



Cloud Computing



Teleformación



30 Horas



100%
Subvencionado

Cloud Computing (Computación en la nube, servicios en la nube, informática en la nube, ...) es un nuevo modelo de prestación de servicios de negocio y tecnología, que nos permite consumir tecnologías de la Información (TI) como servicio y ofrecer de manera conveniente y a demanda recursos y servicios disponibles, siendo su principal característica el uso de recursos compartidos y la independencia de la infraestructura.

En este curso el alumno podrá ver la filosofía de trabajo en entornos Cloud y aprenderá a moverse por la perspectiva tanto del desarrollador, como del administrador o del usuario, tanto desde el punto de vista del Sistema Operativo Azure de Microsoft como de diversas distribuciones de Linux.

“Learn different, learn with us.”



Implantar un proyecto de Cloud Computing.



Contenidos (IFCM002PO):

1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

1.1. Introducción 1.2. Definición del Cloud Computing 1.3. Historia

2. AGENTES QUE INTERVIENEN EN EL CLOUD COMPUTING

2.1. El Cloud Computing y el departamento IT 2.2. Niveles del Cloud Computing 2.3. ¿Qué es la virtualización? 2.4. Centros de datos para Cloud

3. CÓMO ABORDAR UN PROYECTO DE CLOUD COMPUTING

3.1. Ventajas y desventajas del Cloud Computing 3.2. Análisis DAFO de la implantación del Cloud

4. ASPECTOS LEGALES Y SEGURIDAD DEL CLOUD COMPUTING

4.1. Ley de Protección de Datos (LOPD) 4.2. Propiedad intelectual 4.3. Relaciones laborales 4.4. Los retos del Cloud Computing 4.5. Implementación de la seguridad en el Cloud Computing 4.6. Análisis forense en el Cloud Computing 4.7. Cloud Security Alliance (CSA)

5. TOPOLOGÍA

5.1. Tipos de nube 5.2. Tipo de cloud que debo de usar 5.3. La topología en el ámbito de los servicios cloud

6. EL MERCADO DEL CLOUD COMPUTING

6.1. La situación actual del Cloud Computing 6.2. Ejemplos de soluciones disponibles en el mercado

7. CASOS DE ÉXITO DE CLOUD COMPUTING

7.1. En España 7.2. En el resto del mundo



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **trabajadores por cuenta propia (autónomos)** o **trabajadores por cuenta ajena** de los sectores:

- Consultorías, ingenierías, ETT's, contact center, servicios de prevención, investigación y desarrollo y gestión de la información.

Curso disponible para **desempleados (plazas limitadas)**.

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: mujeres, hombres mayores de 45 años o menores de 30 años, trabajadores/as de baja cualificación, trabajadores de PYMES (hasta 250 trabajadores), trabajadores/as con discapacidad y trabajadores a tiempo parcial o con contrato temporal.

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

Este curso pertenece a la convocatoria de formación Nacional 2018. Dentro de esta convocatoria podrás realizar un curso (sin límite de horas) o hasta un máximo de tres cursos con un límite de 180 horas de formación.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



955 10 01 25



627 85 76 96



hola@miscursosyformacion.com