

## → Academia Digital



Curso E-learning: Técnicas y Principios  
de Ciberseguridad (Cyber Security Awareness)

**DURACIÓN: 100 HORAS**

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La ciberseguridad nunca ha sido más prominente en las noticias cómo hoy en día. Violaciones colosales han aparecido en los titulares de todo el mundo. En casi todos los casos, fue una persona la que hizo clic en un archivo adjunto que instaló malware o reveló información confidencial. Tomar consciencia de las tácticas y técnicas de los ataques cibernéticos reducirá dramáticamente las posibilidades de una violación de datos. En el mundo moderno que ya todos nos movemos, pronto todos estaremos conectados de alguna manera, a través de ordenadores, smartphones y otros dispositivos, dejando una amplia gama de oportunidades para aquellos que actúan ilegalmente.

## OBJETIVOS GENERALES

En el curso los participantes aprenderán a:

- Evitar, Detectar y Reaccionar a un ataque
- Transmitir técnicas de defensa efectivas sin ser demasiado sospechoso e inútil
- para legitimar a los clientes
- Equilibrar la confianza con la verificación

## METODOLOGÍA

El curso se imparte en modalidad E-learning asincrónica, que permite acceder 24/7 a los contenidos de la capacitación a través de nuestro Campus Virtual.

El curso incluye variados instrumentos de apoyo, tales como: ejercicios, chat, material

## CONTENIDOS DEL CURSO

---

1.- Seguridad como rutina diaria

---

2.- Ciberataques

---

3.- Triángulo C.I.A.

---

4.- La Nube, ¿Qué es?

---

5.- Ingeniería social y Phishing

---

6.- Ataque Dos y DDoS y Man In the Middle

---

7.- Virus, Malwares, Spywares y Troyanos

---

8.- La importancia de un Firewall

---

9.- Las Cookies

---

10.- Antivirus, Adblocl, Antispam y Web Filter

---

11.- Encriptación como método de defensa

---

12.- Métodos de defensa: Autenticación de Dos Factores

---

13.- Cómo Diseñar contraseñas seguras

---

14.- Gestión de contraseña maestra

---

15.- VPN

---

16.- TunnelBear

---

17.- Lecturas complementarias - ¿Qué hacer en caso de ser víctima?

---