

Formación  
Profesional  
Grado Medio

Informática  
y comunicaciones

# Técnico/a en sistemas microinformáticos y redes



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtsa  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

# Técnico/a en sistemas microinformáticos y redes

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### Sistemas microinformáticos

- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
- Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.

### Montaje y reparación de sistemas microinformáticos

- Montar equipos microinformáticos.
- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Reparar y ampliar equipamiento microinformático.

### Operación de redes departamentales

- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos preestablecidos.
- Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local.
- Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.

### Operación de sistemas informáticos

- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
- Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación del cliente.

- Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.

### ¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Desarrollarás tu actividad profesional en empresas del sector servicios que se dediquen al montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, así como a su comercialización, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilizan sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Responsable del área de venta de productos microinformáticos.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

### MÓDULOS DEL CICLO

- Montaje y mantenimiento de equipos.
- Sistemas operativos monopuserto.
- Aplicaciones ofimáticas.
- Redes locales.
- Inglés básico I.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Sistemas operativos en red.
- Seguridad informática.
- Servicios en red.
- Aplicaciones web.
- Asesoramiento y venta en microinformática.
- Formación y orientación laboral.
- Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)