

CURSO INTENSIVO

2020

# AUDITORÍA EN CIBERSEGURIDAD

ANÁLISIS DE ACTIVOS CRÍTICOS Y MEDIDAS PARA GARANTIZAR  
LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



20<sup>dto.</sup>%

HASTA EL 18/04

MADRID

13 MAYO



FORMADOR

**Martina Matarí**

Principal Incident Responder. CSIRT Global

*Telefonica*



**7** HORAS de  
FORMACIÓN

📞 902 902 282

| [www.ifaes.com](http://www.ifaes.com)



CURSO INTENSIVO

# AUDITORÍA EN CIBERSEGURIDAD

ANÁLISIS DE ACTIVOS CRÍTICOS Y MEDIDAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

MADRID

13 MAYO // 2020

 **7 HORAS de FORMACIÓN**



## CURRICULUM VITAE

### MARTINA MATARÍ

Principal Incident Responder. CSIRT Global  
TELFÓNICA

Ingeniera Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad de Cádiz y Máster en Análisis de Evidencias Digitales y Lucha contra el Cibercrimen por la Universidad Autónoma de Madrid.

Es profesora del Máster en Ciberseguridad y Seguridad de la Información en la Universidad de Castilla-La Mancha.

Durante más de 2 años, trabajó como IT Security Consultant en ECIJA Madrid y Miami. Posteriormente se unió al equipo de IT Security de BT. Desde 2013 hasta 2017, asumió las responsabilidades de IT Security Analyst en ING España&Portugal. Desde 2018 hasta la actualidad, es Principal Incident Responder en el CSIRT Global de Telefónica.

## 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

- Analizar el contexto y determinar los objetivos de la auditoría de seguridad
- Diagnosticar y aplicar medidas de protección sobre las tecnologías de la información
- Profundizar en las diferentes fases del proceso de auditoría
- Identificar los elementos críticos del informe para su procesamiento



## 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

### Martina Matarí

Principal Incident Responder. CSIRT Global  
TELEFÓNICA

*Telefónica*

MIÉRCOLES 13 DE MAYO DE 2020

#### MÓDULO 1. NECESIDAD DE CONTROLAR LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CRÍTICA: CONTEXTO Y MARCO NORMATIVO

- Panorama actual en Ciberseguridad
- Cibercriminales y ciberamenazas
- Objetivos y motivaciones para realizar la auditoría
- Reglamento General de Protección de Datos
- Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales
- Los pilares de la seguridad de una aplicación
- Cálculo del riesgo de una aplicación

#### MÓDULO 2. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS PROACTIVO DE LA SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

- Estrategia para la ciberdefensa corporativa
- Estándares de seguridad y verificación del grado de cumplimiento en aplicaciones y sistemas operativos
- Proceso de evaluación de vulnerabilidades
- Proceso de monitorización de seguridad y threat hunting
- Proceso de vigilancia digital
- Ciclo de vida de desarrollo seguro de las aplicaciones

#### MÓDULO 3. FASES DEL PROCESO DE AUDITORÍA Y ASPECTOS FUNDAMENTALES

- Auditoría Web
- Auditoría API
- Auditoría Red
- Auditoría código fuente
- Auditoría móvil
- Auditoría cliente pesado/ligero
- Auditoría Cloud(AWS, Azure, etc)
- Auditoría OT
- Auditoría IoT
- Test de Penetración
- Ejercicios Red Team

#### MÓDULO 4. PROCESAMIENTO DEL INFORME DE AUDITORÍA

- Clasificación y priorización de las vulnerabilidades
- Identificación de las medidas correctivas o workarounds
- Pruebas de verificación
- Automatización del proceso de seguimiento de vulnerabilidades



