



Objetivos:

Obtener los conocimientos necesarios para implantar y gestionar una red IP corporativa, ofreciendo los servicios de integración de voz y datos.

Dirigido a:

Administradores de los sistemas informáticos de la empresa, así como al responsable del departamento.

Duración:

250 horas de formación.

Metodología:

e-learning, (teleformación o a distancia), con tutoría proactiva y colaborativa.

Las evaluaciones continuas permitirán valorar el nivel de capacitación de los alumnos.

Certificación:

EUCIP es una certificación europea, destinada a los profesionales de las TIC, desarrollada por CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies).

Garantiza estar en posesión de unos conocimientos mínimos de best practices en TIC, proporcionando una terminología común en TIC para facilitar así la comunicación entre profesionales, y la implantación de metodologías de gestión.

La fundación EUCIP España, compuesta por ATI, Comfía CC.OO. y élogos, nace con el objetivo principal de acreditar los conocimientos, competencias y experiencia en el desarrollo de funciones TIC a los profesionales que desarrollan su trabajo en el ámbito de los servicios TIC, ante empresas e instituciones.

La certificación EUCIP Elective (Profesional) contempla y homologa 21 posibles perfiles profesionales especializados, desde director de informática a arquitecto de redes, incluso convalidando en parte numerosas certificaciones de fabricantes. Exige como prerrequisito la aprobación de EUCIP Core.

Si se desea obtener la certificación, al superar la formación se puede acceder con GARANTÍA al examen de certificación.

Índice de contenidos:

- Ethernet.
- Comunicaciones IP.
- Protocolos de red inalámbrica.
- Aparatos y estructuras de cableado.
- Diagnóstico y solución de problemas.
- Salud y seguridad.
- Sistemas operativos.
- Seguridad de redes.
- Principios y estándares de redes.
- Módems y modulaciones.
- Protocolos de red NO-IP.
- World wide web.
- Principios y gestión del correo electrónico.
- Recursos compartidos.
- Gestión básica de servicios.
- Network segmenting and VLANs.
- Routing.
- VOIP/QOS.
- Gestión de redes.

Itinerario GESTOR DE REDES



Homologado y certificado por la Fundación EUCIP

Ethernet
Comunicaciones IP
Protocolos de red inalámbrica
Aparatos y estructuras de cableado
Diagnóstico y solución de problemas
Salud y seguridad
Sistemas operativos

Parte básica
(100h)

Seguridad de redes
Principios y estándares de redes
Módems y modulaciones
Protocolos de red NO-IP
World Wide Web
Principios y gestión del correo electrónico
Recursos compartidos
Gestión básica de servicios
Network segmenting and VLANs
Routing
VOIP/QOS
Gestión de redes

Parte avanzada
(150h)

CERTIFICADO
EUCIP Profesional gestor de redes

Duración 250h

