



**Curso**

# **Protocolos ante Ciberataques e incidentes en Seguridad TI**

**Vigo**

**20 Horas**

Vigo, 25, 26 de Mayo y 1, 2 de Junio de  
2018

---

[www.vitaedigital.com](http://www.vitaedigital.com)



**Vitae**

# INTRODUCCIÓN

¿Sabrías cómo actuar ante un incidente en la Seguridad TI?

¿Sabrías qué pasos hay que dar para facilitar la solución y una posible investigación? ¿Sabrías distinguir si el incidente constituye un delito o no? ¿Sabrías prevenir estos incidentes en el futuro?

En este curso se proporcionará los conocimientos necesarios para saber actuar ante un incidente de Seguridad en activos TI desde el punto de vista legal y procedimental para ayudar en la investigación tecnológica por parte de las autoridades competentes y prevenirlos en el futuro.

Cuando los ingresos provienen de Internet o con el uso de las Tecnologías de la Información o cuando los Servicios se prestan por Internet o con el uso de las Tecnologías de la Información o cuando en la producción Industrial se utiliza de manera importante las Tecnologías de la Información las empresas y organismos se han concienciado de la importancia de asegurar estos activos.

## **Dirigido a:**

- Conocer la Legislación en materia de medidas de investigación tecnológica.
- Conocer el procedimiento y pasos a seguir en caso de incidente de Seguridad TI.
- Conocer los pasos a seguir en incidentes de seguridad en dispositivo móviles.

## **Duración**

El curso tendrá una duración de 20 horas.

## **Dirigido a**

Administradores de Sistemas TI, Responsables de la Seguridad y la administración de activos informáticos o cualquier profesional que tenga responsabilidad sobre estos activos.

# TEMARIO

## ✓ Aproximación legislativa

### ○ Código Penal

(L.O. 13/2015, de 5 de octubre, entre otras sobre la regulación de las medidas de investigación tecnológica - modificación lecrim-)

Ley 25/2007, de 18 de octubre, de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones

L.O. 15/99, de 13 de diciembre, de Protección de datos de carácter personal

Real Decreto 1720/2007, por el que se aprueba el reglamento de desarrollo de la L.O. 15/99

## ✓ Preparando posibles incidentes de seguridad

### ○ Tendencias (Malware-APT`s)

### ○ Esquema de seguridad:

- Identificación
- Protección
- Detección
- Respuesta
- Recuperación

## ✓ Manejando incidentes de seguridad

- Análisis incidente
- Preservación Evidencias
- Adquisiciones (hardware, dd)
- Cadena custodia (Colisión Hash)
- FTK
- Informe técnico-pericial
  - Validez jurídica (investigación incidente)
  - Estructura
- Prácticas

## ✓ Dispositivos móviles

- Problemática Jurídica (autorizaciones manipulación)
- Problemática Técnica (segmentación y daños dispositivos)
- Extracción de datos
  - Software (Oxigen)
  - Hardware (Ufed Cellebrite)
  - Chip-off

Fuentes abiertas (osint - open source intelligence)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

 Duración	20 Horas
 Lugar	Vigo
 Fechas	25, 26 de Mayo y 1, 2 de Junio de 2018
 Horario	Viernes tarde 16:00 a 21:00h y Sábados mañana 9:00 a 14:00h.
 Donde	Centro Social Fundación AFundacion ABANCA C/ Policarpo Sanz, 24 - 26 36202 Vigo

## FORMADOR

Gonzalo Sotelo



**Responsable del equipo de  
Investigación Tecnológica de la Guardia Civil de Pontevedra**

Diplomado en Policía Judicial por la Universidad Complutense y en Investigación Tecnológica por la Guardia Civil, Europol e Interpol, formador en diferentes cursos relativos a seguridad informática e investigación tecnológica.

Actualmente es Guardia Civil y ejerce como Responsable del equipo de Investigación Tecnológica de la Guardia Civil de Pontevedra desde su creación en 2.003.

Ha formado y asesorado a empresas y organismos como la XUNTA DE GALICIA, UNIVERSIDAD DE VIGO, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA, GUARDIA CIVIL, etc...

## CONDICIONES ECONÓMICAS

 <b>Tarifa por Asistente</b>	<b>190 €</b> <b>(Cuota Bonificable por la Fundación Tripartita)</b>
 <b>Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa y organización</b>	<b>160 €</b> <b>(Cuota Bonificable por la Fundación Tripartita)</b>
<b>Forma de Pago:</b> <b>Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura</b> <b>Se añadirá el 21 % de IVA</b>	<b>Inscripción:</b> <b>Marcos Carbonell</b> <b>marcos@vitaedigital.com</b> <b>Tlf : 986 47 21 01</b> <b>637 82 02 57</b>

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción