

Curso Universitario

Computación en la Nube



Curso Universitario Computación en la Nube

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/informatica/curso-universitario/computacion-nube

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

La Computación en la Nube ha transformado la manera en que individuos y empresas almacenan, gestionan y procesan información. De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, la adopción de la Nube mejora la eficiencia operativa y acelera la innovación en múltiples sectores. En este contexto, comprender los modelos de servicio, la seguridad y las herramientas de automatización resulta esencial para aprovechar al máximo esta tecnología. En ese sentido, TECH presenta un innovador programa universitario focalizado en la Computación en la Nube. Además, se imparte en un cómodo formato totalmente online.





“

*Gracias a este programa
100% online, dominarás el uso
de herramientas Cloud para
gestionar infraestructuras de
manera eficiente y segura”*

La Computación en la Nube ha redefinido la manera en que las organizaciones gestionan datos, aplicaciones y servicios digitales. Su adopción ha permitido optimizar recursos, reducir costos y aumentar la eficiencia operativa en sectores tan diversos como la salud, las finanzas y la educación. Sin embargo, su implementación requiere un conocimiento profundo de modelos de servicio como IaaS, PaaS y SaaS, así como de aspectos clave como la seguridad, la automatización y la gestión de bases de datos. Contar con expertos en este campo se ha vuelto imprescindible en un mundo cada vez más interconectado y dependiente de soluciones digitales escalables y seguras.

Este programa universitario ofrece una visión integral de la Computación en la Nube, desde los fundamentos hasta estrategias avanzadas para optimizar su uso. El plan de estudios ahondará en el manejo de herramientas como AWS, Azure y Google Cloud. Esto permitirá a los alumnos aprovechar al máximo la infraestructura digital disponible, impulsando la capacidad de innovación y adaptación a nuevas tecnologías. Además, adquirir conocimientos sobre seguridad, automatización y optimización de costos en la Nube no solo mejora la gestión de sistemas, sino que permite anticiparse a los desafíos tecnológicos del futuro.

La modalidad 100% online de este programa facilita el acceso a conocimientos actualizados sin restricciones geográficas ni de horarios. Esto permite avanzar a un ritmo flexible, adaptando el aprendizaje a necesidades personales y profesionales. Además, el uso de recursos digitales de última generación y metodologías interactivas garantiza una experiencia inmersiva y dinámica, optimizando la comprensión de conceptos clave.

Este **Curso Universitario en Computación en la Nube** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Computación y Tecnología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y 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 en Computación y Tecnología
- ♦ 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



Aprende a utilizar plataformas líderes como AWS, Azure y Google Cloud”

“

Configura máquinas virtuales, almacenamiento y redes virtuales en la Nube, asegurando una gestión eficiente de recursos”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Computación y Tecnología, que vierten en este programa 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Descubre las mejores estrategias para desplegar aplicaciones en la Nube con herramientas como Elastic Beanstalk.

Domina el uso de contenedores con Docker y Kubernetes para desarrollar infraestructuras escalables y eficientes.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Profesorado
TOP
Internacional


La metodología
más eficaz

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

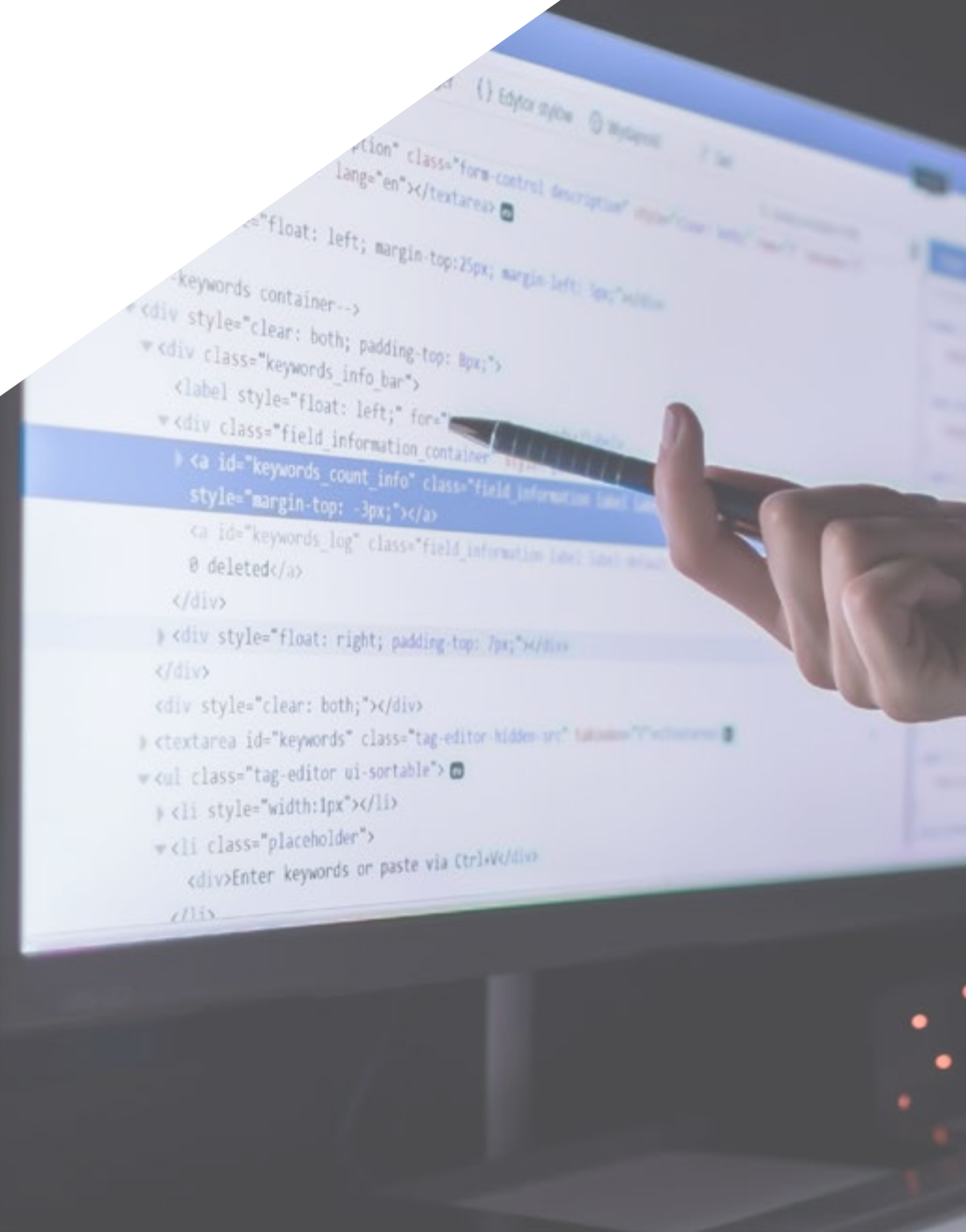
Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

El avance de la Computación en la Nube ha transformado la gestión de datos y servicios digitales, impulsando la eficiencia y la innovación en diversos sectores. Por ello, comprender sus principios, herramientas y aplicaciones resulta esencial en un entorno cada vez más digitalizado. Este plan de estudios aborda de manera integral los modelos de servicio, la seguridad, la automatización y la optimización de recursos en la nube. A través de un enfoque práctico y actualizado, permite desarrollar habilidades clave para implementar soluciones tecnológicas avanzadas, garantizando una preparación sólida ante los retos y oportunidades de la transformación digital.

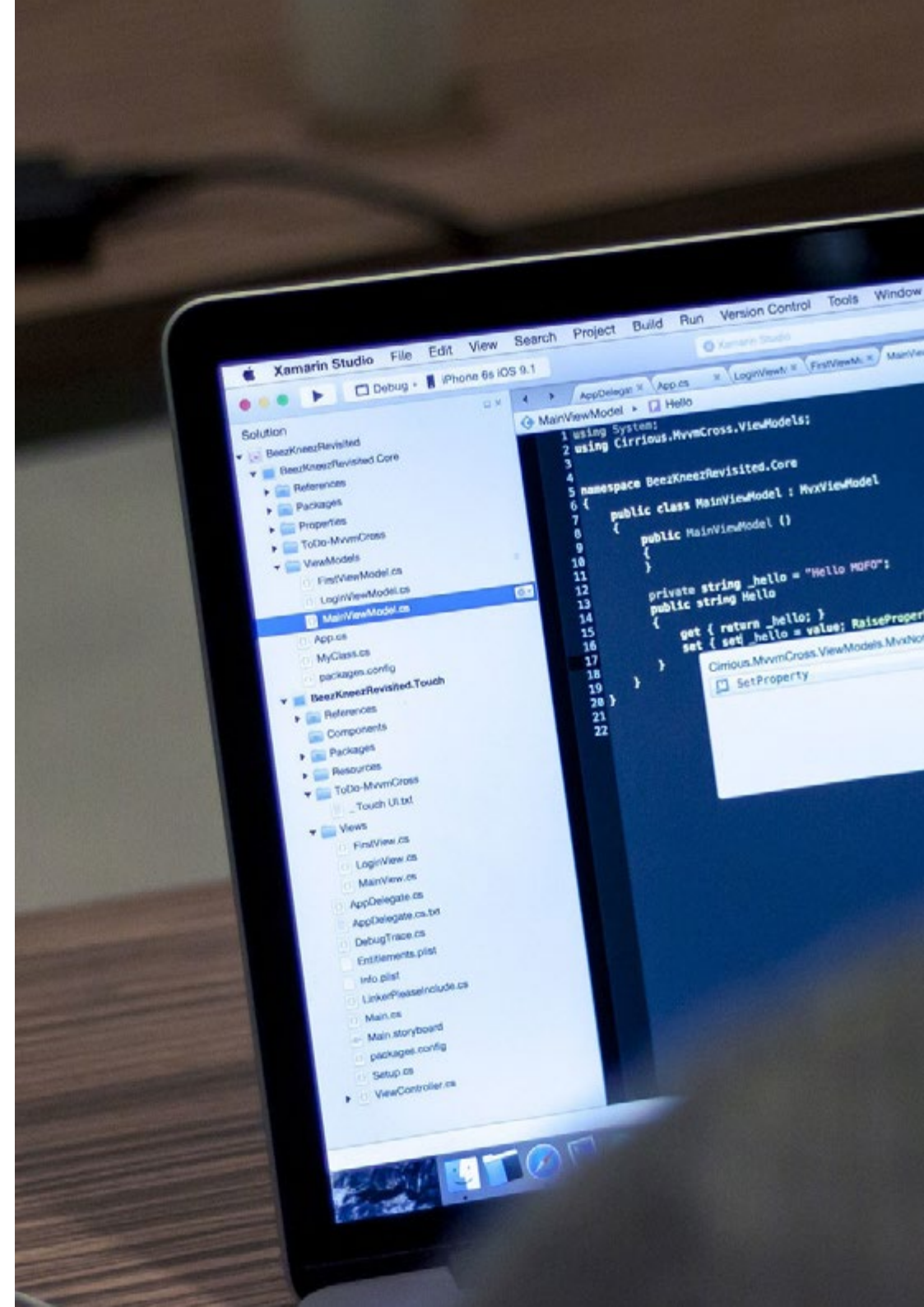


“

Aplicarás estrategias de despliegue, monitoreo y escalado automático en entornos Cloud”

Módulo 1. Computación en la Nube para seniors

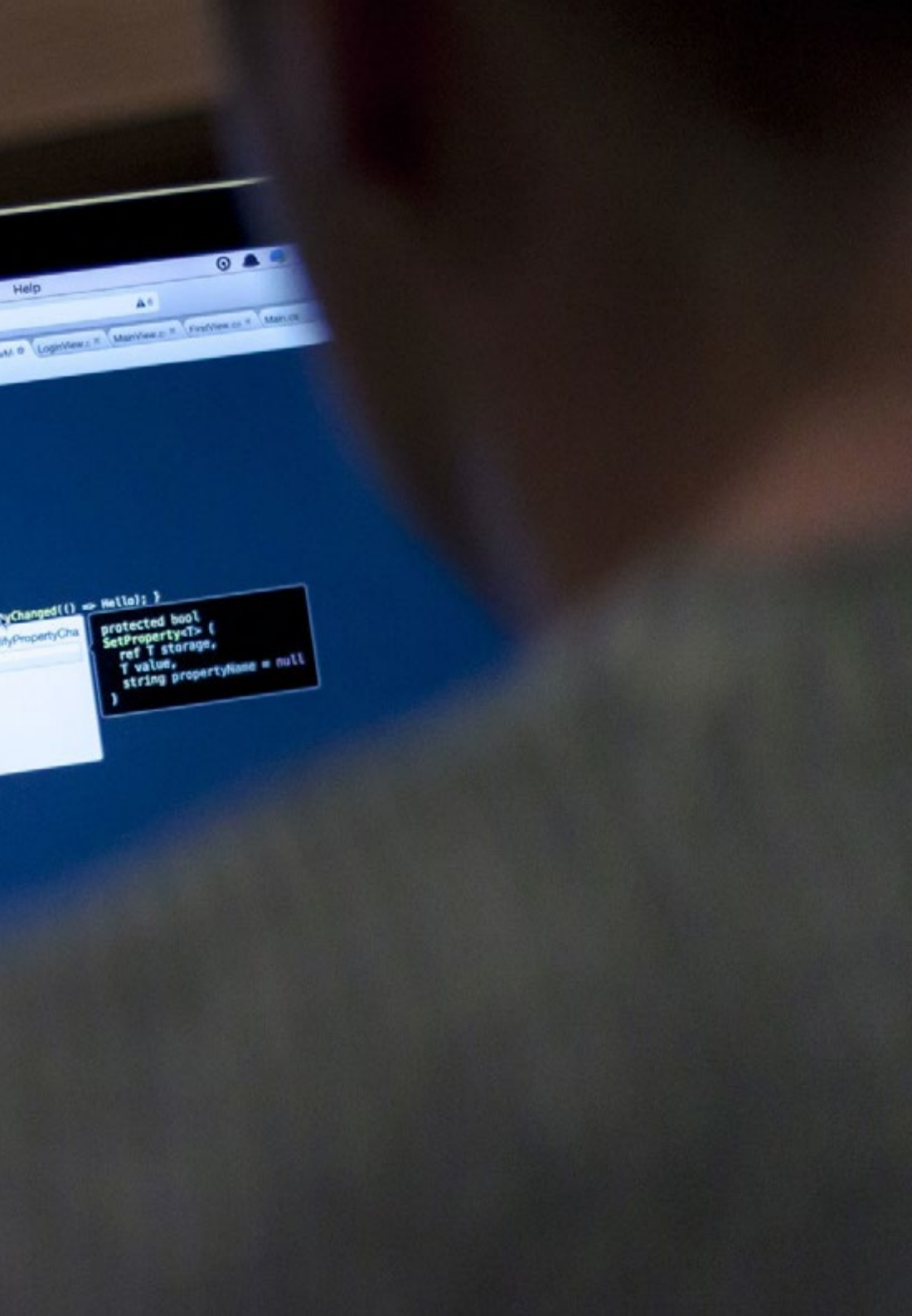
- 1.1. Computación en la Nube
 - 1.1.1. Cloud computing
 - 1.1.2. Modelos de servicio: IaaS, PaaS, SaaS
 - 1.1.3. Beneficios y desafíos de la adopción de la Nube
- 1.2. Proveedores de servicios en la Nube
 - 1.2.1. Principales plataformas: AWS, Azure, Google Cloud
 - 1.2.2. Comparativa de características y precios
 - 1.2.3. Casos de uso específicos para cada proveedor
- 1.3. Configuración de servicios en la Nube
 - 1.3.1. Creación de máquinas virtuales
 - 1.3.2. Almacenamiento en la nube: tipos y configuración
 - 1.3.3. Redes virtuales y gestión de acceso
- 1.4. Despliegue de aplicaciones en la Nube
 - 1.4.1. Métodos de despliegue: manual y automatizado
 - 1.4.2. Uso de herramientas como Elastic Beanstalk y App Engine
 - 1.4.3. Ejemplo práctico de despliegue
- 1.5. Contenedores en la Nube
 - 1.5.1. Uso de servicios como ECS, GKE y AKS
 - 1.5.2. Integración con Docker y Kubernetes
 - 1.5.3. Escalabilidad de aplicaciones con contenedores
- 1.6. Gestión de bases de datos en la Nube
 - 1.6.1. Servicios gestionados: RDS, Firestore, Cosmos DB
 - 1.6.2. Configuración y optimización de bases de datos
 - 1.6.3. Copias de seguridad y recuperación ante desastres
- 1.7. Seguridad en la Nube
 - 1.7.1. Políticas de seguridad y control de acceso
 - 1.7.2. Cifrado de datos en tránsito y en reposo
 - 1.7.3. Auditorías y cumplimiento normativo



- 1.8. Automatización en la Nube
 - 1.8.1. *Infrastructure as Code* (IaC)
 - 1.8.2. Uso de Terraform y CloudFormation
 - 1.8.3. Creación de pipelines de automatización
- 1.9. Monitoreo y optimización
 - 1.9.1. Uso de herramientas como CloudWatch, Stackdriver y Azure Monitor
 - 1.9.2. Optimización de costos en la Nube
 - 1.9.3. Alertas y métricas clave para aplicaciones
- 1.10. Tendencias en Computación en la Nube
 - 1.10.1. Nube híbrida y multinube: características y beneficios
 - 1.10.2. *Serverless computing*: conceptos y casos de uso
 - 1.10.3. Futuro de la computación en la nube: Inteligencia Artificial y automatización



Integrarás servicios Cloud en arquitecturas tecnológicas existentes, optimizando su eficiencia y seguridad"



04

Objetivos docentes

Este programa proporciona competencias clave para desenvolverse con solvencia en entornos Cloud. Los alumnos aprenderán a gestionar recursos virtualizados, implementar infraestructuras escalables y automatizar procesos mediante herramientas como AWS, Azure o Google Cloud. Además, adquirirán habilidades en seguridad, monitoreo y despliegue de servicios, preparándose para integrar soluciones en la nube con eficiencia, fiabilidad y alineadas a las necesidades tecnológicas actuales.



“

Asegura la protección de la información en la Nube con cifrado avanzado, auditorías de seguridad y cumplimiento normativo”



Objetivos generales

- ♦ Proporcionar un conocimiento profundo sobre las arquitecturas de *software* avanzadas y su aplicabilidad en entornos profesionales
- ♦ Brindar una visión integral sobre el desarrollo *backend* moderno, cubriendo arquitecturas, herramientas y mejores prácticas
- ♦ Desarrollar aplicaciones Frontend eficientes y escalables con tecnologías modernas
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de Ciencia de Datos y *machine learning*
- ♦ Comprender los fundamentos de la ciberseguridad y su importancia en el desarrollo de *software*
- ♦ Dominar los principios fundamentales de DevOps y su impacto en el desarrollo de *software*
- ♦ Implementar los principios del manifiesto ágil en entornos de desarrollo
- ♦ Gestionar las diferencias y beneficios del desarrollo móvil nativo y multiplataforma
- ♦ Analizar los conceptos fundamentales de *Cloud computing* y su impacto en el desarrollo y operación de aplicaciones





Objetivos específicos

- ♦ Diferenciar los modelos de servicio en la Nube (IaaS, PaaS, SaaS) y sus aplicaciones prácticas
- ♦ Comparar proveedores cloud como AWS, Azure y Google Cloud según características y costos
- ♦ Configurar máquinas virtuales, almacenamiento en la Nube y redes virtuales
- ♦ Desplegar aplicaciones utilizando herramientas como Elastic Beanstalk y App Engine



Las lecturas especializadas te permitirán extender aún más la rigurosa información facilitada en esta opción académica”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

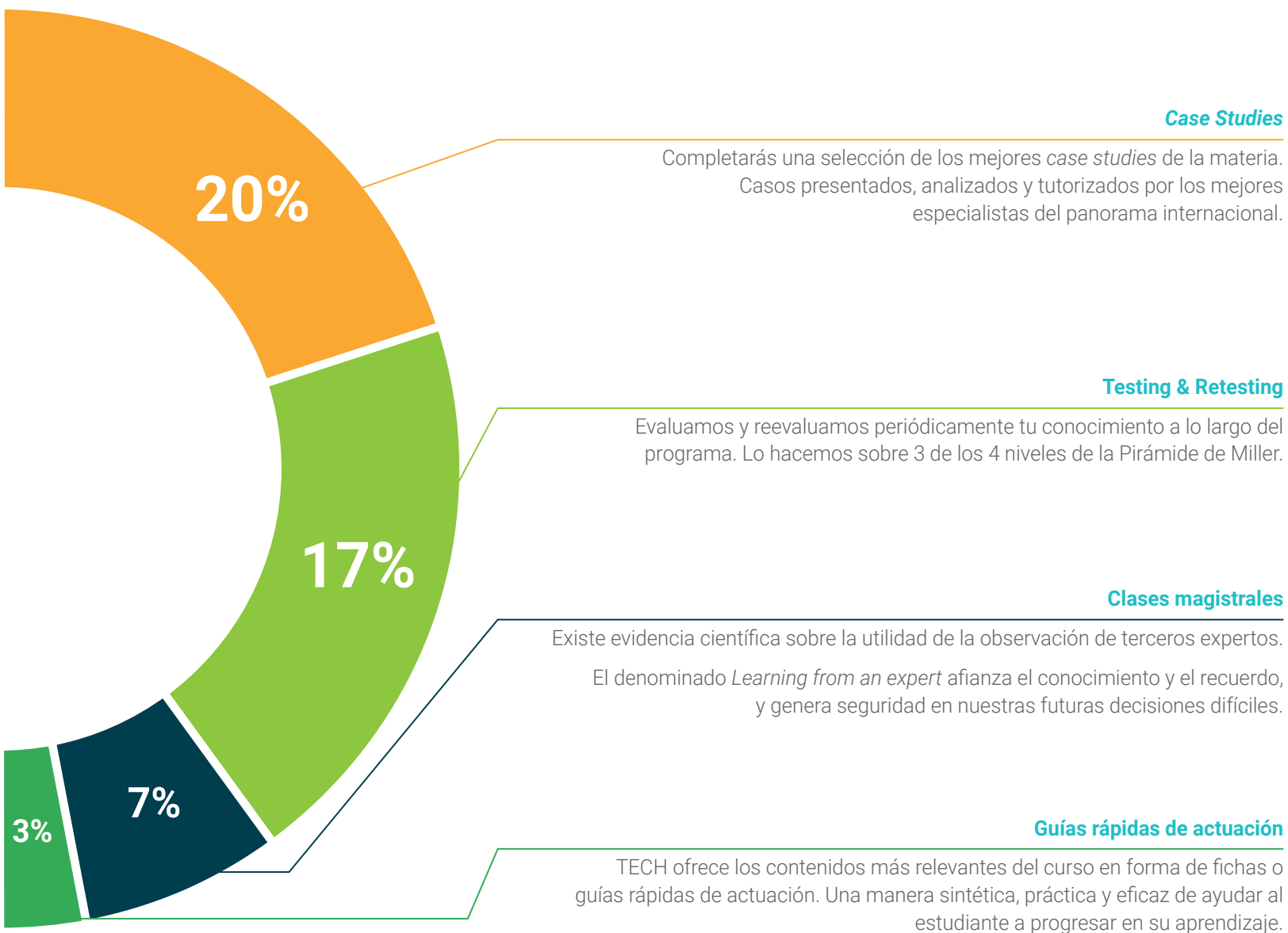
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Cuadro docente

El cuadro docente de este programa está compuesto por expertos en Computación en la Nube con una amplia trayectoria en el sector tecnológico. Gracias a su experiencia en entornos multinacionales, proyectos de innovación y desarrollo de infraestructuras digitales, ofrecen una perspectiva práctica y alineada con las tendencias actuales. A través de metodologías interactivas y estudios de caso reales, proporcionan las herramientas necesarias para comprender y aplicar soluciones avanzadas en la Nube.





“

Aprende de un cuadro docente compuesto por expertos en Computación en la Nube, con amplia trayectoria en transformación digital”

Dirección



D. Utrilla Utrilla, Rubén

- Jefe de Proyectos Tecnológicos en Serquo
- Desarrollador Fullstack en ESSP
- Desarrollador Junior Fullstack en Sinis Technology S.L
- Desarrollador Junior Fullstack en la Escuela Politécnica Cantoblanco Campus
- Máster en IA e Innovación por Founderz
- Licenciado en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid
- Curso Google Cloud Developer en Programa Académico de Google



07

Titulación

El Curso Universitario en Computación en la Nube garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Computación en la Nube** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

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

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

Título: **Curso Universitario en Computación en la Nube**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Computación en la Nube

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Computación en la Nube