

✓ CURSO 100% GRATUITO

# SISTEMAS SEGUROS DE ACCESO Y TRANSMISIÓN DE DATOS

MF0489\_3

FORMACIÓN PARA PERSONAS EN DESEMPLEO

60 horas · Modalidad presencial · Sin nivel de acceso académico



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN  
Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL



# ¿Por qué hacer este curso?



## Formación gratuita

Curso **100% gratuito** financiado por el Servicio Público de Empleo Estatal.

Sin coste para el alumnado.

Abierto a personas en desempleo.



## Sin requisitos previos

No se exige **nivel de acceso académico** previo.

Cualquier persona interesada en la seguridad informática puede participar.



## Mejora tu empleabilidad

Obtén una competencia profesional relacionada con el **Certificado de Profesionalidad en Seguridad Informática**.

**El sector tecnológico es uno de los más demandados. ¡Impulsa tu carrera profesional!**

# Contenido del curso

## 01

### Criptografía

15 horas

- Teoría de la información y seguridad
- Confidencialidad, integridad y autenticidad
- Clave privada y clave pública
- Certificados digitales
- Algoritmos criptográficos
- Firma digital
- Herramientas PGP, GPG y CryptoLoop

## 02

### Infraestructura PKI

20 horas

- Componentes de una PKI
- Autoridad de certificación
- Políticas de certificado (CPS)
- Certificados revocados (CRL)
- Solicitudes de firma (CSR)
- Gestión de privilegios (PMI)
- Aplicaciones basadas en PKI

## 03

### Comunicaciones seguras

25 horas

- Redes privadas virtuales (VPN)
- Protocolo IPSec
- Protocolos SSL y SSH
- Sistemas SSL VPN
- Túneles cifrados
- Ventajas de cada tecnología VPN

# ¡Inscríbete ahora!

Plazas limitadas · No dejes pasar esta oportunidad



922-292010



[atencion@icadepro.es](mailto:atencion@icadepro.es)



[www.icadepro.es](http://www.icadepro.es)

**CURSO GRATUITO · 90 H · PRESENCIAL**