



# Cybersecurity Essentials

Detalles del curso:

**Duración:** 30 horas

**Modalidad:** Online

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

[formacion@laberit.com](mailto:formacion@laberit.com)



**LĀBERIT** | CENTRO DE  
FORMACIÓN TIC.

## Introducción

Este curso abarca los conocimientos esenciales sobre todos los dominios de la ciberseguridad, incluidas la seguridad de la información, la seguridad de sistemas, la seguridad de la red, la ética y las leyes, y las técnicas de defensa y mitigación utilizadas en la protección de los negocios.

## ¿Por qué hacer este curso?

La demanda de profesionales de seguridad sigue creciendo. Conozca más sobre la ciberdelincuencia, los principios de seguridad, las tecnologías y los procedimientos empleados para proteger las redes.

## Objetivos didácticos

- Construya una base de ciberseguridad.
- Ofrezca el siguiente paso para explorar las variadas posibilidades profesionales en ciberseguridad.
- Ayude a los estudiantes a determinar si desean buscar puestos de trabajo en redes o ciberseguridad

## Programa

### 1. La ciberseguridad, un mundo de paladines, héroes y delincuentes

- Introducción
- El mundo de la ciberseguridad
- Los delincuentes cibernéticos frente a los héroes cibernéticos
- Amenazas al reino
- El lado oscuro de la ciberseguridad
- Creación de más héroes
- Resumen

### 2. El cubo de destrezas de ciberseguridad

- Introducción
- El cubo de destrezas de ciberseguridad

# Curso de Cybersecurity Essentials

- Tríada de CID
- Estados de los datos
- Contramedidas de ciberseguridad
- Marco de trabajo para la administración de la seguridad de TI
- Resumen

## 3. Amenazas, vulnerabilidades y ataques a la ciberseguridad

- Introducción
- Malware y código malicioso
- Uso de trucos
- Ataques
- Resumen

## 4. El arte de proteger los secretos

- Introducción
- Criptografía
- Controles de acceso
- Ocultamiento de datos
- Resumen

## 5. El arte de garantizar la integridad

- Introducción
- Tipos de controles de integridad de datos
- Firmas digitales
- Certificados
- Aplicación de la integridad de la base de datos
- Resumen

## 6. El reino de las cinco nuevas

- Introducción
- Alta disponibilidad
- Medidas para mejorar la disponibilidad
- Respuesta ante los incidentes
- Recuperación tras un desastre
- Resumen

## 7. Protección del reino

- Introducción
- Defensa de sistemas y dispositivos
- Protección del servidor
- Protección de la red

- Seguridad física
- Resumen

## 8. Uniéndose al orden de los héroes cibernéticos

- Introducción
- Dominio de la ciberseguridad
- Comprensión del juramento de membresía
- Próximo paso
- Resumen

**Acreditado:**

Microsoft **Imagine Academy**  
Program Member

Fundación Estatal   
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

**LABORA**  
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

**CertiProf® | Partner**

 **Pearson**  
**VUE**  
Authorised  
Test Centre

  
A PEARSON VUE BUSINESS  
**AUTHORIZED TESTING CENTER**