



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial

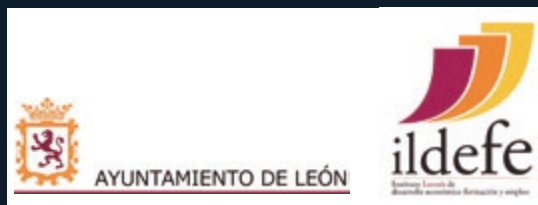
CURSO DE Especialista en Ciberseguridad y Hacking Ético

LEÓN

Programa gratuito cofinanciado por:



Unión Europea
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



Introducción

El Fondo Social Europeo, el Ayuntamiento de León y EOI Escuela de Organización Industrial, conscientes de la necesidad de aumentar la empleabilidad de nuestros jóvenes, lanzan este programa que pretende capacitarles para su entrada en el mundo laboral especializándoles en los ámbitos más demandados en su localidad.

El objetivo principal de este programa es la formación de técnicos avanzados en ciberseguridad sobre las principales técnicas y tecnologías para proteger activos, en el bastionado de sistemas, técnicas de hacking ético y conocimientos del marco normativo relativo a ciberseguridad y protección de datos. Es importante destacar que dentro del sector TIC, los expertos en ciberseguridad son y serán los perfiles más demandados. El actual y futuro marco regulatorio, obliga a las empresas y organismos públicos a contar con la figura del CSO o CISO (Chief Security Officer), y la entrada en vigor en 2018 del GDPR ha marcado una diferencia importante en esta profesión, reconociendo por fin la necesidad de una política de ciberseguridad con todo lo que ello implica a nivel de dotación, personal, procedimientos y arquitectura de los sistemas de información.

Criterios de evaluación

Asistencia mínima al 80% de las clases y tutorías y aprobar el proyecto que deberá realizarse a lo largo del curso.

Requisitos

Ser menor de 30 años, preferentemente con Bachillerato o FP grado superior.

Estar inscrito y ser beneficiario en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí <https://garantiajuvenil.sepe.es>
Tendrán prioridad de acceso al curso las personas del municipio de León.



INICIO

6 marzo 2023



DURACIÓN

16 semanas

340 h lectivas

5 h de tutorías
individuales

(6 marzo -15 junio)



HORARIO

Lunes a Viernes

de 15:45 a 20:00 horas



MODALIDAD

Online



LUGAR

León

100% Gratuito.

Cofinanciado por el Fondo
Social Europeo y el
Ayuntamiento de León

Contenidos

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

- Introducción y presentación del curso.
- Contexto. Ciberseguridad en el ámbito global y en España.
- Ciberseguridad: entorno, organizaciones, quién es quién.
- Virtualización y laboratorio.

MÓDULO II: OSINT

- Búsqueda de información
- Implementación de herramientas OSINT
- Modelos de investigación

MÓDULO III: BASTIONADO DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

- Introducción a Metasploit.
- SGSI (ISO 27001).
- ENS.

MÓDULO IV: CIBERINTELIGENCIA, CIBERVIGILANCIA Y CIBERTERRORISMO

- Ciberinteligencia
- /Cibervigilancia
- Cibercrimen

MÓDULO V: SEGURIDAD DE SISTEMAS Y HACKING ÉTICO

- Penetración en sistemas web.
- Análisis de vulnerabilidades.
- Gestión de incidentes.

MÓDULO VI: SEGURIDAD GESTIONADA, THREATHUNTING Y PENTEST OT.

- Servicios de un CERT.
- Qué es un SOC y tecnologías empleadas.
- Seguridad perimetral.
- SIEM y agregación de logs.
- CTI y MISP.
- FPC y análisis de tráfico de red.
- ThreatHunting.
- Pentest en OT (Sistemas de Control Industrial).

MÓDULO VII: FORENSE DE SISTEMAS Y ANÁLISIS DE MALWARE

- Forense de sistemas Linux y Windows.
- Introducción al análisis de malware.

MÓDULO X: MARCO NORMATIVO Y REGULACIÓN

- Introducción a la legislación en ciberseguridad.
- RGPD.
- LOPDGDD.

MÓDULO XI: EMPLEABILIDAD



MÁS INFORMACIÓN EN LA WEB



Inscripciones y más información

EOI
Virginia Capseta
virginia.capseta@eoi.es

En Agencia de colocación Ayto. León
Miguel Paz
987 27 65 06
987 23 96 59
agenciadecolocacion@ildefe.es



Formamos **talento** para un **futuro sostenible**

Madrid

informacion@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Andalucía

infoandalucia@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Mediterráneo

eoimediterraneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)

www.eoi.es

