CURSO INTENSIVO

2020

SEGURIDAD EN ENTORNOS CLOUD

GESTIONA LOS RIESGOS Y PROTEGE TU INFORMACIÓN EN LA NUBE

20% dto.
HASTA EL **18/04**

MADRID

7 MAYO

FORMADOR

Pedro Pablo López Bernal

Presidente de **CONTINUAM**

7 HORAS de FORMACIÓN

902 902 282 | www.ifaes.com

IFAES
INTERNATIONAL FACULTY FOR EXECUTIVES

CURSO INTENSIVO

SEGURIDAD EN ENTORNOS CLOUD

GESTIONA LOS RIESGOS Y PROTEGE TU INFORMACIÓN EN LA NUBE

MADRID

7 MAYO // 2020

7 HORAS de FORMACIÓN

CURRICULUM VITAE

PEDRO PABLO LÓPEZ BERNAL
Presidente de CONTINUAM

Actualmente es el Presidente de Continuam y SIGECO. Hasta 2019 fue Gerente GRC&PIC en RSI y durante 13 años miembro del Comité Global Seguridad, Prevención, Riesgos, Fraude, Gobierno, Compliance y CSS.

A lo largo de su trayectoria profesional, ha ocupado diversos cargos como Auditor, CISO, CRO CSO, Global Continuity y CCO en RSI Servicios Outsourcing Global.

Master en Auditoría Informática por el Instituto CENEI, Master en Seguridad Global e Integral por la Universidad Europea. Curso Superior en Infraestructuras Críticas. en la UNED. Colabora profesor y escribe en diversas publicaciones.

HORARIO:

08:45 Recepción de los asistentes
09:00 Inicio del curso
11:30-12:00 Pausa café
14:00-15:30 Almuerzo
18:00 Fin del curso

OBJETIVOS

- Dominar las herramientas de gestión de la seguridad en los entornos cloud
- Profundizar en los elementos críticos y los aspectos jurídicos de los contratos en la nube
- Identificar las herramientas para detectar vulnerabilidades y mitigar amenazas
- Conocer las responsabilidades que afectan a la compañía frente a un ciberataque
- Entender los mecanismos de cifrado que protegen la seguridad de los datos de la compañía

EL CURSO INTENSIVO VA DIRIGIDO A:

- Chief Information Officer
- Chief Information Security Officer
- Chief Security Officer
- Directores / Responsables de IT
- Directores / Responsables de Innovación

FORMADOR

Pedro Pablo López Bernal

Presidente de **CONTINUAM**

JUEVES 7 DE MAYO DE 2020

MÓDULO 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICABILIDAD DEL CLOUD COMPUTING Y TIPOS DE NUBE

- Modelos de Cloud Computing
  - » Infraestructura como servicio (IaaS)
  - » Plataforma como servicio (PaaS)
  - » Virtualización
  - » Software como servicio (SaaS)
- Ventajas e inconvenientes de la nube pública, privada e híbrida

MÓDULO 2. ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE LOS CONTRATOS EN LA NUBE Y ASPECTOS JURÍDICOS

- Legislación aplicable sobre seguridad y privacidad
  - » RGPD: procedimientos para asegurar el cumplimiento del reglamento
    - › Políticas y accesos
    - › Soluciones de seguridad en la red
    - › Sistemas cortafuegos
    - › Protección contra fugas de información por parte de los usuarios
    - › Ransomware
    - › Cifrado del tráfico
- Condiciones que debe cumplir la información personal según la LOPD
- Requerimientos marcados por la LSSICE
- Aspectos clave en la transferencia internacional de datos y dentro del Espacio Común Europeo
- Elementos específicos del contrato de adhesión, negociado o mixto
  - » Aspectos críticos de los Acuerdos de Nivel de Servicios (ANS)
  - » Líneas base de confidencialidad, disponibilidad, rendimiento y seguridad
  - » Definición de las condiciones para los pagos y para la suspensión del servicio
  - » Establecimiento de las condiciones para los servicios de soporte
  - » Procedimientos para la terminación o modificación del acuerdo
  - » Estándares de privacidad y cumplimiento normativo

MÓDULO 3. ¿CUÁL ES LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA FRENTE A UN ATAQUE?: CONDICIONES QUE DEBEN DARSE Y CONSECUENCIAS

- Responsabilidad civil frente a usuarios y clientes
- Responsabilidad administrativa frente a los reguladores
- Responsabilidad penal

MÓDULO 4. HERRAMIENTAS PARA DETECTAR VULNERABILIDADES Y MITIGAR AMENAZAS

- Evaluación de puntos de vulnerabilidad
  - » Control del acceso de usuarios a determinados privilegios
  - » Incumplimiento de obligaciones legales
  - » Desconocimiento de la localización de los datos
  - » Interfaces inseguras
  - » Problemas derivados de uso de la tecnología compartida
  - » Fuga de información
  - » Suplantación de identidad
  - » Ataques de hacking
- Estrategias de actuación ante amenazas
  - » Estudio sobre los recursos susceptibles de ser o no transferidos a la nube, en función del nivel de riesgo que presenten
  - » Análisis de las condiciones que ofrece el proveedor: lista de control
  - » Gestión del aislamiento de los datos
  - » Planes de contingencia y continuidad en caso de desastre o incidente en el servicio
  - » Evaluación de la calidad de soporte investigativo
  - » Viabilidad de acceso y recuperación de los datos en caso de cambios en el contrato

MÓDULO 5. MECANISMOS DE CIFRADO PARA PROTEGER LA SEGURIDAD DE LOS DATOS

- Protocolos de uso, ventajas y vulnerabilidades del cifrado simétrico, asimétrico e híbrido

CURSO INTENSIVO

SEGURIDAD EN ENTORNOS CLOUD

MADRID **7** MAYO **//2020**

CÓDIGO 52509

// INSCRIPCIONES

IFAES - www.ifaes.com
Tel.: 902 902 282 - 00 34 91 761 34 80
C/ Orense, 70 - 11º 28020 Madrid
ifaes@ifaes.com

// CONTACTOS

María Sánchez. Directora del programa
Tel.: 91 761 34 86 / msanchez@ifaes.com

// LUGAR DE CELEBRACIÓN

Madrid.
Sala pendiente de confirmar.

// CONDICIONES

- Las cancelaciones recibidas por escrito 15 días antes del inicio del curso dan derecho a la devolución íntegra del importe o la emisión de un saldo a favor de la empresa para otros cursos.
- En caso de cancelación con entre 15 y 7 días de antelación a la fecha de inicio del curso se retendrá un 20% del importe.
- En caso de cancelación con menos de 7 días de antelación a la fecha de inicio del curso se retendrá un 100% del importe.
- El cambio de alumno por parte de una misma empresa no se entenderá como una cancelación si se comunica antes del inicio del curso.

Cuota de asistencia (incluye almuerzo y café)..... **1.190**€ +IVA ☐
Inscripciones hasta el **18/04/2020**..... **20%** dto. ☐

Consultar descuentos de grupo.

Por favor, escriba con mayúsculas

ASISTENTE 01
Nombre .....
Apellidos .....
Cargo .....
E-mail .....

ASISTENTE 02
Nombre .....
Apellidos .....
Cargo .....
E-mail .....

ASISTENTE 03
Nombre .....
Apellidos .....
Cargo .....
E-mail .....

- Empresa .....
- Dirección .....
- Población ..... C.P. .....
- Teléfono ..... Fax .....
- C.I.F. ..... Nº Empleados .....
- Responsable de formación .....
- Datos de facturación (si diferente) .....

.....

MODALIDADES DE PAGO

☐ Transferencia bancaria indicando el número de factura a nuestra cuenta de:
La Caixa: IBAN: ES4121000079880201457473 – BIC: CAIXESBBXXX

☐ Por cheque nominativo a nombre de **I.F. EXECUTIVES, S.L.U.**
C/ Orense, 70 - 11º 28020 Madrid C.I.F.: B81542516

☐ Con cargo a la tarjeta de crédito ☐ Visa ☐ Mastercard

Fecha de caducidad ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋

Nombre del titular .....

Número de tarjeta ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋