Experto Universitario
Gestión de Datos en Cloud



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Gestión de Datos en Cloud

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/informatica/experto-universitario/experto-gestion-datos-cloud**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Implementar una gestión de datos correcta en la nube reduce el riesgo de migrar las cargas de trabajo de base de datos y su almacenamiento en Cloud. Además, el volumen y el tipo de datos que alojan las empresas son muy apetecibles para los hackers, por lo que el profesional informático debe crear un sistema que les dé seguridad y garantías. En este programa, el alumnado podrá profundizar en los principales proveedores de la nube, analizar los problemas de seguridad en el *Cloud Computing* y adoptar las mejores medidas. Los cases estudies y todo el contenido multimedia que ofrece la plataforma virtual de esta titulación facilitarán la especialización en un área que requiere de personal especializado.





Forma parte de los equipos responsables de la creación, implementación y gestión de aplicaciones en la nube gracias a este Experto Universitario"

La gestión eficaz y flexible en los entornos Cloud marcan la diferencia en un sector que continuamente está avanzado y con unas proyecciones laborales futuras inmensas. Este Experto Universitario da respuesta a los profesionales informáticos que desean una especialización que les permita progresar en su área.

Esta enseñanza permite al alumnado conocer en profundidad las herramientas de gestión de la nube. Principalmente abordará Azure Storage Cloud, su desarrollo, funcionamiento, implementación de copias de seguridad, así como la implantación de un plan de actuación ante cualquier desastre.

Este programa no sólo ayudará a especializarse en los proveedores, sino que también abordarás las mejores prácticas para desplegar servicios seguros en infraestructuras Cloud, al igual que se determinará qué herramientas deben emplearse y configurarse en un entorno seguro.

El equipo docente, especializado en esta área, acompañará al alumnado durante las seis semanas de duración de esta enseñanza impartida en modalidad 100% online. TECH favorece así, el aprendizaje del profesional que desee compatibilizar su vida laboral y personal. Ayudado por el sistema *Relearning,* basado en la reiteración de contenido, y una plataforma con amplio contenido multimedia, el alumnado adquirirá el conocimiento que necesita para avanzar en su carrera profesional.

Este **Experto Universitario en Gestión de Datos en 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 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

Profundiza en la Public, Private e Hibrid Cloud y sé capaz de gestionar, de manera eficaz, los datos en cada una de ellas”

Aprende a identificar los principales riesgos de un despliegue de infraestructura en Cloud pública con este Experto Universitario"

Haz clic, matricúlate y comienza una especialización en gestión de datos Cloud que te ayudará a progresar en tu carrera profesional.

Establece un Disaster Recovery Plan que dé seguridad a las empresas en cualquier entorno Cloud. Inscríbete en este Experto Universitario y especialízate.

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.



02

Objetivos

A lo largo de este Experto Universitario, el alumnado adquirirá un conocimiento especializado para establecer cuál es el *Cloud* adecuado en función del servicio que desee prestar a la empresa o cliente. Además, conocerá los principales elementos y componentes de la nube y los servicios que ofrecen Azure, Google Cloud o AWs. Una vez concluya esta enseñanza sabrá desarrollar un plan de seguridad para un despliegue en Cloud, mejorando así sus habilidades en un área que requiere profesionales con conocimientos actualizados.





Gestiona los principales recursos de Azure y sácale el máximo rendimiento. Las empresas agradecen poder contar con profesionales altamente cualificados como tú"

Objetivos generales

- Analizar los diferentes enfoques para la adopción de la nube y sus contextos
- Adquirir conocimiento especializado 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

Conviértete en un experto en la generación de redes virtuales en entornos Cloud completamente seguros"





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 uso
- Determinar los proveedores en el mercado de la nube, sus fortalezas y debilidades, y aportaciones

Módulo 2. Storage en Cloud Azure

- Examinar una máquina virtual en Azure
- Establecer los diferentes tipos de almacenamiento
- Evaluar las funciones en el *backup*
- Gestionar recursos de Azure
- Analizar los diferentes tipos de servicios
- Examinar los diferentes tipos de seguridad
- Generar redes virtuales
- Concretar las diferentes conexiones de red

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

TECH ha configurado para esta titulación, un equipo docente relevante en el área del desarrollo y gestión de la nube. Con el objetivo de ofrecer una enseñanza de élite y al alcance de todos, la selección del cuerpo docente ha sido rigurosa y basada principalmente en una titulación académica de alto nivel y una amplia experiencia en proyectos Cloud. De esta forma, el alumnado tiene garantías de recibir un contenido acorde a las demandas actuales del mercado.





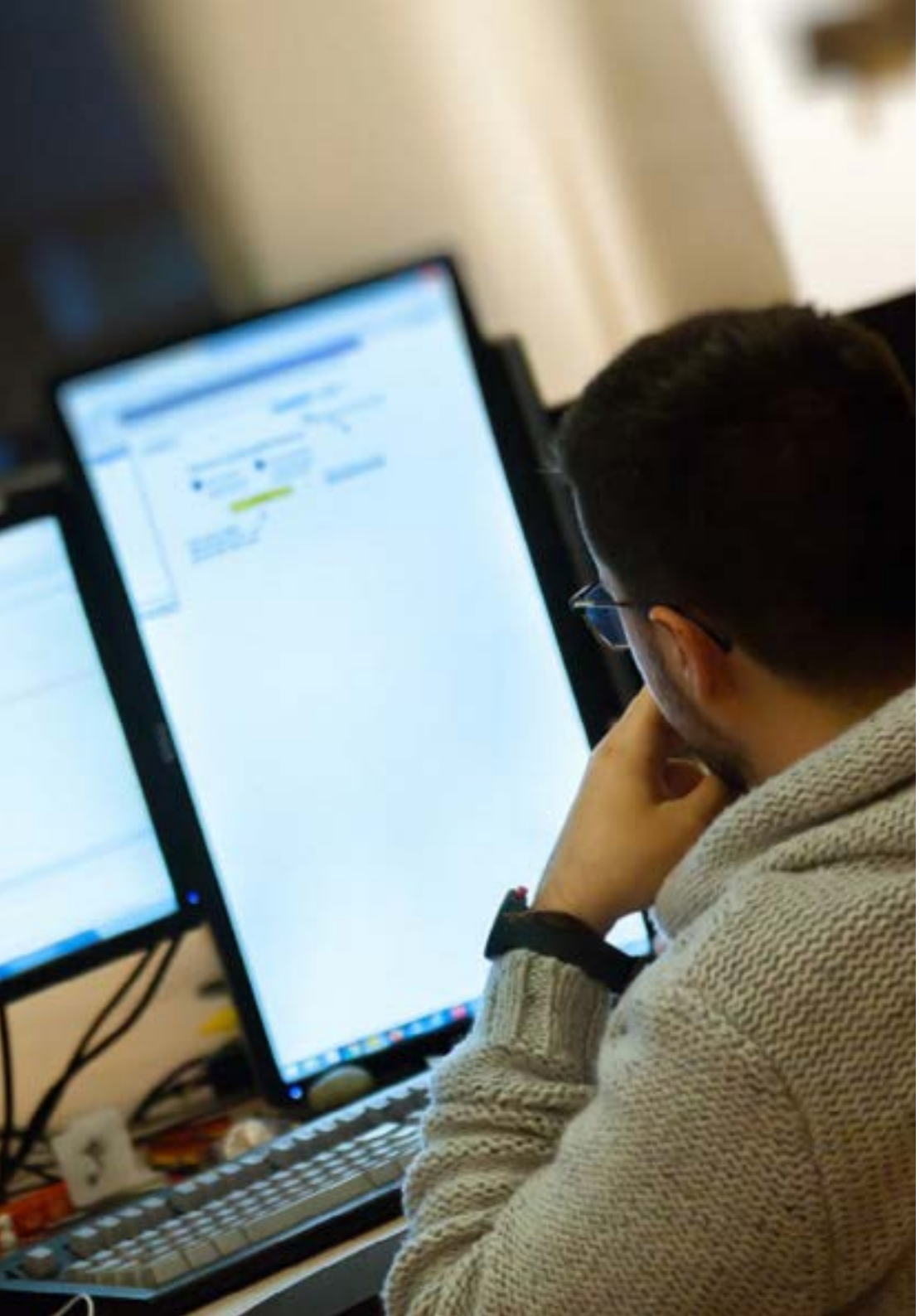
Un equipo docente especializado y con amplia experiencia en el sector de las IT te guiará durante los seis meses de duración de este Experto Universitario"

Dirección



D. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo

- 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 Powershel en OpenWebinar



Profesores

D. Bernal de la Varga, Yeray

- Arquitecto de Soluciones Big Data en Orange Bank
- Arquitecto Big Data en Bankia
- Ingeniero Big Data en Hewlett-Packard
- Profesor adjunto en el Master 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

D. Gómez Rodríguez, Antonio

- Ingeniero de soluciones Cloud en Oracle
- Director de Proyectos en Sopra Group
- Director de Proyectos en Everis
- Jefe de Proyectos en la empresa pública de Gestión de Programas Culturales de Consejería de Cultura de Andalucía
- Profesor de la asignatura Blockchain Empresariales – Oracle en el Curso de Extensión Universitaria en Tecnologías Blockchain de la Universidad de Málaga
- Licenciado en Ingeniería Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña
- Postgrado en Tecnologías y Sistemas de Información por el Instituto Catalán de Tecnología
- E-Business Master en la Escuela de Negocios La Salle

04

Estructura y contenido

El equipo docente de este Experto Universitario ha confeccionado un plan de estudio dividido en tres módulos que abarcan de forma general los principales servicios y tecnologías Cloud para poco a poco ir profundizando en cada uno de ellos. De esta forma, el profesional de la informática será capaz de gestionar de manera eficiente y segura los datos en entornos Cloud. Los resúmenes interactivos, las lecturas adicionales y los casos prácticos enriquecerán esta especialización.





¿Sin tiempo para acudir a clases presenciales? TECH ofrece todas sus titulaciones en modalidad online y sin horarios fijos para que aprendas a tu ritmo”

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

1.7. *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. Storage en Cloud Azure

2.1. Instalación MV en Azure
- 2.1.1. Comandos de creación
- 2.1.2. Comandos de visualización
- 2.1.3. Comandos de modificación

2.2. Blobs en Azure
- 2.2.1. Tipos de Blob
- 2.2.2. Contenedor
- 2.2.3. Azcopy
- 2.2.4. Supresión reversible de *blobs*

2.3. Disco Administrado y Almacenamiento en Azure
- 2.3.1. Disco administrado
- 2.3.2. Seguridad
- 2.3.3. Almacenamiento en frío

2.3.4. Replicación
2.3.4.1. Redundancia local
2.3.4.2. Redundancia en una zona
2.3.4.3. Georredundante
2.4. Tablas, Colas, Archivos en Azure
2.4.1. Tablas
2.4.2. Colas
2.4.3. Archivos
2.5. Encriptación y Seguridad en Azure
2.5.1. *Storage Service Encryption* (SSE)
2.5.2. Claves de acceso
2.5.2.1. Firma de acceso compartido
2.5.2.2. Directivas de acceso a nivel de contenedores
2.5.2.3. Firma de acceso a nivel de blob
2.5.3. Autenticación Azure AD
2.6. Red Virtual en Azure
2.6.1. Subred y Emparejamiento
2.6.2. Vnet to Vnet
2.6.3. Enlace privado
2.6.4. Alta disponibilidad
2.7. Tipos de conexiones en Azure
2.7.1. Azure *Application* Gateway
2.7.2. VPN de sitio a sitio
2.7.3. VPN punto a sitio
2.7.4. *ExpressRoute*
2.8. Recursos en Azure
2.8.1. Bloqueo de recursos
2.8.2. Movimiento de recursos
2.8.3. Eliminación de recursos
2.9. *Backup* en Azure
2.9.1. *Recovery Services*
2.9.2. Agente Azure *Backup*
2.9.3. Azure *Backup* Server
2.10. Desarrollo de Soluciones
2.10.1. Compresión, deduplicación, replicación
2.10.2. Recovery Services
2.10.3. *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. *Ffile 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





Sé todo un experto en AWS, Azure y Oracle Cloud con esta enseñanza Universitaria y avanza en tu carrera profesional"

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 tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que 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.

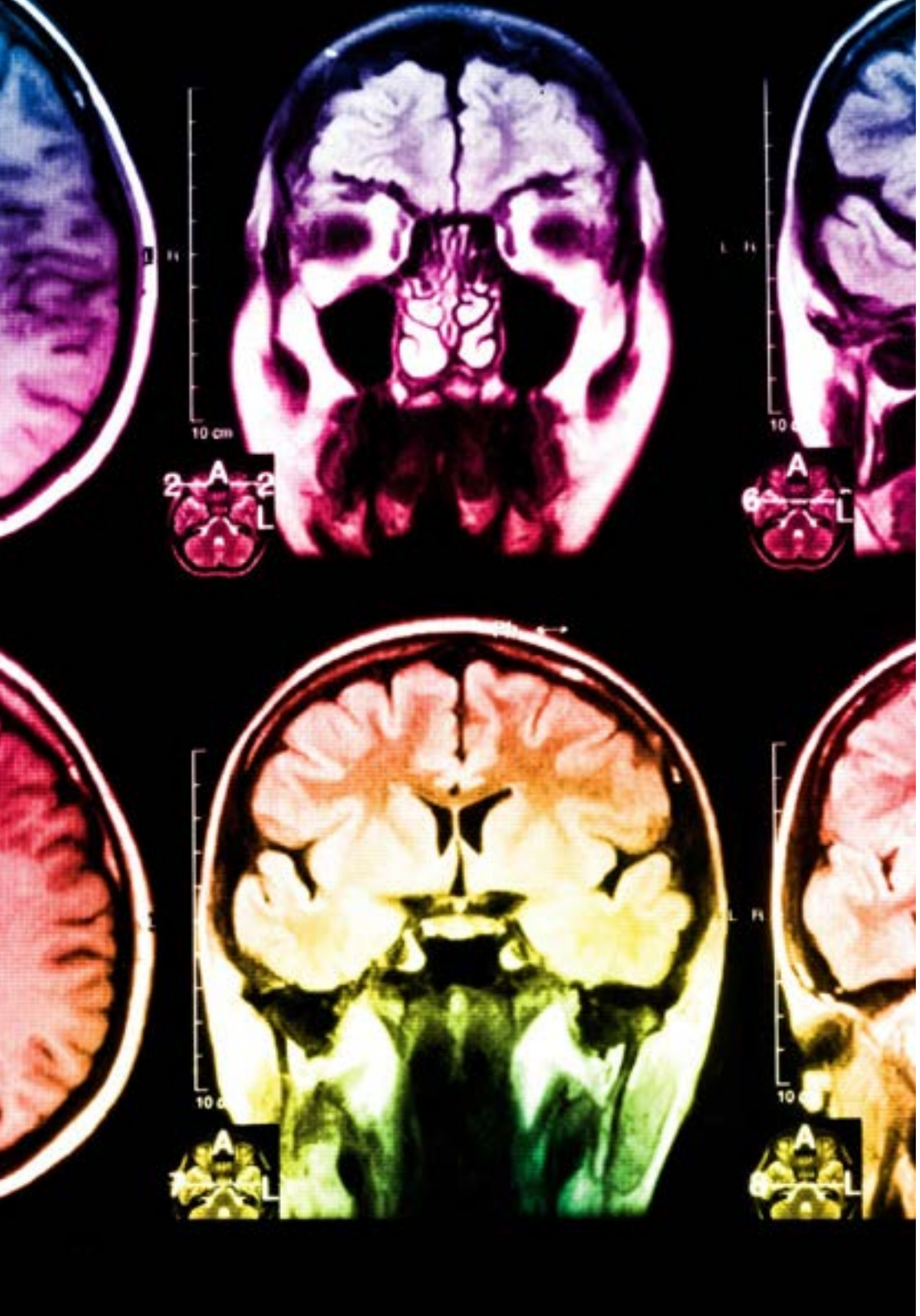
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

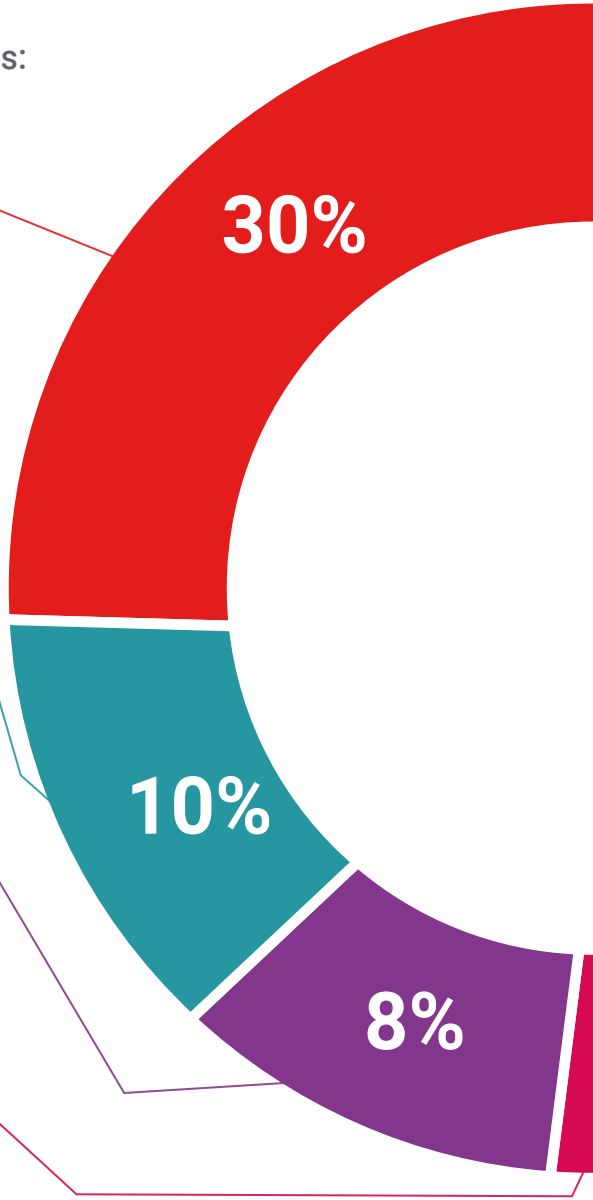
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

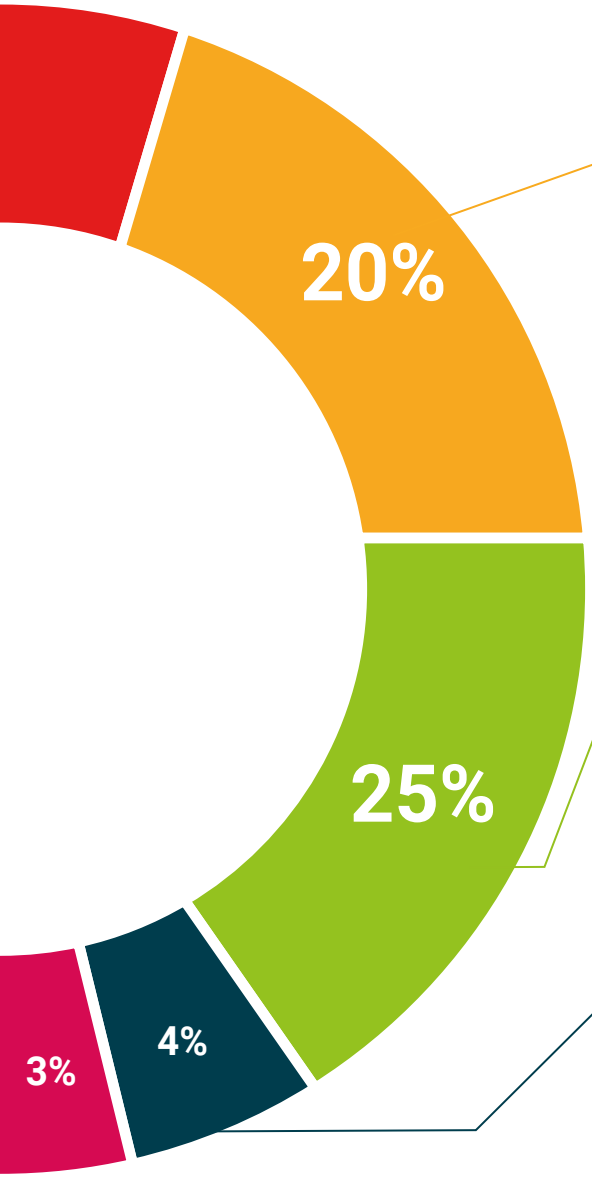
Prácticas de habilidades y competencias

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 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 Gestión de Datos en Cloud garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Gestión de Datos en Cloud** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Experto Universitario en Gestión de Datos en Cloud**

Nº. Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Gestión de Datos en Cloud

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

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión de Datos en Cloud

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Gestión de Datos en Cloud



tech universidad tecnológica