

PROGRAMA

ACTUALÍZATE

Fomento de la Empleabilidad
en Áreas Digitales



PROGRAMA DE CIBERSEGURIDAD

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



red.es

Centro de Referencia Nacional en Ciberseguridad y Marketing 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 que el conocimiento que adquieres te servirá en el mundo laboral.



EXPERTOS PROFESIONALES

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



APOSTANDO POR LA EMPLEABILIDAD

Desde el primer día dirigiremos tu formación a que consigas un empleo. A través de sesiones individuales y grupales, iremos guiándote para que des los primeros pasos en el mundo laboral 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 y Redes de Computadores
- Sistemas Operativos y Aplicaciones
- Lenguajes de Programación
- Python, Windows PowerShell y Linux Bash Scripting
- TTP: Técnicas, Tácticas y Procedimientos
- Normativa legal.
- Análisis forense y evidencias digitales
- Malware y vulnerabilidades
- Sniffing
- Criptografía
- Redes inalámbricas y tráfico de redes
- Aplicaciones web
- CTF y recolección de flags
- Escaneo y Explotación

OBJETIVOS DEL CURSO DE CIBERSEGURIDAD

1. Auditar sistemas o páginas web a nivel junior e identificar problemas de seguridad
2. Realizar análisis de vulnerabilidades e investigaciones a través de información de fuentes abiertas.
3. Lanzar o identificar ataques de Ingeniería social.
4. Conocer los comandos de Linux, Kali Linux. técnicas OSINT y programación a nivel básico.
5. Realizar evasión de sistemas de protección y configurar el equipo para una navegación a través de la red Tor.
6. Competir en retos de tipo captura la bandera.

¿POR QUÉ APRENDER CIBERSEGURIDAD CON ACTUALÍZATE PROGRAMA?

Cursos sobre ciberseguridad hay muchos pero que apuesten y se comprometan con tu empleabilidad solo éste. 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 PROGRAMA?



Estar en situación de desempleo



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



Estar en edad de trabajar