

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**

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-mejora-calidad-proteccion-datos-proyectos-informaticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Los proyectos tecnológicos cobran mayor fuerza a medida que demuestran ser eficientes para resolver algunos problemas en el mundo de los negocios. En estos casos, el equipo de trabajo debe cumplir con los plazos de entregas para alcanzar los objetivos en el mejor estado posible. Esto hace necesario contar con un líder que asegure la ejecución de las especificaciones y requisitos exigidos. Por ello, el informático interesado en este sector debe poseer las habilidades que le ayuden a acceder a distintas opciones profesionales dentro de la empresa.





“

Revisa y audita un nuevo Producto de Software y sus actividades relacionadas a través del Ciclo de Desarrollo”

En este Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos, los estudiantes lograrán desarrollar los métodos más actuales empleados en las Organizaciones Empresariales para el Análisis de Datos, siendo estos un indicativo para la mejora del negocio. Por ende, se profundizará en el Marketing Digital, haciendo especial énfasis en las Campañas Digitales que ayudan a examinar los riesgos y mejorar los resultados de una organización.

Por otro lado, en el segundo módulo los estudiantes desarrollarán un sistema o producto que cumpla con las especificaciones y requisitos de la empresa. Para ello, monitorizarán el proceso de Creación de Software, asegurando la calidad, por medio de Pruebas de Test y Client-Server. Asimismo, identificarán las deficiencias del programa para corregirlas eficientemente.

Por último, el programa estipula un módulo dedicado a la Normativa de Protección de Datos, la cual plantea de manera amplia los Marcos Legales para las buenas prácticas en materia de Seguridad de la Información. En este sentido, el Reglamento del Parlamento Europeo identifica una serie de obligaciones que deben integrarse en cualquier Proyecto Informático asociado al Tratamiento de Datos Personales. En este sentido, el estudiante establecerá los Marcos Normativos de Seguridad y principales certificaciones disponibles relacionadas con la seguridad.

Con todos estos conocimientos el alumno podrá dirigir con mayor destreza cualquier clase de proyecto informático, sabiendo que metodología de trabajo usar en cada momento y pudiendo resolver posibles conflictos que surjan durante el desarrollo.

Este **Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ Análisis de todo lo que implica la Gestión y Dirección de un Proyecto Informático, tanto en sentido productivo como humano
- ◆ Conocimientos específicos del ámbito de la Gestión de Equipos, con Metodologías Innovadoras adaptadas a las Nuevas Realidades Tecnológicas
- ◆ Amplio contenido audiovisual durante todo el aprendizaje, lo que ameniza y facilita la labor de estudio
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Convierte este Experto Universitario en el punto decisivo de tu carrera gestionando las incidencias de tus Proyectos Tecnológicos”

“

Inscribiéndote en este programa lograrás analizar una Campaña de Marketing y ajustarlas a las necesidades de la empresa”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con este programa alcanzarás la excelencia en tu carrera profesional.

Trabaja con un equipo capacitado para brindarte las mejores habilidades de liderazgo empresarial.



02 Objetivos

El objetivo del presente Experto Universitario en Mejora, Calidad y Protección de Datos en Proyectos Informáticos es el ayudar a los estudiantes a desarrollar un conocimiento especializado para monitorizar y auditar los programas que elabore para obtener Información de los Usuarios. Asimismo, conocerán las medidas de Seguridad de Datos planteadas por organismos internacionales, completando un perfil laboral muy demandado en el sector.





“

Prepárate para dar un paso adelante en tu carrera profesional. Construyendo tu criterio para evaluar los programas de recolección de datos”



Objetivos generales

- ◆ Generar conocimiento especializado sobre la Dirección de Proyectos y la Gestión Agile de Proyectos
- ◆ Analizar la Metodología Agile para la Gestión de Proyectos
- ◆ Integrar los Análisis de Procesos y los requisitos dentro de Metodologías de Gestión de Proyectos
- ◆ Desarrollar ejemplos prácticos de negocio
- ◆ Estudiar los Recursos Humanos en la empresa como vía de crecimiento
- ◆ Adaptar nuestra Empresa Tecnológica a la sociedad del cambio





Objetivos específicos

Módulo 1. Mejora de Proyectos Informáticos y Negocios Mediante Técnicas Analíticas

- ◆ Analizar la campaña de Marketing Digital para que esté alineada con la Estrategia Global de Negocio
- ◆ Aplicar las técnicas de accionamiento propuestos para que mejoren los resultados de la organización
- ◆ Generar conocimiento especializado sobre el Marketing Digital haciendo especial hincapié en las Campañas Digitales
- ◆ Determinar los diferentes tipos de Exclusiones de Campañas, controlarlos y aplicarlos para mitigar riesgos en la ejecución de campañas de Marketing Digital

Módulo 2. Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software

- ◆ Monitorizar el Proceso de Desarrollo de Software y el Producto Final Desarrollado
- ◆ Asegurar que el Proyecto de Desarrollo implementa los Procedimientos y Estándares de Calidad establecidos
- ◆ Notificar a los grupos interesados sobre las Acciones de Calidad realizadas
- ◆ Identificar deficiencias en el Producto, Proceso, o Estándares y corregirlos

Módulo 3. Cumplimiento Normativo para la Seguridad de Información en Proyectos Tecnológicos

- ◆ Examinar la Regulación de Protección de Datos
- ◆ Establecer las bases que legitiman el Tratamiento de Datos Personales
- ◆ Desarrollar técnicas que permitan garantizar el cumplimiento de la Normativa de Protección de datos
- ◆ Establecer los Marcos Normativos de Seguridad y principales Certificaciones disponibles relacionadas con la seguridad



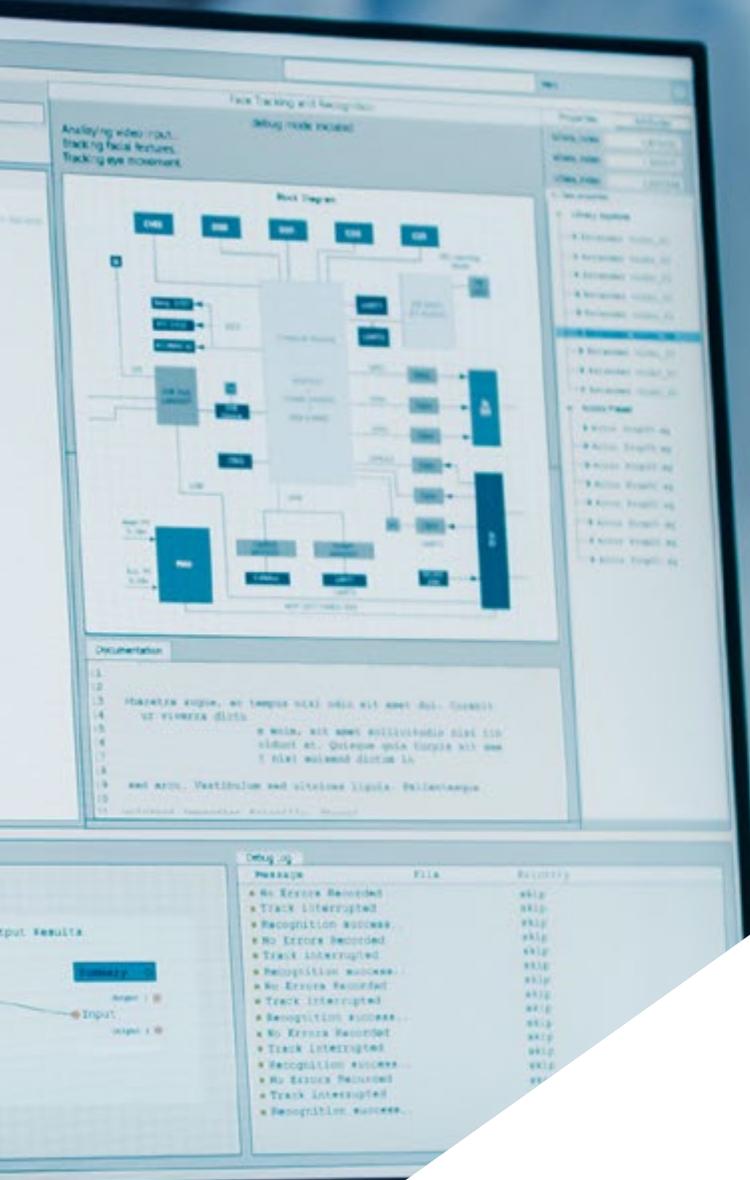
Conocer las infracciones en las que se puede incurrir por incumplimiento de la normativa y sanciones asociadas”

03

Dirección del curso

El cuerpo docente que se ha reunido para este programa cuenta con una amplia experiencia en el sector empresarial, tecnológico e informático; desempeñándose a nivel profesional en la dirección y gestión de proyectos tecnológicos. Así, el estudiante se asegurará de adquirir las destrezas necesarias para demostrar la calidad de su trabajo, proponiendo soluciones novedosas a los problemas que presente el software que emplee.





“

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

Dirección



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. 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

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 en Seguridad Informática y Comunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

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)

04

Estructura y contenido

La estructura del contenido propuesto para este Experto Universitario, le permitirá al estudiante adquirir y mejorar sus capacidades para prosperar en sus Proyectos Informáticos a través del Marketing Digital y Gestión de Datos. Para ello, realizará pruebas de Auditoría y Metodologías de Control de Datos adaptada al marco Legal Actual. Cada tema del programa ha sido definido y organizado para ayudar a elevar su perfil laboral, con el objetivo de permitirle avanzar en su lugar de trabajo o emprender un proyecto propio.



“

Con este programa, no solo crecerás en tu ambiente de trabajo, también te permitirá crecer personalmente para emprender en un proyecto propio”

Módulo 1. Mejora de Proyectos Informáticos y Negocios Mediante Técnicas Analíticas

- 1.1. La Análítica 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. *Story-Telling*
 - 1.8.3. Aplicaciones

- 1.9. Conclusiones de Valor en Análítica 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

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.



06

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 Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

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

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

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 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.



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