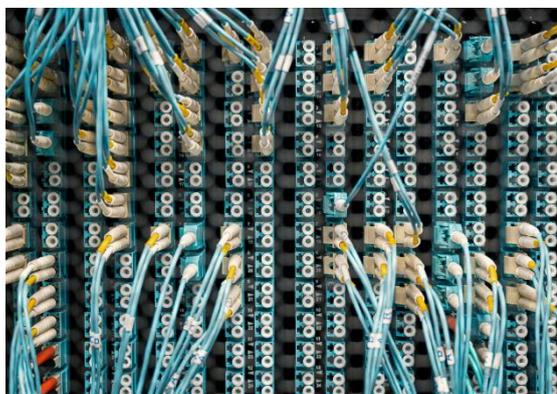


Cursos para oposiciones

REDES DE DATOS Y ADMINISTRACIÓN DE REDES LAN OPOSICIONES DE INFORMÁTICA



PRESENTACIÓN

Este curso está diseñado para preparar a los opositores de los cuerpos de Informática en los contenidos de Redes de datos y Administración de Redes LAN, exigidos en las pruebas oficiales de diferentes administraciones públicas (Administración del Estado, Administraciones Autonómicas, Administraciones Locales y Universidades)

Con un enfoque práctico y adaptado a los temarios actuales, este curso ofrece al alumno recursos, herramientas y apoyo docente para desarrollar sus competencias en esta área.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Conocer los fundamentos de redes y tipos de LAN.
- Comprender el modelo OSI/TCP y sus protocolos.
- Administrar redes LAN y redes inalámbricas.
- Aplicar direccionamiento IPv4 e IPv6.
- Usar comandos de red en sistemas operativos.

METODOLOGÍA

El curso se imparte en modalidad online, con acceso a una plataforma virtual que incluye:

- Video de presentación del curso.
- Acceso al material didáctico de cada una de las unidades (temario y test, en formato pdf)
- Cuestionario con preguntas adicionales para afianzar los conocimientos.
- Foro de consultas y foro de avisos.
- Acceso a clase online de resolución de dudas (1 clase/mes)

CALENDARIO Y DURACIÓN DEL CURSO

- 1ª Edición: De Noviembre 2025 a Enero 2026.
- 2ª Edición: De Enero a Marzo de 2026.
- 3ª Edición: De Abril a Junio de 2026.
- 4ª Edición: De Julio a Septiembre de 2026.

La duración de cada curso es de 3 meses.

PRECIO

- **200 €/curso.**

MODALIDAD DE FORMACIÓN:

ONLINE

REQUISITOS

Tener alguna titulación en Informática (Ciclo Formativo de Grado Medio o Superior, Grado Universitario o conocimientos de informática).

Cursos para oposiciones

REDES DE DATOS Y ADMINISTRACIÓN DE REDES LAN OPOSICIONES DE INFORMÁTICA

PROGRAMA/UNIDADES DIDÁCTICAS

1. Conceptos básicos de redes.
 - a. Redes locales. Tipos.
 - b. Redes LAN: características y tipos.
 - c. Monitorización de redes y control del tráfico.
 - d. Técnicas y métodos de transmisión.
 - e. Equipos de interconexión.
 - f. Internet y sus servicios.
2. Modelo OSI/TCP.
 - a. Protocolos que afectan a cada capa.
3. Administración de redes LAN.
4. Redes de conmutación, difusión e inalámbricas.
5. Direccionamiento IPv4 y ejercicios.
6. Direccionamiento IPv6 y ejercicios.
7. Comandos sistemas operativos de redes.

PROFESORADO

Preparador especializado. Cuenta con gran experiencia profesional en la función pública y en la preparación de oposiciones. Actualmente Profesor de Enseñanza Secundaria de Informática. Profesor externo en la Universidad de Jaén. Graduado y Máster en Ingeniería Informática.

MÁS INFORMACIÓN

ACADEMIA IPAO

C/Santa Paula, 35. 18001-Granada.

958 806074. 620 988215

www.ipao.es / informacion@ipao.es