

# Experto Universitario

## Gobierno de Infraestructuras Cloud



## Experto Universitario Gobierno de Infraestructuras Cloud

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

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-gobierno-infraestructuras-cloud](http://www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-gobierno-infraestructuras-cloud)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

El factor del cumplimiento de la normativa y la legislación que rodea el área de Infraestructuras *Cloud*, es esencial. La exigencia de cada estado sobre los datos custodiados y la búsqueda de seguridad en las operaciones en la nube, son solo algunos de los motivos que hacen que los profesionales de esta área, especializados en Gobernanza, estén tan demandados. Por este motivo, TECH ha diseñado un título que busca profundizar en temas como el Ecosistema *Cloud Computing*, la Seguridad, la Gestión Ágil o el Gobierno, las Leyes, Regulaciones y Contratos en el entorno *Cloud*. Todo ello en una cómoda modalidad online, que da total libertad de organización al alumno.



“

*Conviértete en un experto en Gobierno de Infraestructuras Cloud, con el contenido teórico y práctico más completo del mercado académico”*

Uno de los ámbitos de mayor relevancia en el área de Infraestructuras *Cloud*, es el del cumplimiento de los requisitos técnicos y de la legislación tecnológica. Además, también hay que tener en cuenta las diferencias de regulación según la ubicación, ya que con el *Cloud Computing* se puede acceder a cualquier localización geográfica. Por todo esto, son cada vez más necesarios los profesionales de esta área que dominen los servicios de administración y gobernanza, para optimizar el uso de los recursos y garantizar el cumplimiento de los requisitos de seguridad.

Por esta razón, TECH ha diseñado un Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras *Cloud*, para dotar a los alumnos de las habilidades y los conocimientos necesarios para afrontar los desafíos que pueden encontrar en la gobernanza *Cloud*. Y esto, a través de un temario que aborda temas como la Gestión de Servicios, los Desafíos de Seguridad y Cumplimiento, el Estándar de Gobernanza *Cloud* o las Certificaciones y Acreditaciones en Entornos *Cloud*.

Todo ello, con la posibilidad de compaginarlo con las actividades diarias y otras labores, sin limitaciones de ningún tipo, gracias a una cómoda modalidad 100% online, que permite al alumno organizarse como mejor le convenga. Además, ofreciendo un contenido multimedia muy completo, la información más actualizada y las herramientas más innovadoras en materia de enseñanza.

Este **Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras Cloud** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Gobierno de Infraestructuras *Cloud*
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Matricúlate ahora y profundiza en tus conocimientos sobre los desafíos de seguridad y cumplimiento”*

“

*Conoce todas las características de la Privacidad en América, Asia Pacífico, Medio Oriente o África, con los materiales multimedia más dinámicos y completos”*

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 a los profesionales 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 los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos, realizados por reconocidos expertos.

*Apréndelo todo acerca de Privacidad, Homologaciones y Marcos Reguladores en Entornos Cloud, en solo 6 meses y con total libertad horaria.*

*Organízate a tu manera y adquiere nuevas habilidades en materia de Leyes y Regulaciones en Entornos Cloud.*



# 02 Objetivos

El objetivo de este Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras *Cloud* es el de darle las herramientas y habilidades a los alumnos, para que sepan abordar los desafíos e inconvenientes que ha de afrontar una empresa en la gobernanza *Cloud*. Todo ello, a través de los contenidos más actualizados y los materiales didácticos más innovadores que se pueden encontrar en el mercado académico.





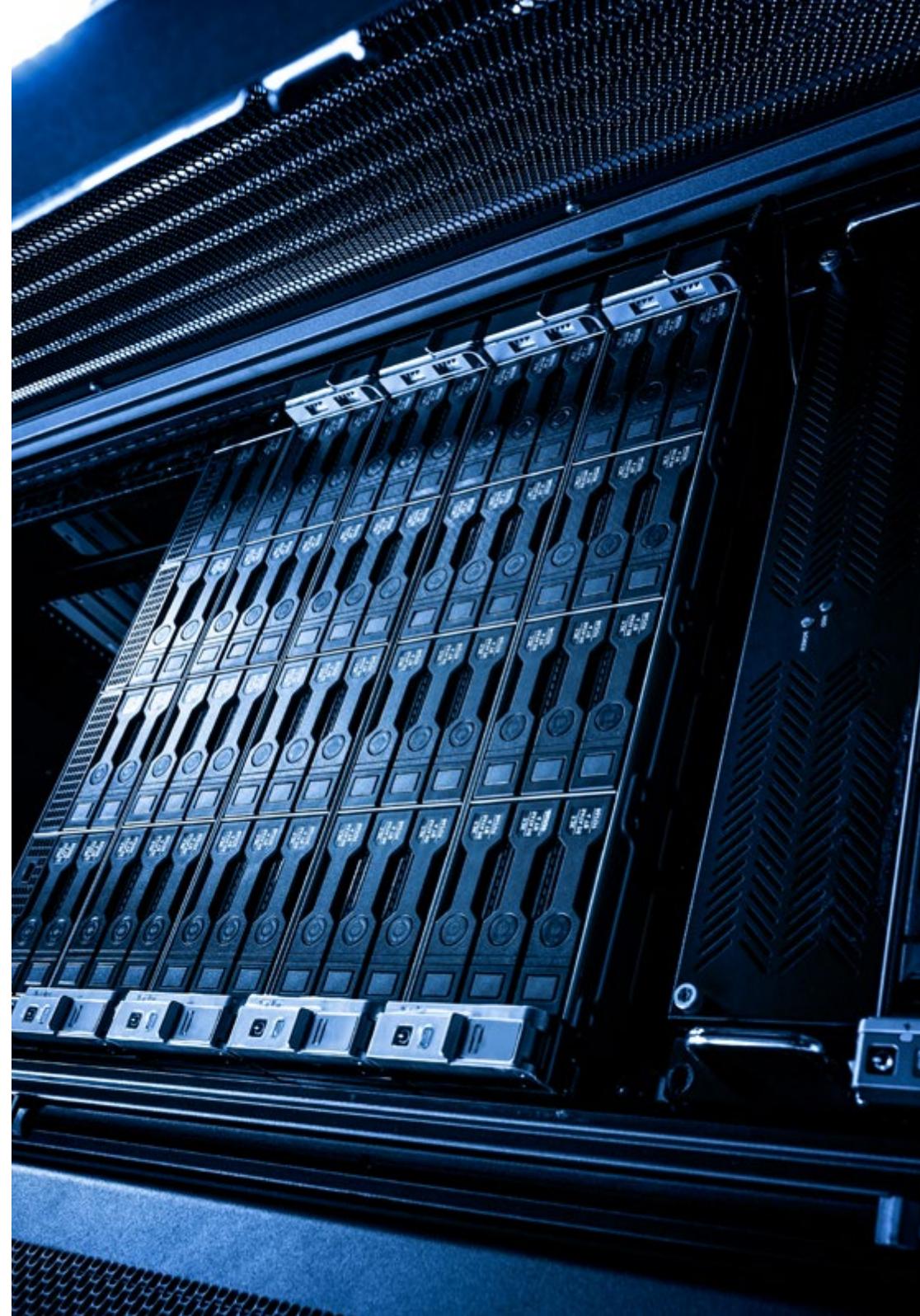
“

*Conoce todo acerca de los marcos reguladores y las certificaciones, gracias a los materiales didácticos más dinámicos y completos”*



## Objetivos generales

- ◆ Desarrollar conocimiento especializado sobre qué son las infraestructuras y qué motivaciones existen para su transformación hacia la nube
- ◆ Concretar las habilidades y conocimientos necesarios para implementar y gestionar soluciones de IaaS de manera efectiva
- ◆ Adquirir conocimiento especializado para añadir o eliminar capacidad de almacenamiento y procesamiento de manera rápida y sencilla, lo que permitirá adaptarse a las fluctuaciones en la demanda
- ◆ Examinar el ámbito de *Network DevOps*, demostrando que es un enfoque innovador para la gestión de redes en entornos de TI
- ◆ Conocer los desafíos que enfrenta una empresa en la gobernanza *Cloud* y cómo abordarlos
- ◆ Utilizar servicios de seguridad en entornos *Cloud*, como firewalls, SIEMS y protección contra amenazas, para proteger sus aplicaciones y servicios
- ◆ Establecer las buenas prácticas en el uso de servicios *Cloud* y las principales recomendaciones a la hora de usarlos
- ◆ Incrementar la eficiencia y la productividad de los usuarios: al permitir a los usuarios acceder a sus aplicaciones y datos desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo, la VDI puede mejorar la eficiencia y la productividad de los usuarios
- ◆ Obtener conocimiento especializado sobre la infraestructura como código
- ◆ Identificar los puntos clave para poder demostrar la importancia de la inversión en *backup* y monitorización en las organizaciones





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Transformación de las Infraestructuras IT. *Cloud Computing*

- ◆ Enumerar los tipos de nubes existentes
- ◆ Analizar los factores de la adopción del *Cloud Computing*
- ◆ Identificar los tipos, modelos y elementos que componen el *Cloud Computing*
- ◆ Concretar cómo funcionan las infraestructuras en la nube y aspectos relevantes
- ◆ Analizar los ecosistemas existentes y sus pilares para una transformación exitosa
- ◆ Establecer una visión global de los diferentes proveedores y cómo pueden ayudar a la implementación del *Cloud Computing*
- ◆ Presentar una visión global de la estrategia de automatización y seguridad
- ◆ Generar un primer entorno para la gestión de infraestructuras bajo una cultura *DevOps* o *DevSecOps*
- ◆ Descubrir el futuro y evolución de las infraestructuras, analizando los retos, tecnologías y los desafíos en el ámbito de seguridad y cumplimiento

### Módulo 2. Gobierno en Infraestructuras *Cloud*

- ◆ Analizar los conceptos clave del cumplimiento y su importancia en el contexto *Cloud*
- ◆ Identificar los principales desafíos que enfrenta un CISO en la gobernanza *Cloud* y cómo abordarlos
- ◆ Establecer las principales consideraciones de privacidad en el contexto *Cloud* y cómo garantizar el cumplimiento de las normativas aplicables
- ◆ Examinar los marcos reguladores y las certificaciones relevantes en el ámbito *Cloud*
- ◆ Desarrollar el funcionamiento de la facturación en la nube y cómo se puede optimizar el uso de los recursos
- ◆ Profundizar en el uso de servicios de administración y gobernanza en AWS y Azure para optimizar el uso de los recursos y garantizar el cumplimiento de los requisitos de seguridad

### Módulo 3. Infraestructura como Servicio ((IaaS)

- ◆ Examinar las capas de abstracción en el *Cloud Computing* y cómo se relacionan entre sí
- ◆ Concretar la gestión efectiva de las capas de abstracción del *Cloud Computing*
- ◆ Analizar las decisiones troncales en la construcción de la Arquitectura *Cloud*
- ◆ Evaluar cómo la transformación digital y el *Cloud* pueden impulsar el éxito de una empresa
- ◆ Profundizar en el enfoque *DevOps* y cómo puede mejorar la eficiencia y la efectividad del desarrollo y la entrega de software
- ◆ Establecer los diferentes recursos de computación en la nube disponibles y cómo pueden ser utilizados de manera efectiva



*Orienta tu perfil hacia una de las áreas con mayor potencial del ámbito de las Infraestructuras Cloud y consigue alcanzar tus metas más exigentes”*

# 03

## Dirección del curso

En su búsqueda de alcanzar la máxima calidad educativa, TECH cuenta con reputados profesionales que conforman su equipo de expertos en las diferentes materias. Para esta titulación, se ha creado un cuadro docente con la capacidad de diseñar el temario más completo y ajustado a las necesidades y a los objetivos de los alumnos. Todo ello ha resultado en un programa dinámico, preciso e innovador que supone una oportunidad única de aprendizaje en este ámbito.



“

*Logra tus objetivos y multiplica tus posibilidades en el mercado laboral, gracias a este Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras Cloud”*

## Dirección



### D. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo

- Especialista en Administración de Sistemas y Redes Informáticas
- Administrador de Storage y Red SAN en Experis IT (BBVA)
- Administrador de Redes en IE Business School
- Graduado Superior en Administración de Sistemas y Redes Informáticas en ASIR
- Curso de Ethical Hacking en OpenWebinars
- Curso de Powershell en OpenWebinar

## Profesores

### D. Navarrete Aranda, Luis

- ♦ Cloud OPS, Devops Engineer Senior, Arquitecto de Soluciones Cloud en Globant EC
- ♦ Microsoft Trainer
- ♦ Cloud Solutions Specialist Regional en Software One Ecuador
- ♦ Arquitecto comercial Cloud en Alfapeople Ecuador
- ♦ Máster en Dirección de Proyecto de TI por la Universidad de la Rioja (UNIR)
- ♦ Ingeniero de Sistemas mención Administración de Nuevas Tecnologías por la Universidad Ecotec

### Dña. Torres Palomino, Carolina

- ♦ Directora de control de gestión y finanzas en Phone House
- ♦ Audit Senior Deloitte
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Auditoría y Desarrollo Directivo en ICADE



“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 04

## Estructura y contenido

El contenido y la estructura de este Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras Cloud, ha sido creado y diseñado por el equipo de expertos en la materia de TECH. Además, cada parte del temario se ha basado en la eficiente metodología pedagógica del *Relearning*, que garantiza la mejor asimilación de los contenidos por parte de los alumnos, de una forma dinámica y natural, sin necesidad de dedicar demasiado tiempo al estudio.



“

*Un plan de estudios diseñado bajo los requerimientos y exigencias de la metodología pedagógica más innovadora y eficiente, el Relearning”*

## Módulo 1. Transformación de las Infraestructuras IT. Cloud Computing

- 1.1. *Cloud Computing. Adopción Cloud Computing*
  - 1.1.1. La Computación
  - 1.1.2. Adopción del *Cloud Computing*
  - 1.1.3. Tipos de *Cloud Computing*
- 1.2. Adopción de *Cloud Computing*. Factores de Adopción
  - 1.2.1. Factores de adopción de infraestructuras en la nube
  - 1.2.2. Usos y servicios
  - 1.2.3. Evolución
- 1.3. Infraestructuras *Cloud Computing*
  - 1.3.1. Las infraestructuras *Cloud Computing*
  - 1.3.2. Tipos de infraestructuras (IaaS, PaaS, SaaS)
  - 1.3.3. Modelo de implementación (Privada, Pública, Híbrida)
  - 1.3.4. Elementos (*hardware*, almacenamiento, red)
- 1.4. Infraestructura *Cloud Computing*: Funcionamiento
  - 1.4.1. Virtualización
  - 1.4.2. Automatización
  - 1.4.3. Gestión
- 1.5. El Ecosistema *Cloud Computing*
  - 1.5.1. Observabilidad y Análisis
  - 1.5.2. Aprovisionamiento
  - 1.5.3. Orquestación y gestión
  - 1.5.4. Plataformas *Cloud*
- 1.6. Gestión de Servicios en Infraestructuras *Cloud*
  - 1.6.1. Orientación a servicio
  - 1.6.2. Estándar y ecosistema
  - 1.6.3. Tipos de servicios
- 1.7. Automatización de Gestión de Infraestructuras *Cloud*
  - 1.7.1. Ecosistema
  - 1.7.2. Cultura *DevOps*
  - 1.7.3. Infraestructura como código (*Terraform, Ansible, Github, Jenkins*)
- 1.8. Seguridad en Infraestructuras *Cloud*
  - 1.8.1. Ecosistema
  - 1.8.2. Cultura *DevSecOps*
  - 1.8.3. Herramientas
- 1.9. Preparación del Entorno de Gestión de Infraestructuras *Cloud*
  - 1.9.1. Herramientas
  - 1.9.2. Preparación del entorno
  - 1.9.3. Primeros pasos
- 1.10. Infraestructuras en *Cloud*. Futuro y Evolución
  - 1.10.1. Infraestructuras en *Cloud*. Retos
  - 1.10.2. Evolución de Infraestructuras en *Cloud*
  - 1.10.3. Desafíos de Seguridad y Cumplimiento

## Módulo 2. Gobierno en Infraestructuras *Cloud*

- 2.1. El Cumplimiento en Entornos *Cloud*
  - 2.1.1. Modelo de responsabilidad compartida
  - 2.1.2. Leyes, regulaciones y contratos
  - 2.1.3. Auditorías
- 2.2. El CISO en la Gobernanza *Cloud*
  - 2.2.1. Marco Organizativo. Figura del CISO en la Organización
  - 2.2.2. Relación del CISO con las áreas de tratamiento de datos
  - 2.2.3. Estrategia GRC contra el *Shadow IT*
- 2.3. Estándar de Gobernanza *Cloud*
  - 2.3.1. Valoraciones previas
  - 2.3.2. Cumplimiento del proveedor de servicios *Cloud*
  - 2.3.3. Obligaciones del personal
- 2.4. Privacidad en Entornos *Cloud*
  - 2.4.1. Relación Consumidores y usuarios con la Privacidad
  - 2.4.2. Privacidad en América, Asia Pacífico, Medio Oriente y África
  - 2.4.3. Privacidad en el contexto europeo
- 2.5. Homologaciones y marcos reguladores en Entornos *Cloud*
  - 2.5.1. Homologaciones y *frameworks* americanos
  - 2.5.2. Homologaciones y *frameworks* asiáticos
  - 2.5.3. Homologaciones y *frameworks* en Europa
- 2.6. Certificaciones y acreditaciones en Entornos *Cloud*
  - 2.6.1. América y Asia Pacífico
  - 2.6.2. Europa, Medio Oriente y África
  - 2.6.3. Globales
- 2.7. Leyes / Regulaciones en Entornos *Cloud*
  - 2.7.1. CLOUD Act, HIPAA, IRS 1075
  - 2.7.2. ITAR, Norma SEC 17a-4(f), VPAT/Sección 2.8
  - 2.7.3. Regulación europea
- 2.8. Control de costes y facturación en el Gobierno *Cloud*
  - 2.8.1. Modelo de pago por uso. Costes
  - 2.8.2. Figura del CFO y Perfiles *FinOps*
  - 2.8.3. Control de gastos
- 2.9. Tools en *Cloud Governance*
  - 2.9.1. *OvalEdge*
  - 2.9.2. *ManageEngine ADAudit Plus*
  - 2.9.3. *Erwin Data Governance*
- 2.10. Gobernanza Corporativa
  - 2.10.1. Código de Conducta
  - 2.10.2. Canal de Denuncias
  - 2.10.3. *Due Diligence*

### Módulo 3. Infraestructura como Servicio (IaaS)

- 3.1. Capas de Abstracción en *Cloud Computing* y su Gestión
  - 3.1.1. La Abstracción. Conceptos *Core*
  - 3.1.2. Modelos de servicio
  - 3.1.3. Gestión de Servicios *Cloud*. Beneficios
- 3.2. Construcción de la Arquitectura. Decisiones troncales
  - 3.2.1. HDDC y SDDC. Hipercompetencia
  - 3.2.2. Mercado
  - 3.2.3. Modelo de trabajo y Perfiles profesionales. Cambios
    - 3.2.3.1. Figura del *Cloudbroker*
- 3.3. Transformación Digital e Infraestructuras *Cloud*
  - 3.3.1. Demo del trabajo en la nube
  - 3.3.2. El papel del navegador como herramienta
  - 3.3.3. Nuevo concepto de dispositivos
  - 3.3.4. Arquitecturas avanzadas y el rol del CIO
- 3.4. Gestión Ágil en Infraestructuras *Cloud*
  - 3.4.1. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad
  - 3.4.2. Metodologías de desarrollo de apps y microservicios
  - 3.4.3. Relación entre desarrollo y operaciones TI
    - 3.4.3.1. Uso de *Cloud* como apoyo
- 3.5. Recursos de Computación en la nube I. Gestión de Identidad, Almacenamiento y Dominios
  - 3.5.1. Gestión de acceso e identidad
  - 3.5.2. Almacenamiento de datos seguro, de archivos flexible y bases de datos
  - 3.5.3. Gestión de Dominios
- 3.6. Recursos de Computación en la nube II. Recursos de Red, Infraestructura y Monitorización
  - 3.6.1. Red Virtual Privada
  - 3.6.2. Capacidad Informática en la nube
  - 3.6.3. Monitorización





- 3.7. Recursos de Computación en la nube III. Automatización
  - 3.7.1. Ejecución de código sin servidores
  - 3.7.2. Colas de Mensajes
  - 3.7.3. Servicios de flujos de trabajo
- 3.8. Recursos de Computación en la nube IV. Otros servicios
  - 3.8.1. Servicio de notificaciones
  - 3.8.2. Servicios de *streaming* y tecnologías de transcodificación
  - 3.8.3. Solución llave en mano para publicar API para consumidores externos e internos
- 3.9. Recursos de Computación en la nube V. Servicios centrados en el Dato
  - 3.9.1. Plataformas de análisis de datos y automatización de tareas TI manuales
  - 3.9.2. Migración de Datos
  - 3.9.3. Nube híbrida
- 3.10. Laboratorio de prácticas en servicios IaaS
  - 3.10.1. Ejercicio 1
  - 3.10.2. Ejercicio 2
  - 3.10.3. Ejercicio 3

“*Accede a todo el material principal y a una gran variedad de información adicional, para convertirte en un experto en Gobernanza Cloud*”

# 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”*

## 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”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*



*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

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, 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 profesional más vigente.

“*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 emitieran 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

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.

*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 casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. 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 Gobierno de Infraestructuras Cloud garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supere con éxito este programa y reciba su titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras Cloud** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Gobierno de Infraestructuras Cloud**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





**Experto Universitario**  
Gobierno de  
Infraestructuras Cloud

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

# Experto Universitario

## Gobierno de Infraestructuras Cloud

