

# 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 Privada Peruano Alemana**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

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

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 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



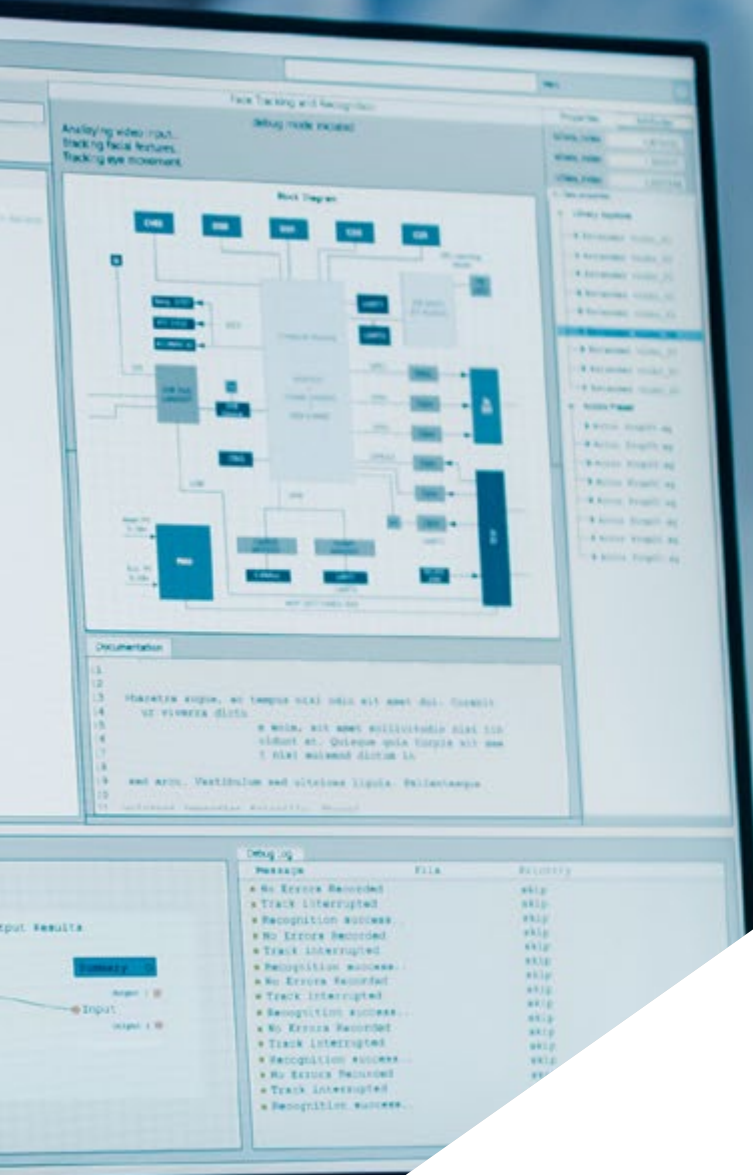
*Conocer las infracciones en las que se puede incurrir por incumplimiento de la normativa y sanciones asociadas”*

# 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 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. *Story-Telling*
  - 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

# 05 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”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

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”*



*Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.*



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa intensivo de Informática de TECH Universidad Privada Peruano Alemana te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer el crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso, en TECH Universidad Privada Peruano Alemana utilizarás los *case studies* de Harvard, con la cual tenemos un acuerdo estratégico, que nos permite acercar a nuestros alumnos los materiales de la mejor universidad del mundo.

“

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática 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 tomaran 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 te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los *case studies* de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los *case studies* de Harvard con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

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 universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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.



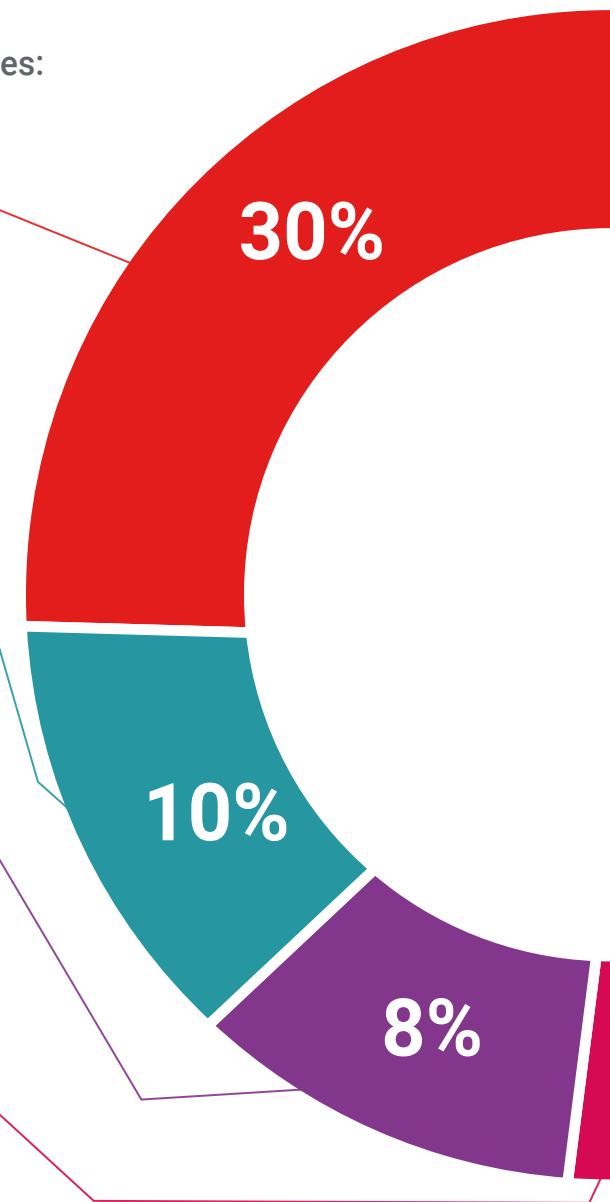
#### Prácticas de habilidades y competencias

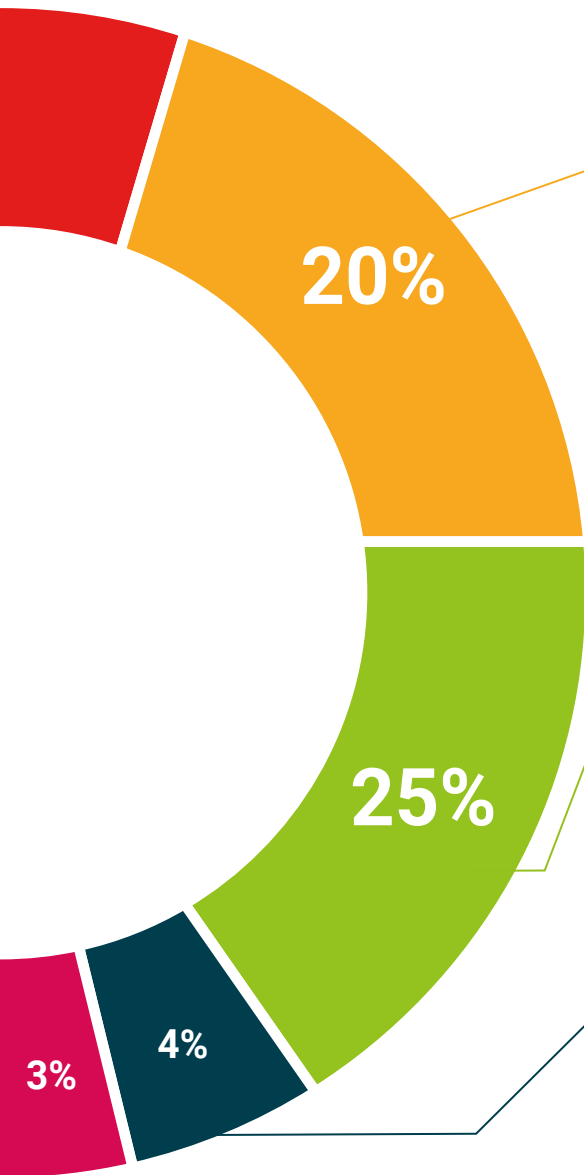
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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 cases studies de la materia que se emplean en Harvard. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas 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.



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 la Universidad Privada Peruano Alemana.



“

*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 la Universidad Privada Peruano Alemana.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Privada Peruano Alemana 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 título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad Privada Peruano Alemana 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 Privada Peruano Alemana
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

Mejora, Calidad y Protección de  
Datos en Proyectos Informáticos