

Cloud Computing: Seguridad y Protección de Datos | ONLINE

Conoce los aspectos más importantes sobre seguridad y protección de datos en el contexto de la computación en la nube (Cloud Computing), incluyendo las posibles formas de contratación, normativa, estándares aplicables y gestión de riesgos. ¡ NUEVO CURSO ! ¡Aún estás a tiempo! Edición iniciada el 6 de febrero. Inscripción hasta el 14 de febrero

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
Online	60 horas	595,00€ + I.V.A.	475,00€ + I.V.A.	17/10/2025 30/11/2025	AEC

-20% SOCIOS | -50% DESEMPLEADOS Y AUTÓNOMOS CON BAJA ACTIVIDAD

*Los descuentos correspondientes a esta campaña se aplicarán en factura. Descuentos no acumulables.

Descuentos especiales a partir de la 2ª inscripción corporativa: consulte condiciones.

Bonificación máxima FUNDAE: 450€

EDICIÓN: 6 FEBRERO. ¡AÚN ESTÁS A TIEMPO! INSCRIPCIÓN HASTA EL 14 DE FEBRERO

FINALIDAD

-20% SOCIOS | -50% DESEMPLEADOS Y AUTÓNOMOS CON BAJA ACTIVIDAD

Como parte de la transformación digital en la que las empresas se encuentran inmersas, se han rediseñado operaciones y modelos de negocio mediante el uso de la computación en la nube o cloud computing. La adopción de esta tecnología se apoya en las **capacidades** para el trabajo a distancia, su flexibilidad y escalabilidad; y las posibles **sinergias** con tecnologías asociadas puestas a disposición por los proveedores de estos servicios, como la Inteligencia Artificial y el análisis de datos masivo.

A lo largo de este curso se expondrán las principales **características** de los **servicios** de Cloud Computing y las diferentes formas de contratación existentes. Se analizarán los principales **estándares** de Seguridad y Protección de Datos aplicables a las tecnologías cloud, y además se explicará la **gestión de riesgos** de Seguridad en la nube, incluyendo las cuestiones relativas a los modelos de **responsabilidad compartida**, la **debida diligencia** de proveedores y la cadena de subcontratación.

Este programa proporciona una **actualización demostrable** de los conocimientos establecidos por la AEPD en el Esquema de Certificación de Delegados de Protección de Datos para la renovación de la certificación.

OBJETIVOS

¿OBJETIVOS DEL CURSO

Comprender la computación en la Nube, las posibilidades que plantea, así como los aspectos más relevantes a tener en cuenta y los principales proveedores Cloud del mercado y su oferta.

Introducir las posibles formas de contratación, revisando en detalle las principales cláusulas contractuales a tener en cuenta.

Analizar la normativa más relevante aplicable al Cloud Computing, a nivel internacional y europeo.

Analizar las cuestiones de diligencia debida respecto a proveedores.

Identificar los principales riesgos asociados al Cloud Computing y posibles enfoques para su mitigación y supervisión, con foco en los riesgos de seguridad y privacidad.

Introducir detalles de implantación técnica de estándares de seguridad y privacidad, en lo que respecta al Cloud Computing.

Aplicar los conceptos teóricos tratados durante el curso en un supuesto práctico que permita consolidar los conocimientos adquiridos.

Los participantes en el programa recibirán un Diploma con el reconocimiento de la Asociación Española para la Calidad.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

AEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Cloud Computing: Seguridad y Protección de Datos | ONLINE

Conoce los aspectos más importantes sobre seguridad y protección de datos en el contexto de la computación en la nube (Cloud Computing), incluyendo las posibles formas de contratación, normativa, estándares aplicables y gestión de riesgos. ¡ NUEVO CURSO ! ¡Aún estás a tiempo! Edición iniciada el 6 de febrero. Inscripción hasta el 14 de febrero

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

Nuestra metodología de formación online tutorizada combina a la perfección la flexibilidad y practicidad de la formación online con el acompañamiento personalizado de tutores especializado, para sacar el máximo rendimiento a tu formación.

La tutorización del curso actúa como apoyo principal al autoestudio para favorecer, junto a la realización de ejercicios, el correcto aprendizaje de todos los conceptos. Los alumnos contarán con:

- > Un **aula virtual** en la que se ordenan los contenidos teóricos en un **formato amigable y fácil de interiorizar**.
- > Una evaluación continua que ayudará a reforzar los conocimientos adquiridos a través de **ejercicios de autoevaluación** para consolidar los principales conceptos y pruebas de evaluación para superar cada uno de los módulos.
- > **Casos prácticos** de aplicación real a empresas y organizaciones.
- > **Material audiovisual** de ayuda a la interiorización de los principales conceptos.
- > **Foros** de resolución de dudas e **intercambio** de experiencias **con tutores y alumnos**.
- > **Clases virtuales** por videoconferencia (en directo o en diferido) para profundizar en los conceptos más relevantes.

Este programa formativo también está **disponible en modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- > **Óscar J. Labella**. Governance, Risk & Compliance | Project Management en Govertis Advisory Services
- > **Mario Junquera Villa**. Consultor Seguridad de la Información / GRC en Govertis
- > **Karen Mercedes Curro Díaz**. Consultor GRC en GOVERTIS Advisory Services
- > **Augusto Angulo Vidal**. Consultor Ciberseguridad & GRC en GOVERTIS Advisory Services

PROGRAMA

? MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL CLOUD COMPUTING

Contenidos:

La evolución hasta llegar al Cloud.
Definición, características esenciales, modelos de servicio y modelos de despliegue.
Principales proveedores de servicios Cloud y su oferta.
Otros conceptos y tecnologías relacionadas.

Clase online: Introducción al Cloud Computing.

? MÓDULO 2: LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CLOUD COMPUTING

Contenidos:

Servicios de Cloud "gratuitos".
Negociación del contrato de prestación de servicios o adhesión a términos y condiciones.
Principales cláusulas contractuales a contemplar en la contratación de servicios de Cloud.
Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS / SLA). Supervisión mediante indicadores; Paneles de control.

Clase online: La contratación de los servicios de Cloud Computing.

? MÓDULO 3: MARCO NORMATIVO Y REGULATORIO RESPECTO AL CLOUD COMPUTING

Contenidos:



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

Cloud Computing: Seguridad y Protección de Datos | ONLINE

Conoce los aspectos más importantes sobre seguridad y protección de datos en el contexto de la computación en la nube (Cloud Computing), incluyendo las posibles formas de contratación, normativa, estándares aplicables y gestión de riesgos. ¡ NUEVO CURSO ! ¡Aún estás a tiempo! Edición iniciada el 6 de febrero. Inscripción hasta el 14 de febrero

Normativa de Protección de Datos; Reglamento (UE) 679/2016 (RGPD) y RD 311/2022 por el que regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS).

Directiva NIS2: requisitos sobre proveedores Cloud.

Normativa bancaria: directrices sobre externalización de EBA y DORA.

Otras leyes y regulación que pueda incidir en el Cloud, como la "Cloud ACT".

Clase online: Marco Normativo y Regulatorio respecto al Cloud Computing.

? MÓDULO 4: DILIGENCIA DEBIDA Y CADENA DE SUBCONTRATACIÓN

Contenidos:

Diligencia debida en la selección, verificación y seguimiento de proveedores.

Transferencias internacionales de datos y países con nivel adecuado de protección; Requisitos de la legislación aplicable en España.

El caso de Estados Unidos.

Modelos de cláusulas de privacidad de la Unión Europea aplicables al Cloud.

Las cadenas de subcontratación. El caso de los servicios SaaS.

Clase online: Diligencia debida y cadena de subcontratación.

? MÓDULO 5: GESTIÓN DE RIESGOS RESPECTO A LA NUBE

Contenidos:

Los riesgos en el Cloud Computing. Riesgos en la migración y riesgos de seguridad y privacidad.

Continuidad de las operaciones: Zonas de replicación, backups.

Estándares de gestión de riesgo en entornos Cloud: CSA Cloud Control Matrix.

Controles en seguridad cloud. CIS, CAF, OSA.

Clase online: Gestión de riesgos respecto a la nube.

? MÓDULO 6: IMPLANTACIÓN DE ESTÁNDARES CLOUD

Contenidos:

Normas jurídicas y normas de adscripción voluntaria.

La norma ISO 27001 de gestión de la seguridad de la información, la norma ISO 27017 sobre buenas prácticas sobre controles de seguridad de la información para servicios de Cloud y la norma ISO 27018 sobre buenas prácticas para la protección de información identificable personal (PII) en las nubes públicas que actúan como encargados del tratamiento.

La certificación CSA STAR de la "Cloud Security Alliance".

Perfiles de cumplimiento del ENS para Cloud.

Gestión del dato en Cloud. CDMC Framework.

Clase en directo: Implantación de estándares Cloud.

Caso Práctico: Migración de los sistemas de una empresa a la nube.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es