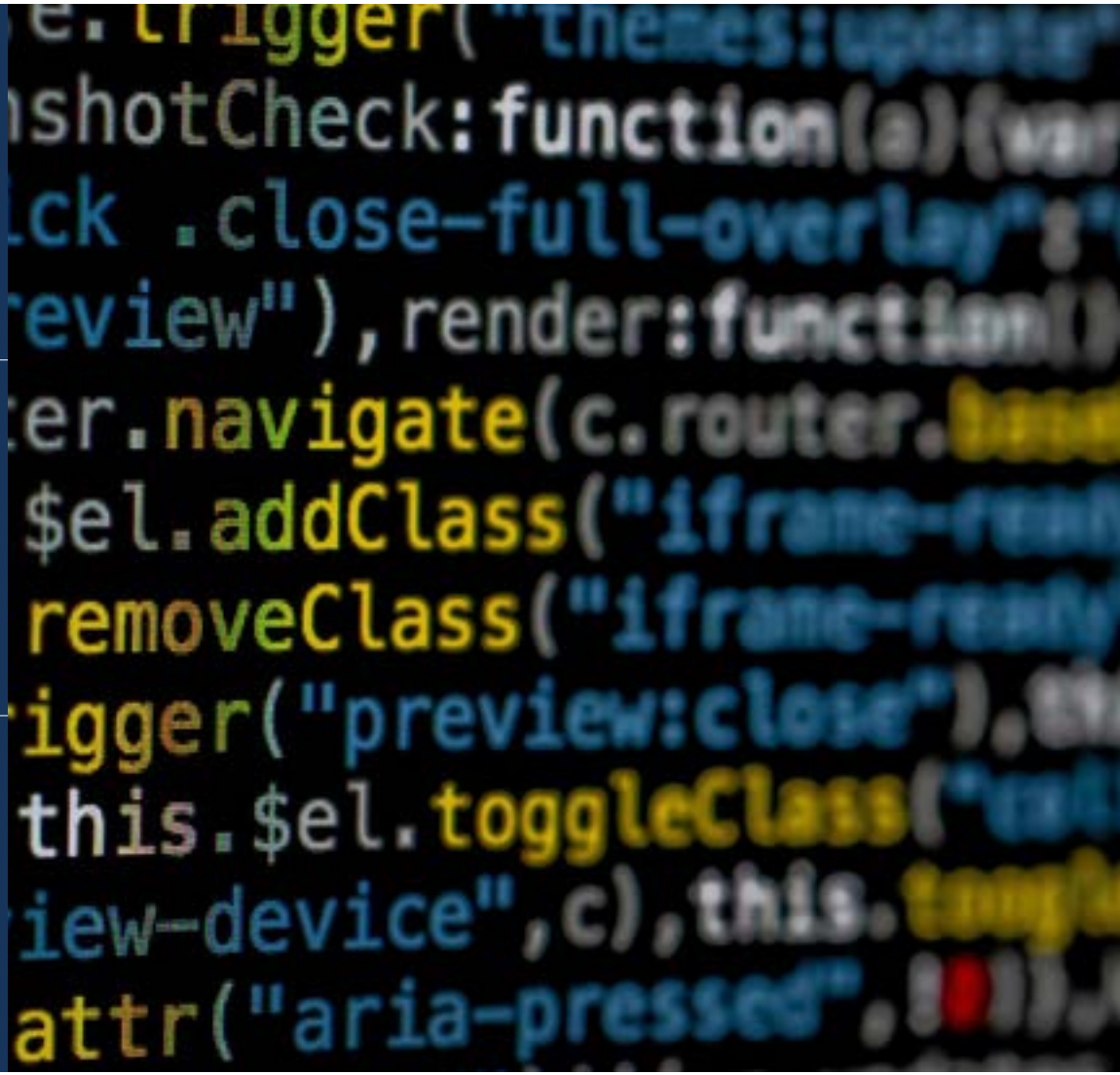
09 Monitorizar el proceso de desarrollo de software y el producto final desarrollado

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





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 Tecnológica 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 450 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 *software*
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

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

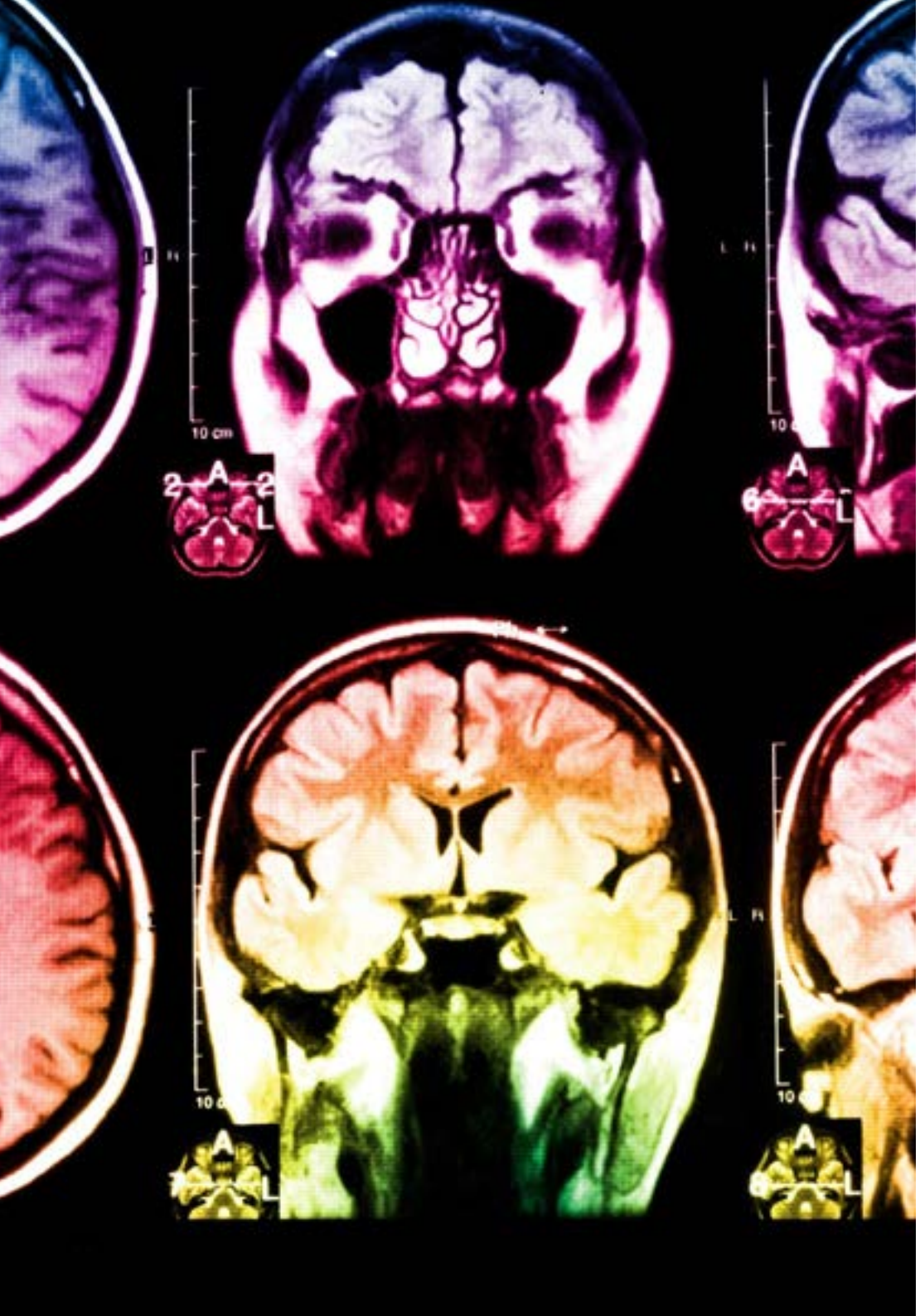
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos…) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

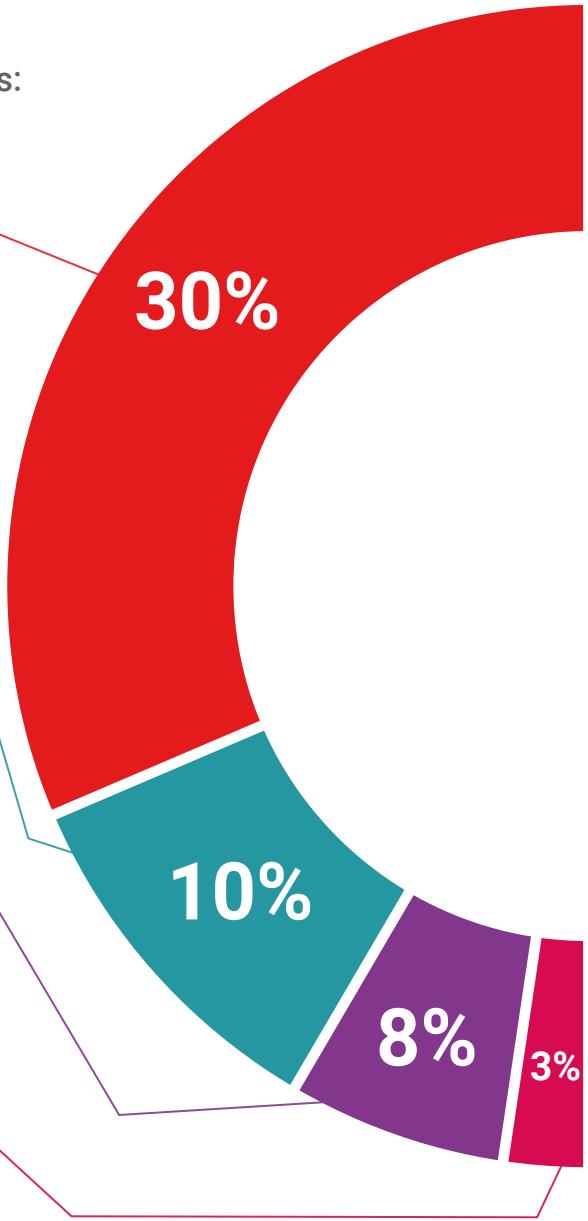
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

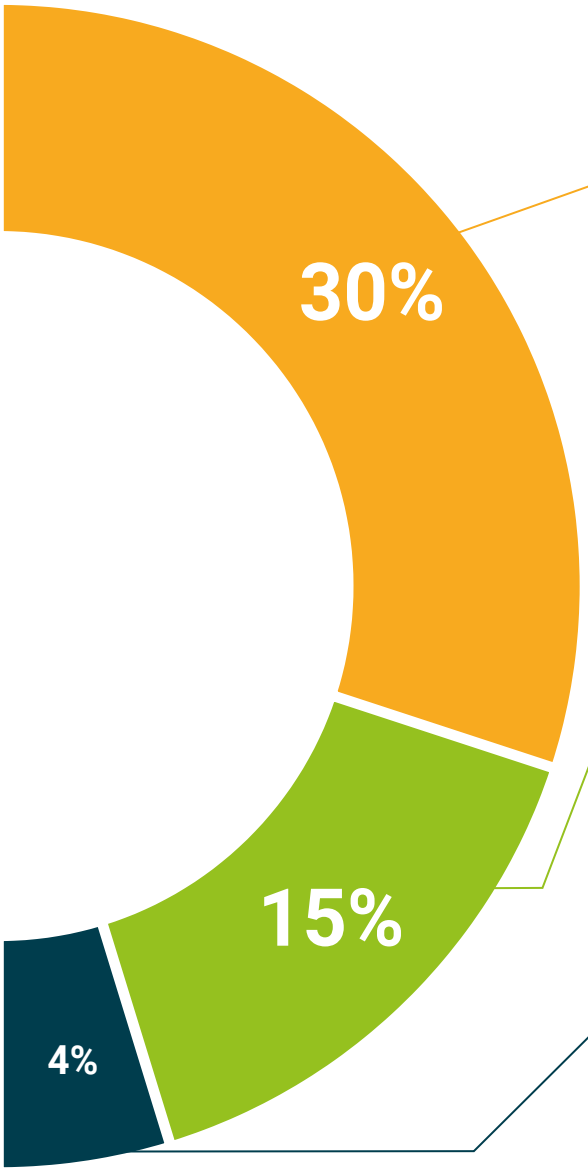
Prácticas de habilidades directivas

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.

Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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.



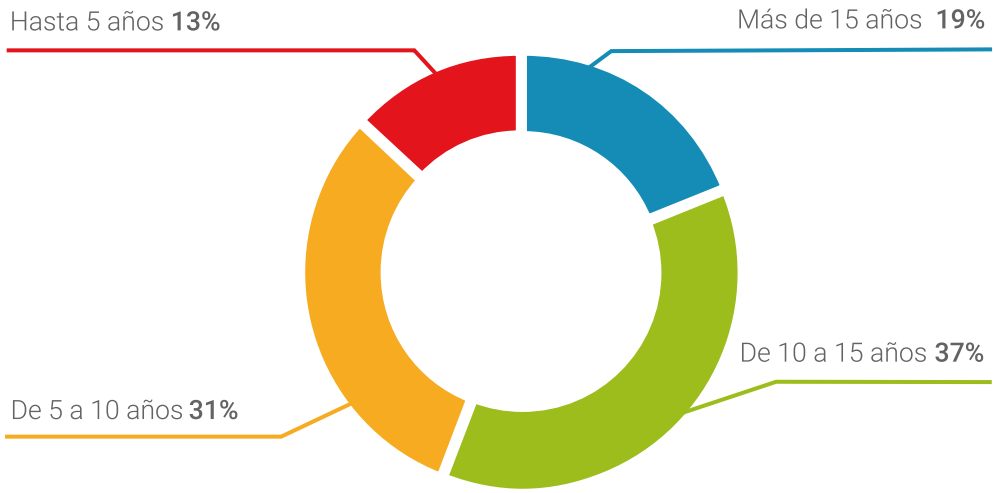


La calidad final de los productos informáticos es cada vez más importante. No te quedes atrás y matricúlate ya para cimentar un futuro laboral con altas expectativas económicas y profesionales"

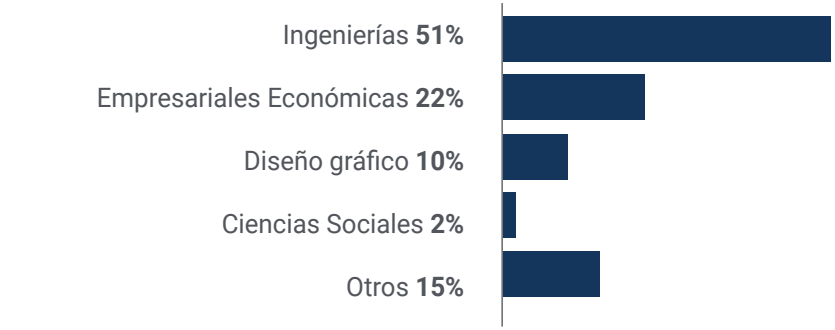
Edad media

Entre **35** y **45** años

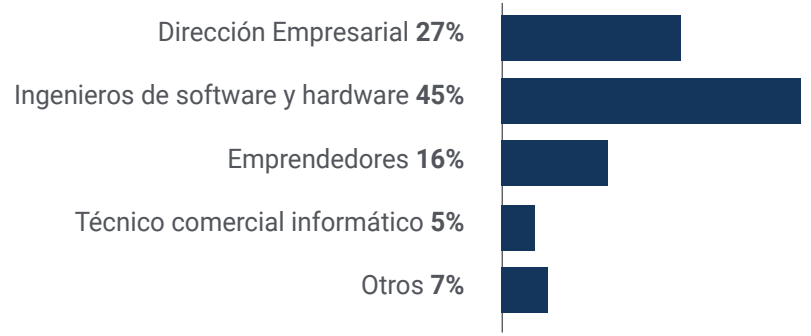
Años de experiencia



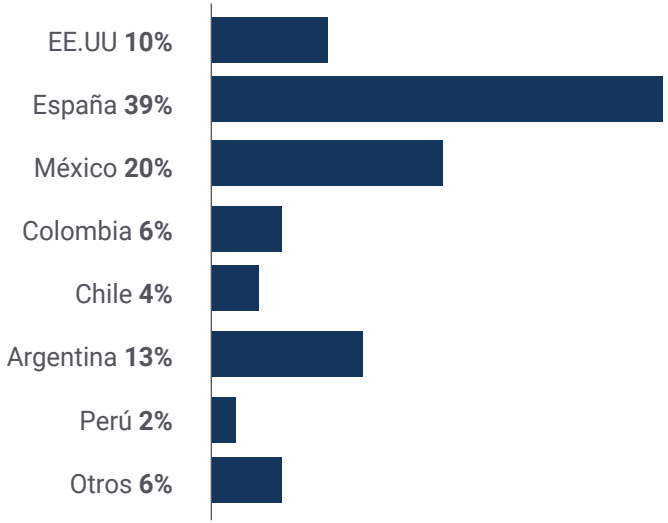
Formación



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 Prometeus 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.

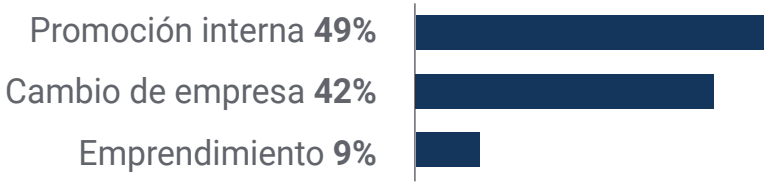
El Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para las tareas de gestión, control y auditoría de proyectos informáticos, aplicando metodología analítica de innovación. Su objetivo principal es favorecer 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 %**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
23.890 €	**30,68%**	**30.520 €**

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 un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos

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

Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos



tech universidad tecnológica