

Experto Universitario Arquitectura Cloud

NODE 02

NODE 01



tech *universidad privada
peruano alemana*

Experto Universitario Arquitectura Cloud

- » 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-arquitectura-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. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Implantar una correcta Arquitectura Cloud en una empresa reduce costes y favorece la eficacia en el manejo de su información diaria. No obstante, la velocidad de transformación a la que se desarrollan las aplicaciones actualmente puede suponer una vulnerabilidad a evitar por cualquier profesional informático que preste sus servicios. En este programa el alumnado adquirirá el aprendizaje clave para el diseño de la *Arquitectura Cloud Computing*, permitiéndole el desarrollo de aplicaciones y su despliegue en producción con todas las garantías. Todo ello le permitirá avanzar en su carrera profesional, gracias a esta enseñanza 100% online y un contenido interactivo actualizado adaptado a las demandas actuales del mercado.





“

Conviértete en el arquitecto Cloud que las empresas del sector demandan gracias a este Experto Universitario”

El arquitecto *Cloud* es un perfil profesional cada vez más demandado en el sector de las nuevas tecnologías. Pese a la reticencia inicial de las empresas para incorporar la nube en sus sistemas de trabajo, debido a la vulnerabilidad de la red, esta mentalidad ha cambiado en los últimos años gracias al aumento de personas especializadas y cualificadas en este campo.

Este Experto Universitario capacita al alumnado para diseñar una arquitectura de referencia para el desarrollo de aplicaciones y despliegue en producción con todas las garantías. El programa aborda los diferentes paradigmas informáticos, su potencial y los fundamentos de la informática en la nube. El análisis de casos prácticos permitirá que los profesionales conozcan los problemas de seguridad de la computación en la nube, así como los principales requerimientos en la arquitectura de hardware o software.

Una titulación en modalidad 100% online, que supone una oportunidad para el profesional informático que busque una especialización para mejorar en su ámbito laboral. Sin horarios fijos y con acceso desde cualquier dispositivo con conexión a internet, el alumnado podrá mejorar sus competencias y profundizar en un campo tecnológico en constante transformación.

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

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Transformación Digital
- ◆ 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



Domina los servicios Azure, AWS y Google Cloud. Serás el profesional que las empresas soliciten”

“

Amplía tus conocimientos de infraestructuras Cloud, en su seguridad y crea correctamente una red Hyperledger Fabric con este Experto Universitario”

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 le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Conoce a la perfección la Arquitectura Cloud y ofrece las mejores soluciones a las empresas ante cualquier riesgo. Matricúlate en este Experto Universitario.

Con este Experto Universitario estarás capacitado para poner en marcha cualquier proyecto en la nube.



02 Objetivos

Una vez concluya el Experto Universitario en Arquitectura Cloud, los profesionales informáticos serán capaces de obtener un profundo conocimiento sobre los servicios en Azure, AWS y Google *Cloud*, desarrollarán un conocimiento detallado sobre las bases de arquitectura e identificarán la vulnerabilidad de las *Cloud* Públicas. Todo ello, les permitirá mejorar en un campo tecnológico que requiere de personal altamente cualificado. El contenido interactivo, las lecturas complementarias y los casos prácticos ayudarán al alumnado a conseguir sus metas.





“

Amplía tus miras profesionales. No dudes en tu potencial e inscríbete con tan solo un clic”



Objetivos generales

- ◆ Analizar los diferentes enfoques para la adopción de la nube y sus contextos
- ◆ Adquirir conocimientos especializados para determinar la *Cloud* adecuada
- ◆ Desarrollar una máquina virtual en Azure
- ◆ Establecer las fuentes de amenazas en el desarrollo de aplicaciones y las mejores prácticas a aplicar
- ◆ Evaluar las diferencias en las implementaciones concretas de diferentes vendedores de *Cloud* pública
- ◆ Determinar las diferentes tecnologías aplicadas a contenedores
- ◆ Identificar los aspectos clave en la adopción de una estrategia de adopción *Cloud Native*
- ◆ Fundamentar y evaluar los lenguajes de programación más utilizados en *Big Data*, necesarios para el análisis y procesamiento del dato



Garantiza la seguridad de las empresas que trabajan en la nube. Proyecta una infraestructura Cloud cumpliendo la normativa de Protección de Datos”





Objetivos específicos

Módulo 1. Programación *Cloud*. Servicios en Azure, AWS y Google *Cloud*

- ◆ Generar conocimiento especializado sobre la nube y las diferencias con las soluciones locales tradicionales
- ◆ Adquirir vocabulario especializado fundamental en la nube. Dominar los términos utilizados por los diferentes proveedores
- ◆ Establecer los principales componentes de la nube y sus usos
- ◆ Determinar los proveedores en el mercado de la nube, sus fortalezas y debilidades, y aportaciones

Módulo 2. Programación de Arquitecturas en *Cloud Computing*

- ◆ Desarrollar conocimiento especializado sobre las bases de arquitectura
- ◆ Especializar al alumno en el conocimiento de infraestructuras *Cloud*
- ◆ Evaluar ventajas e inconvenientes de desplegar *On Premise* o en *Cloud*
- ◆ Determinar los requerimientos de infraestructura
- ◆ Identificar opciones de despliegue
- ◆ Capacitar para la puesta en producción de una infraestructura *Cloud*
- ◆ Diseñar y definir la operación y el mantenimiento de una arquitectura en *Cloud*

Módulo 3. Entornos *Cloud*. Seguridad

- ◆ Identificar riesgos de un despliegue de infraestructura en *Cloud* pública
- ◆ Analizar los riesgos de seguridad en el desarrollo de aplicaciones
- ◆ Determinar los requerimientos de seguridad
- ◆ Desarrollar un plan de seguridad para un despliegue en *Cloud*
- ◆ Establecer directrices para un sistema de *Logging* y monitorización
- ◆ Proponer acciones de respuesta ante incidentes

03

Dirección del curso

Para aportar al profesional de la informática el contenido más actualizado y enriquecido sobre Arquitectura Cloud, TECH efectúa una selección rigurosa del personal docente que imparte todas las titulaciones. En este Experto Universitario el equipo docente está conformado por profesionales con amplia experiencia en *Cloud Computing* y con titulación académica en esta área. Además, destacan por su calidad humana y cercanía con el alumnado del cual extraerán lo mejor para que consiga su objetivo profesional.



“

*Docentes especializados en Arquitectura Cloud
te tutorizarán en este Experto Universitario
para que seas el mejor profesional”*

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 Ethical Hacking en OpenWebinar
- ◆ Curso Powershell en OpenWebinar

Profesores

D. Gómez Rodríguez, Antonio

- ◆ Ingeniero Principal de Soluciones Cloud para Oracle
- ◆ Coorganizador de Malaga Developer Meetup
- ◆ Consultor Especialista para Sopra Group y Everis
- ◆ Líder de equipos en System Dynamics
- ◆ Desarrollador de Softwares en SGO Software
- ◆ Máster en E-Business por la Escuela de Negocios La Salle
- ◆ Postgrado en Tecnologías y Sistemas de Información, Instituto Catalán de Tecnología
- ◆ Licenciado en Ingeniería Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña

D. Torres Palomino, Sergio

- ◆ Ingeniero informático experto en blockchain
- ◆ *Blockchain* Lead en Telefónica
- ◆ Arquitecto *Blockchain* en *Signeblock*
- ◆ Desarrollador *Blockchain* en *Blocknitive*
- ◆ Escritor y divulgador en *O'Really Media Books*
- ◆ Docente en estudios de posgrado y cursos relacionados con el *blockchain*
- ◆ Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad San Pablo CEU
- ◆ Máster en Arquitectura *Big Data*
- ◆ Máster en *Big Data* y *Business Analytics*

D. Bernal de la Varga, Yeray

- ◆ Arquitecto de Soluciones Big Data en Orange Bank
- ◆ Arquitecto de Big Data en Bankia
- ◆ Ingeniero de Big Data en Hewlett-Packard
- ◆ Profesor adjunto en el Máster de Big Data por la Universidad de Deusto
- ◆ Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Experto en Big Data por la U-TAD

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

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Experto Universitario está conformado por tres bloques que parten de un conocimiento general sobre programación *Cloud* para profundizar en servicios como Azure, Aws o Google *Cloud*. Asimismo, sienta las bases para la correcta ejecución de un proyecto estableciendo desde sus costes económicos hasta los recursos humanos a emplear. La biblioteca de multimedia y el sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, facilitará el aprendizaje de los profesionales que buscan una especialización con temario actualizado.



“

Descárgate el contenido interactivo desde cualquier dispositivo, para que aprendas a tu ritmo, sin horarios y sin presencialidad”


Módulo 1. Programación *Cloud*. Servicios en Azure, Aws y Google *Cloud*

- 1.1. *Cloud*. Servicios y Tecnologías *Cloud*
 - 1.1.1. Servicios y Tecnologías *Cloud*
 - 1.1.2. Terminología *Cloud*
 - 1.1.3. Proveedores *Cloud* de referencia
- 1.2. *Cloud Computing*
 - 1.2.1. *Cloud Computing*
 - 1.2.2. Ecosistema del *Cloud Computing*
 - 1.2.3. Tipología *Cloud Computing*
- 1.3. Modelos de Servicio en *Cloud*
 - 1.3.1. IaaS. Infraestructura como Servicio
 - 1.3.2. SaaS. Software como Servicio
 - 1.3.3. PaaS. Plataforma como Servicio
- 1.4. Tecnologías *Cloud Computing*
 - 1.4.1. Sistema de Virtualización
 - 1.4.2. *Service-Oriented Architecture* (SOA)
 - 1.4.3. Computación GRID
- 1.5. Arquitectura *Cloud Computing*
 - 1.5.1. Arquitectura *Cloud Computing*
 - 1.5.2. Tipologías de red en *Cloud Computing*
 - 1.5.3. Seguridad en *Cloud Computing*
- 1.6. *Public Cloud*
 - 1.6.1. *Public Cloud*
 - 1.6.2. Arquitectura y costes de *Public Cloud*
 - 1.6.3. *Public Cloud*. Tipología
- 1.7. *Private Cloud*
 - 1.7.1. *Private Cloud*
 - 1.7.2. Arquitectura y Costes
 - 1.7.3. *Private Cloud*. Tipología

- 1.8. *Hybrid Cloud*
 - 1.8.1. *Hybrid Cloud*
 - 1.8.2. Arquitectura y costes
 - 1.8.3. *Hybrid Cloud*. Tipología
- 1.9. Proveedores *Cloud*
 - 1.9.1. Amazon Web Services
 - 1.9.2. Azure
 - 1.9.3. Google
- 1.10. Seguridad en *Cloud*
 - 1.10.1. Seguridad en Infraestructura
 - 1.10.2. Seguridad en el Sistema Operativo y Redes
 - 1.10.3. Mitigación de riesgos en *Cloud*

Módulo 2. Programación de Arquitecturas en *Cloud Computing*

- 2.1. Arquitectura *Cloud* para una red universitaria. Selección del Proveedor *Cloud*. Ejemplo Práctico
 - 2.1.1. Planteamiento de Arquitectura *Cloud* para una red universitaria según proveedor *Cloud*
 - 2.1.2. Componentes de Arquitectura *Cloud*
 - 2.1.3. Análisis de las soluciones *Cloud* según Arquitectura propuesta
- 2.2. Estimación económica del proyecto de creación de una red universitaria. Financiación
 - 2.2.1. Selección del proveedor *Cloud*
 - 2.2.2. Estimación económica en base a los componentes
 - 2.2.3. Financiación del proyecto
- 2.3. Estimación de Recursos Humanos del Proyecto. Composición de un equipo de software
 - 2.3.1. Composición del equipo de desarrollo software
 - 2.3.2. Roles en un equipo de desarrollo. Tipología
 - 2.3.3. Evaluación de la estimación económica del proyecto

- 
- 2.4. Cronograma de ejecución y documentación del proyecto
 - 2.4.1. Cronograma Agile del proyecto
 - 2.4.2. Documentación para la viabilidad del proyecto
 - 2.4.3. Documentación a aportar para la ejecución del proyecto
 - 2.5. Implicaciones legales de un proyecto
 - 2.5.1. Implicaciones legales de un proyecto
 - 2.5.2. Política de Protección de Datos
 - 2.5.2.1. GDPR. Reglamento General de Protección de Datos
 - 2.5.3. Responsabilidad de la empresa integradora
 - 2.6. Diseño y creación de una red *Blockchain* en *Cloud* para la arquitectura propuesta
 - 2.6.1. *Blockchain* – Hyperledger Fabric
 - 2.6.2. *Hyperledger Fabric Basics*
 - 2.6.3. Diseño de una red de Hyperledger Fabric universitaria internacional
 - 2.7. Planteamiento de ampliación de la arquitectura propuesta
 - 2.7.1. Creación de la arquitectura propuesta con *Blockchain*
 - 2.7.2. Ampliación de la arquitectura propuesta
 - 2.7.3. Configuración de una arquitectura en alta disponibilidad
 - 2.8. Administración de la Arquitectura Cloud propuesta
 - 2.8.1. Suma de un nuevo participante a la arquitectura propuesta inicial
 - 2.8.2. Administración de la Arquitectura Cloud
 - 2.8.3. Gestión de la lógica del proyecto – *Smart Contracts*
 - 2.9. Administración y gestión de los componentes específicos en la Arquitectura Cloud propuesta
 - 2.9.1. Gestión de los certificados de una red
 - 2.9.2. Gestión de la seguridad de diversos componentes: CouchDB
 - 2.9.3. Gestión de los nodos de la red *Blockchain*
 - 2.10. Modificación de una instalación básica inicial en la creación de la red *Blockchain*
 - 2.10.1. Suma de un nodo a la red *Blockchain*
 - 2.10.2. Suma de persistencia de datos extra
 - 2.10.3. Gestión de *Smart Contracts*
 - 2.10.4. Suma de una nueva universidad a la red existente
 - 2.10.5. *Disaster Recovery Plan*

Módulo 3. Entornos *Cloud*. Seguridad

- 3.1. Entornos *Cloud*. Seguridad
 - 3.1.1. Entornos *Cloud*, seguridad
 - 3.1.1.1. Seguridad en *Cloud*
 - 3.1.1.2. Postura de seguridad
- 3.2. Modelo de Gestión de seguridad compartida en *Cloud*
 - 3.2.1. Elementos de seguridad gestionados por proveedor
 - 3.2.2. Elementos gestionados por cliente
 - 3.2.3. Estrategia para seguridad
- 3.3. Mecanismos de prevención en *Cloud*
 - 3.3.1. Sistemas de gestión de autenticación
 - 3.3.2. Sistema de gestión de autorización. Políticas de acceso
 - 3.3.3. Sistemas de gestión de claves
- 3.4. Seguridad de los datos en infraestructura *Cloud*
 - 3.4.1. "Securización" de los sistemas de almacenamiento:
 - 3.4.1.1. *Block*
 - 3.4.1.2. *Object storage*
 - 3.4.1.3. *File Systems*
 - 3.4.2. Protección de los sistemas de base de datos
 - 3.4.3. "Securización" de datos en tránsito
- 3.5. Protección de Infraestructura *Cloud*
 - 3.5.1. Diseño e implementación de red segura
 - 3.5.2. Seguridad en recursos de computación
 - 3.5.3. Herramientas y recursos para protección de infraestructura
- 3.6. Riesgos y vulnerabilidades en aplicaciones
 - 3.6.1. Riesgos en desarrollo de aplicaciones
 - 3.6.2. Riesgos de seguridad críticos
 - 3.6.3. Vulnerabilidades en el desarrollo de software
- 3.7. Defensas en aplicaciones frente a ataques
 - 3.7.1. Diseño en el desarrollo de aplicaciones
 - 3.7.2. "Securización" a través de la verificación y testeo
 - 3.7.3. Práctica de programación segura



- 3.8. Seguridad en Entornos DevOps
 - 3.8.1. Seguridad en entornos virtualizados y con *containers*
 - 3.8.2. Seguridad en Desarrollo y Operaciones (DevSecOps)
 - 3.8.3. Mejores prácticas en seguridad en entornos productivos con *containers*
- 3.9. Seguridad en *Clouds* Públicos
 - 3.9.1. AWS
 - 3.9.2. Azure
 - 3.9.3. *Oracle Cloud*
- 3.10. Normativa de Seguridad, gobernanza y cumplimiento
 - 3.10.1. Cumplimiento de normativas de seguridad
 - 3.10.2. Gestión de riesgos
 - 3.10.3. Proceso en las organizaciones

“

Mejora las prácticas en seguridad en entornos productivos con containers y ofrece servicios profesionales con garantías”

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 Arquitectura Cloud 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 Arquitectura Cloud** 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 Arquitectura Cloud**

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 Arquitectura Cloud

- » Modalidad: online
- » Duración: : 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Privada Peruano Alemana
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Arquitectura Cloud

