

PROGRAMA

# ACTUALÍZATE

Fomento de la Empleabilidad  
en Áreas Digitales



# CURSO DE CIBERSEGURIDAD

Conviértete en un hacker ético, identifica vulnerabilidades y construye redes seguras



red.es

Centro de  
Referencia Nacional  
en Ciberseguridad y Marketing  
CRN  
Digital



Barrabés

The Valley

"El FSE invierte en tu futuro"  
Fondo Social Europeo

# CIBERSEGURIDAD

## Visualízate...

Teniendo el control de la seguridad digital de una empresa, tomando decisiones sobre la estrategia de defensa frente a ataques exteriores y protegiendo lo más valioso de una compañía: su información.

## OBJETIVOS



### UNA METODOLOGÍA ENFOCADA EN LA PRÁCTICA

Una auténtica experiencia “learning by doing”. La práctica es el eje que vertebra la formación para asegurarnos de que el conocimiento que adquieres te servirá en el mundo empresarial.



### EXPERTOS PROFESIONALES

Contarás con profesores certificados en Ciberseguridad y un programa formativo diseñado por un especialista en activo de la materia.



### APOSTANDO POR LA EMPLEABILIDAD

Desde el primer día, dirigiremos tu formación para que consigas un empleo. A través de sesiones individuales y grupales, iremos guiándote para que des los primeros pasos en el mundo empresarial de la ciberseguridad.

## LAS CLAVES DEL PROGRAMA

### 1. PROYECCIÓN

Aprende, a través de la práctica, todos los conocimientos necesarios sobre Ciberseguridad para tener un perfil competitivo en el mercado laboral. Desarrollarás un mindset estratégico en esta materia para que, a largo plazo, implementes la seguridad en las empresas, por lo que estarás trabajando no sólo en tu empleabilidad actual, sino en tu proyección de futuro.

### 2. FOCO EN EL MUNDO EMPRESARIAL

Enfocaremos los contenidos para que aprendas esta materia bajo el prisma empresarial y junto a especialistas que ya lo están implementando en sus empresas.

### 3. EMPLEABILIDAD

Tanto el temario del programa técnico como las habilidades y competencias que aprenderás en el programa de empleabilidad están pensadas para convertirte en el profesional que demandan las empresas en la nueva economía digital.

# JOURNEY



## CONTENT & WORKSHOPS

- Introducción a la Ciberseguridad
- Matemáticas básicas
- Arquitectura de computadores básica
- Redes de Computadores
- Sistemas Operativos y Aplicaciones
- Lenguajes de Programación
- Python
- Windows PowerShell
- Linux Bash Scripting
- TTP: Técnicas, Tácticas y Procedimientos
- Normativa legal
- Informática forense y evidencias digitales
- Cadena de Custodia
- Análisis Forense
- Malware
- Vulnerabilidades
- Sniffing
- Criptografía
- Redes inalámbricas
- Enumeración de Sistemas
- Tráfico de redes
- Aplicaciones web
- CTF
- Escaneo
- Reconocimiento de vulnerabilidades
- Explotación
- Recolección de flags

## ¿POR QUÉ APRENDER CIBERSEGURIDAD CON EL PROGRAMA ACTUALÍZATE?

Cursos sobre ciberseguridad hay muchos pero que apuesten y se comprometan con tu empleabilidad solo este. Para lograrlo, se ha creado un programa que combina el conocimiento técnico de la materia con las habilidades más buscadas por las empresas.

Además, una vez que finalices la formación, tendrás un equipo de orientadores laborales a tu disposición que te ayudarán en la búsqueda de trabajo en el sector, facilitándote herramientas y las competencias clave para mejorar tu empleabilidad.

Por supuesto, pondremos a tu disposición una bolsa de trabajo exclusiva así como acceso e información sobre las certificaciones que más te convengan para tus intereses.

## TRABAJA TU EMPLEABILIDAD



## ¿QUÉ REQUISITOS DEBO CUMPLIR PARA REALIZAR ESTE CURSO?



Estar en situación de desempleo



Estar inscrito como demandante de empleo en los servicios públicos de empleo



Estar en edad de trabajar

Apúntate en [www.actualizateprograma.es](http://www.actualizateprograma.es)