

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK



Preparados...
...prest, igo!



FAMILIAS PROFESIONALES

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES - IFC

GRADO MEDIO TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

¿Qué voy a aprender y hacer?

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos.

- Instalar y configurar software básico y de aplicación, redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y conectadas a redes públicas.
- Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local.
- Montar y configurar ordenadores y periféricos.
- Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Diagnosticar disfunciones en sistemas microinformáticos y redes mediante pruebas funcionales.
- Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa.
- Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, elaborar presupuestos y asesorar al cliente.

Estas enseñanzas incluyen los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de Nivel Básico de Prevención de Riesgos Laborales.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

- Instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

Plan de formación:

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son:

- Montaje y mantenimiento de equipos. (231h)
- Sistemas operativos monopuesto. (165h)
- Aplicaciones ofimáticas. (231h)
- Sistemas operativos en red. (168h)
- Redes locales. (231h)
- Seguridad informática. (99h)
- Servicios en red. (189h)
- Aplicaciones web. (105h)
- Inglés técnico. (33h)
- Formación y orientación laboral. (105h)
- Empresa e iniciativa empresarial. (63h)
- Formación en centros de trabajo. (380h)