

# INICIACIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

---

Si quieres introducirte en el mundo de la **ciberseguridad**, ¡este es tu curso! Conoce los conceptos más importantes del mundo de la seguridad informática que atañen a empresas y particulares

BeJob 



## ¡CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL DE LA CIBERSEGURIDAD!

DURACIÓN: 15 HORAS

### OBJETIVOS

- Reconocer la importancia de la ciberseguridad en la empresa.
- Identificar los riesgos reales y potenciales para cualquier tipo de organización.
- Realizar un análisis básico de la vulnerabilidad de la organización desde el punto de vista técnico y legal para garantizar la protección de la información.
- Identificar la forma de actuar de los hackers éticos.
- Identificar las medidas técnicas y organizativas necesarias para la protección de los activos utilizados para el tratamiento de datos personales.
- Entender el Reglamento General de Protección de Datos.
- Reconocer las funciones del Delegado de Protección de Datos.

### TIPOLOGÍA

DURACIÓN: 15 horas

FORMATO: Online

«Dos de cada cinco gobiernos y compañías ampliarán sus equipos de seguridad en internet en más de un 15% dentro del próximo año, lo que llevará a la creación de 350.000 empleos en ciberseguridad en todo el continente en 2022».

ENCUESTA REALIZADA POR CENTRO PARA LA CIBERSEGURIDAD Y EDUCACIÓN (ISC)





## CONTENIDOS

### UNIDAD 1. LA CIBERSEGURIDAD

En este módulo se plantean los principales conceptos sobre ciberseguridad, se analiza la evolución del sector y se observa la aplicabilidad en diferentes aspectos tanto empresariales como domésticos.

### UNIDAD 2. ANÁLISIS DE RIESGOS

Principales amenazas (DDoS, Ransomware...), organizaciones cibercriminales, etc. Se planteará una visión general de la situación actual y se analizan algunos de los casos reales más comunes con el objetivo de contextualizar el curso.

### UNIDAD 3. HACKING ÉTICO

Técnicas, escáneres, vulnerabilidades, exploits, ataques de fuerza bruta, ingeniería inversa... Test de penetración, ingeniería social, análisis forense. En este módulo se analizan las diferentes técnicas de trabajo y servicios de los hackers éticos.

### UNIDAD 4. HERRAMIENTAS DE DEFENSA. DISPOSITIVOS Y TÉCNICAS AVANZADOS

Dispositivos y herramientas: Firewalls, sandboxing, antivirus, antimalware, IDS, SIEM, DLP, IAM. Técnicas avanzadas: Machine Learning. Servicios de protección de datos SOC servicios en la nube.

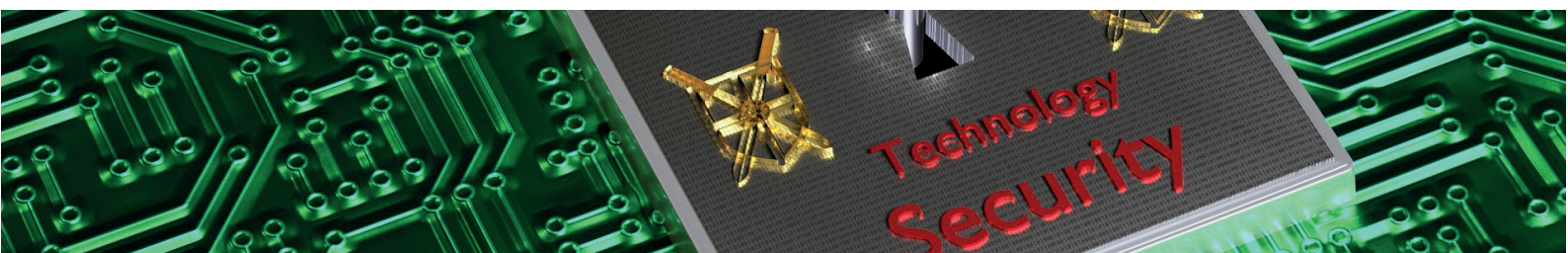
Se explica, de manera muy divulgativa y sencilla el funcionamiento de diferentes herramientas y tecnologías para la ciberseguridad.

### UNIDAD 5. LOS DATOS

Técnicas de protección. Prevención de fugas de información. Los datos son el fundamento de la economía digital y cada vez más se trabaja de manera colaborativa con terceros, por tanto se necesita un enfoque muy específico a la hora de prevenir ataques, fugas de información, falseamiento, etc.

### UNIDAD 6. EL RGPD

Se analizarán, desde un punto de vista no técnico, los principales aspectos legales que todo profesional debe conocer para asegurarse el cumplimiento de las nuevas normativas.



**ESTE ES EL CURSO QUE ESTABAS BUSCANDO**  
**¡ENTRA EN [WWW.BEJOB.COM](http://WWW.BEJOB.COM) Y REGÍSTRATE!**



## PROGRAMA

### UNIDAD 1. LA CIBERSEGURIDAD

- Conceptos

### UNIDAD 2. ANÁLISIS DE RIESGOS

- Análisis de riesgos
- Asegurar el riesgo

### UNIDAD 3. HACKING ÉTICO

- Concepto
- Técnica I: Análisis de vulnerabilidades
- Técnica II: Ingeniería social
- Técnica III: test de penetración y análisis forense
- Cómo opera un hacker ético

### UNIDAD 4. HERRAMIENTAS DE DEFENSA. DISPOSITIVOS Y TÉCNICAS AVANZADAS

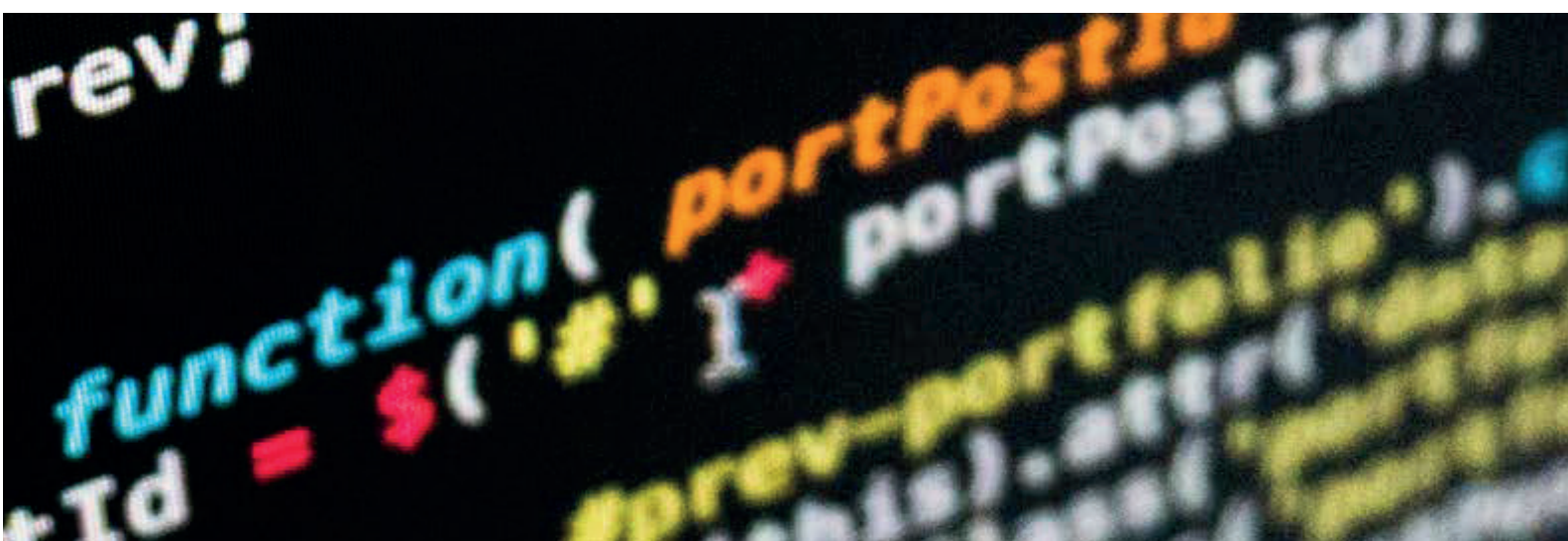
- Protección perimetral
- Protección del Endpoint
- Sistemas avanzados de detección
- Servicios de protección SOC

### UNIDAD 5. LOS DATOS

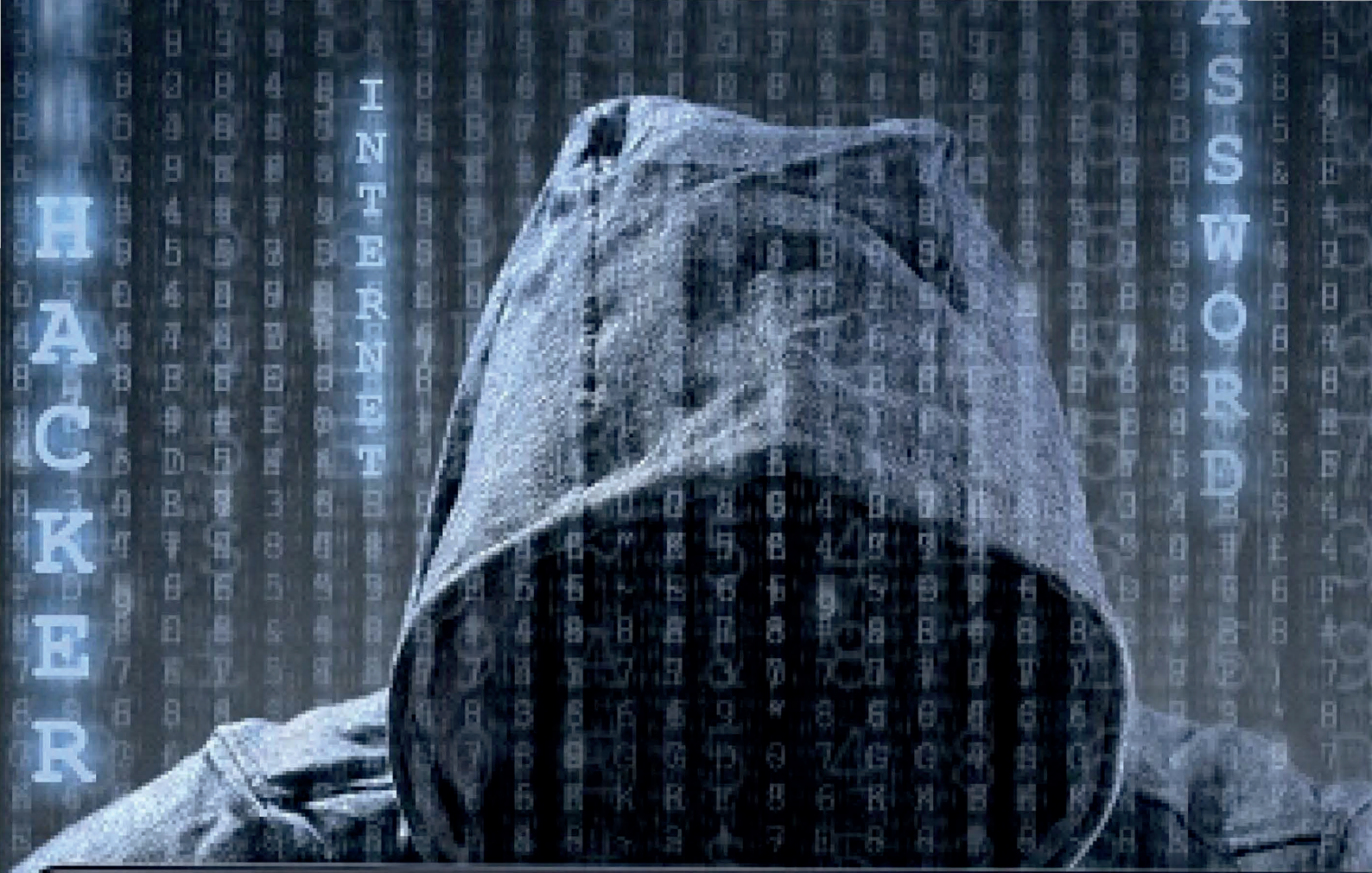
- Protección de la fuga de datos

### UNIDAD 6. EL RGPD

- Legislación europea: GDPR y Privacy Shield
- El DPO: responsabilidades y funciones



ESTE ES EL CURSO QUE ESTABAS BUSCANDO  
**¡ENTRA EN [WWW.BEJOB.COM](http://WWW.BEJOB.COM) Y REGÍSTRATE!**



HACKER

INTERNET

PASSWORD



APÚNTATE EN

---

**WWW.BEJOB.COM**

BeJob 