

Curso Profesional

Gestión de Empresas y Cloud Computing



Curso Profesional Gestión de Empresas y Cloud Computing

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/gestion-empresas-cloud-computing

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

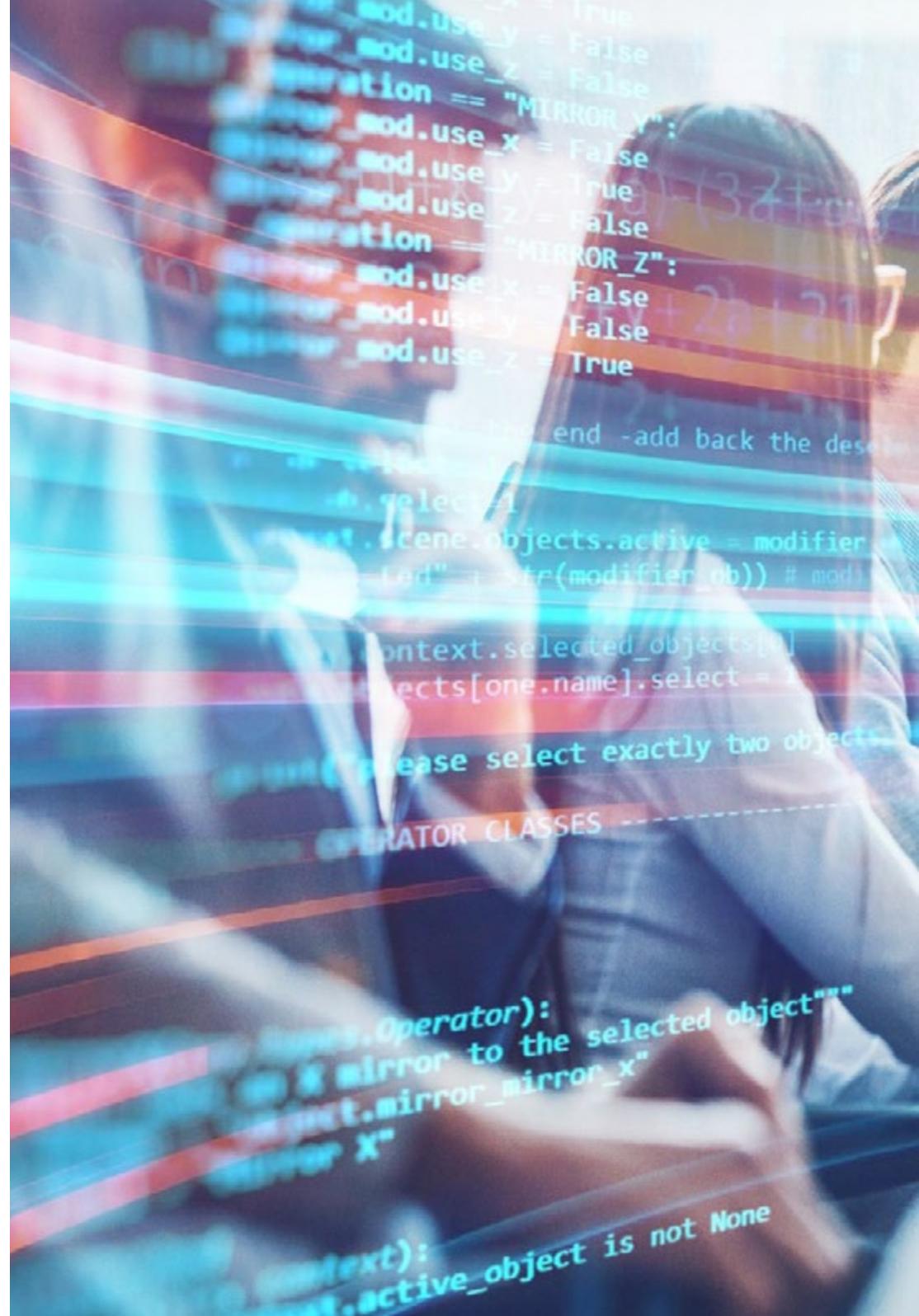
01

Presentación

Acometer un exitoso proyecto de *cloud computing* requiere numerosas habilidades técnicas y organizativas. En este sentido, es indispensable dominar la metodología más apropiada para cada tarea o manejar las herramientas necesarias para preservar la elevada calidad de un producto. Mediante estas labores, se garantiza la realización de estos trabajos de una forma ágil y resolutive. Por ello, cada vez más empresas tecnológicas precisan los mejores profesionales para gestionar sus proyectos en la nube. Con esta titulación, impulsarás tu incursión en estas compañías a través de la asimilación de actualizadas destrezas en esta área. Durante estas 150 horas de enseñanza, identificarás las utilidades de la metodología Scrum o emplearás las pruebas funcionales de medición de la calidad. Gracias a su modalidad de impartición 100% online, compatibilizarás un excelente aprendizaje con tu propia vida personal.

“

Dominarás, con esta titulación, las utilidades y las ventajas que ofrece la metodología Scrum para el desarrollo de proyectos de cloud computing”





En los últimos años, han surgido novedosos mecanismos que permiten la realización de proyectos de *cloud computing* con una elevada eficiencia. Así, la aplicación de metodologías tales como Agile o Scrum posibilitan la elaboración de estos trabajos tecnológicos en un tiempo reducido. Con esto, las compañías obtienen un relevante ahorro en sus costes de producción. Para obtener esta ventaja competitiva, las compañías solicitan especialistas en gestión de proyectos en la nube.

Ante esta situación, TECH ha creado este Curso Profesional, con la intención de posibilitar tu acceso a estas oportunidades laborales. A lo largo de 6 semanas de aprendizaje, determinarás las ventajas que ofrece la metodología Agile para la realización de proyectos de *cloud computing*. De igual forma, manejarás las pruebas automáticas y las herramientas de verificación que permiten elaborar las mediciones de su calidad.

Gracias a la metodología 100% en línea que otorga este programa académico, alcanzarás un aprendizaje resolutivo sin la necesidad de depender de horarios herméticos. Además, los materiales didácticos a los que accederás están presentes en formatos como el vídeo o los test evaluativos, por lo que obtendrás una enseñanza plenamente adaptada a tus requerimientos personales y estudiantiles.

“ Con el Curso Profesional en Gestión de Empresas y Cloud Computing, manejarás a la perfección las herramientas de verificación que permiten determinar la calidad de los proyectos en la nube ”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

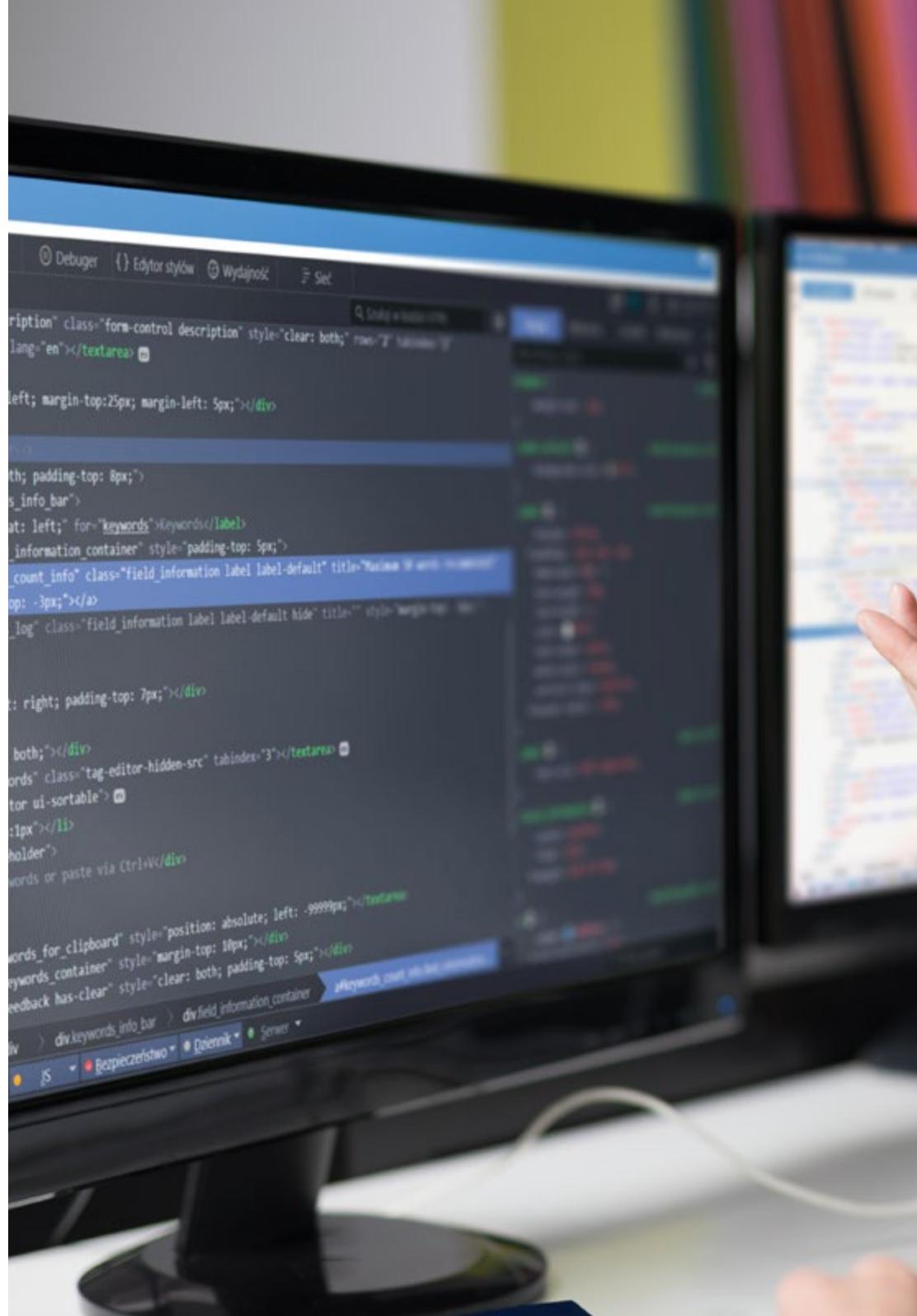
03

Salidas profesionales

En la constante búsqueda por acometer proyectos de *cloud computing* de calidad con un precio reducido, se han popularizado en los últimos años la utilización de metodologías ágiles o el empleo de novedosos mecanismos de medición cualitativa. Debido a ello, muchas empresas requieren especialistas en estas actualizadas técnicas para gestionar sus proyectos de mayor envergadura. Por esto, TECH ha creado este programa académico, con la intención de favorecer tu acceso a estas salidas profesionales.



Al cursar este programa académico, potenciarás tus posibilidades de ocupar un cargo laboral como gestor de proyectos cloud”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Desarrollador especializado en *Cloud Computing*
- ♦ Diseñador de Arquitectura *Cloud*
- ♦ Desarrollador de Aplicaciones *Cloud* Nativas
- ♦ Arquitecto *Cloud*
- ♦ Gestor de Proyectos *Cloud*
- ♦ Especialista en Servicios en la Nube
- ♦ Gestor de Servicios en la Nube
- ♦ Especialista en Medición de calidad para Proyectos *Cloud*



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Una vez hayas finalizado este programa académico, quedarás ampliamente capacitado para gestionar un proyecto tecnológico basado en la utilización del *cloud computing*. De igual modo, analizarás las metodologías más eficientes para la realización del mismo o dominarás las pruebas requeridas para garantizar su calidad.

01

Establecer las fuentes de amenazas en el desarrollo de aplicaciones y las mejores prácticas a aplicar

02

Determinar las diferentes tecnologías aplicadas a contenedores

03

Identificar los aspectos clave en la adopción de una estrategia de adopción *cloud native*

04

Fundamentar y evaluar los lenguajes de programación más utilizados en *Big Data*, necesarios para el análisis y procesamiento del dato



05

Dominar los escenarios y las aplicaciones en la gestión del ciclo de vida

06

Determinar el modelo de organización de diversos proyectos

07

Establecer los riesgos y los costes durante la fase de conceptualización o durante la ejecución del proyecto

08

Dirigir y gestionar los proyectos con metodologías ágiles

05

Dirección del curso

En la apuesta de TECH por garantizar el elevado nivel educativo propio de sus titulaciones, este Curso Profesional posee un equipo docente compuesto por especialistas que ejercen en activo en el mundo del *cloud computing*. Estos expertos son los encargados de elaborar expresamente los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de este programa académico. Debido a ello, todos los contenidos que te otorgarán estarán en sintonía con las novedades de este sector.

“

Los expertos responsabilizados de impartir este programa académico disponen de una amplia trayectoria en el sector del cloud computing, por lo que te brindarán sus mejores habilidades para la gestión de proyectos en este campo”



Dirección del curso

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 Powershel en OpenWebinar

Cuadro docente

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'Reilly Media Books
- ♦ Docente en estudios de posgrado y cursos relacionados con el Blockchain
- ♦ Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster en Arquitectura Big Data
- ♦ Máster en Big Data y Business Analytics



Con la metodología implementada por TECH puedes elegir donde, como y cuando quieres estudiar. Un programa profesionalizante 100% online”

06

Plan de formación

Este Curso Profesional posee un plan de estudios constituido por 1 módulo mediante el que dominarás las estrategias y las metodologías más actualizadas para la elaboración de proyectos en la nube. Además, los materiales didácticos de los que dispondrás durante la duración de esta titulación están presentes en diversos soportes textuales e interactivos. Con esto, sumado a su metodología de impartición 100% online, obtendrás una enseñanza completamente amena e individualizada.

“

El sistema relearning de esta titulación te permitirá obtener un aprendizaje completamente resolutivo sin la necesidad de realizar desplazamientos a centros de estudio”





Módulo 1. Programación Cloud. Gestión de proyectos y verificación de producto

- 1.1. Metodologías Cascada
- 1.2. Metodología Agile
- 1.3. Metodología Scrum
- 1.4. Agile Inception Desk
- 1.5. Técnica Impact Mapping
- 1.6. Historias de usuario
- 1.7. Test Qa Manual
- 1.8. Pruebas Automáticas
- 1.9. Pruebas Funcionales y No Funcionales
- 1.10. Métodos y Herramientas de Verificación



Inscríbete en este Curso Profesional para acceder a los contenidos didácticos más actualizados del mercado en Gestión de Empresas y Cloud Computing, disponibles en soportes como el vídeo explicativo o el resumen interactivo”

07

Metodología

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

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

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios 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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? 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, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Gestión de Empresas y Cloud Computing garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Gestión de Empresas y Cloud Computing**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Gestión de Empresas y Cloud Computing

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Gestión de Empresas y Cloud Computing