



**Aula Virtual**

**Introducción a la  
Ciberseguridad TI en el  
Puesto de Trabajo**

**3ª Edición**

**15 horas**

3, 4, 6, 10 y 13 de Octubre de 2022

---

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



**Vitae**

# INTRODUCCIÓN

Este curso aportará los conocimientos y los recursos necesarios al trabajador para que conozca su papel y se encuentre totalmente concienciado con la necesidad de ser parte activa de la seguridad TI en su empresa, entendiendo e integrándose en los esquemas de seguridad que se encuentren desplegados, y por otra parte también a la hora de dar cumplimiento con diferentes normas legales en Seguridad TI, así como la automatización de las buenas prácticas a la hora de manejar activos de su organización.

Este curso aportará los conocimientos y las Herramientas para proteger su puesto de trabajo de amenazas a la seguridad TI de su puesto de trabajo y de su organización, desde el uso adecuado de los recursos tecnológicos y de gestión a las normativas Legales en materia de Seguridad TI.

Aprenderemos a :

- ✓ Los fundamentos de la Seguridad informática en el puesto de Trabajo.
- ✓ Fundamentos tecnológicos y su seguridad.
- ✓ Los reglamentos actuales en materia de Seguridad de la Información como la RGPD y la LOPD.
- ✓ Pautas para prevenir los Riesgos en la seguridad TI en el puesto de Trabajo.

**Dirigido a :**

A todos los profesionales que utilicen las tecnologías de la información en su día a día, de cualquier sector o área.

No es necesario tener ningún conocimiento de Ciberseguridad o Seguridad TI

**Duración :**

Este curso tiene una duración de 15 horas, repartidas en 5 sesiones de 3 horas, impartido en modalidad Aula Virtual, con clases en directo mediante videoconferencia.

# TEMARIO

## 1) Introducción (qué es la seguridad informática, importancia)

- a) Pilares
- b) Amenaza, riesgo, vulnerabilidad
- c) Amenazas más habituales
  - i) Malware
  - ii) Keylogger
  - iii) Stealer
  - iv) Robo Información confidencial
  - v) Robo credenciales acceso (seguridad contraseñas)
  - vi) Ingeniería social
  - vii) Pérdida dispositivos móviles
  - viii) Pérdida dispositivos almacenamiento externos  
(Veracrypt)
  - ix) Conexiones a redes inalámbricas públicas
  - x) Trabajar en locales públicos

## 2) Fundamentos de la informática (sistemas operativos y redes)

- a) Evolución ordenadores
- b) Evolución Seguridad
- c) Uso dispositivos electrónicos
- d) Sistemas Operativos
- e) Seguridad en S.O.
- f) Redes

- i) Redes domésticas vs empresas (infección, intrusión, seguridad perimetral)
- ii) Direcciones IP (básico)
- iii) La nube

**3) Reglamento Europeo Protección Datos (básico, responsabilidad proactiva del trabajador y la empresa, obligaciones) y Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales (en lo relativo a la posibilidad de monitorización de actividades, cámaras en puestos de trabajo y grabaciones), breve mención al Esquema Nacional de Seguridad (2h)**

**4) Conoce los riesgos y amenazas**

- a) Qué es una vulnerabilidad
- b) Qué es un exploit
- c) Malware (métodos de infección, tipos más relevantes), especial mención a los APT
- d) Ataques y técnicas
  - i) Spam
  - ii) Phising
  - iii) Vishing
  - iv) Pharming
  - v) Falsificación DNS ...

**5) Uso seguro de las nuevas tecnologías (2h)**

- a) Antivirus

- b) Firewall
- c) Actualizaciones
- d) Copias seguridad
- e) Gestión contraseñas
- f) Protección Información Confidencial
- g) Certificados Digitales
- h) Buenas prácticas “Teletrabajo”

## **6) Fraude electrónico y estafas Internet (2h)**

- a) Troyanos bancarios
- b) Métodos de infección
- c) Botnets
- d) Estrategias de persistencia
- e) Negocios paralelos
- f) SMS Flooding
- g) SIM Swapping
- h) Fraude al CEO

## **7) Extorsión**

- a) DDoS
- b) Métodos de pago
- c) Ransomware
- d) Previsiones futuras


## **8) Robo información crítica**

- a) Qué es un APT y fases
- b) 0-Day

## 9) Prevención y concienciación

- a) Información y concienciación
- b) No todo es real
- c) Seguridad en nuestros dispositivos
- d) Uso dispositivos

## INFORMACIÓN DEL CURSO

 Duración	15 Horas Lectivas en 5 sesiones de 3 Horas
 Modalidad	Aula Virtual con clases en directo
 Fechas	3, 4, 6, 10 y 13 de Octubre de 2022
 Horario	16:00 a 19:00 h
 Lugar	Plataforma Aula Virtual Vitae



## 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 hasta 2018 y en la actualidad prestando servicio en la Policía Judicial de la Guardia Civil de Vigo.

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, ALTIA, FINSA, BALIDEA, EDNON, DINAHOSTING, COITIVIGO, etc...

Consultor asociado a Vitae Consultores

## CONDICIONES ECONÓMICAS

 <p><b>Tarifa por Asistente</b></p>	<p><b>160 €</b></p>
 <p><b>Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización</b></p>	<p><b>130 €</b></p>
<p><b>Forma de Pago:</b></p> <p><b>Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura</b></p> <p><b>Se añadirá el 21% de IVA</b></p>	<p><b>Inscripción:</b> <b>Doris Verdes</b></p> <p><b>Doris.verdes@vitaedigital.com</b> <b>vitae@vitaedigital.com</b></p> <p><b>Tlf : 986 47 21 01</b> <b>635 559 285</b></p>

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción