

PERFIL PROFESIONAL

COMPETENCIA GENERAL:

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

UNIDADES DE COMPETENCIA

- Instalar, configurar y mantener el software base en sistemas microinformáticos, así como paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas, ejecutando procedimientos de administración.
- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- Montar, reparar y ampliar equipos microinformáticos.
- Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local.
- Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.
- Mantener regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
- Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.

TÍTULO

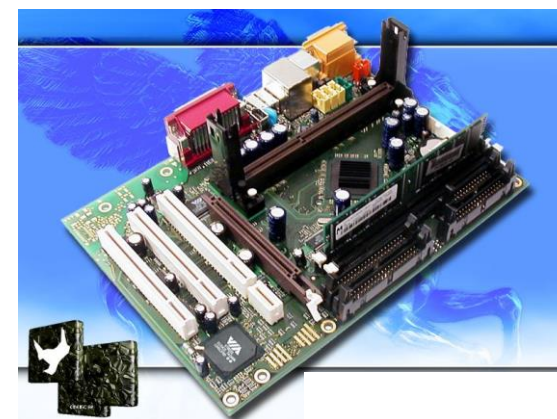
Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

PUESTOS Y OCUPACIONES

- Técnico 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.

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



IES COMERCIO

Paseo del Prior, 97
26004 Logroño
Teléfonos: 941 25 69 57 - 941 23 39 80
Fax: 941-233981
e-mail: informatica@iescomercio.com
Web: www.iescomercio.com/informatica

Ciclo Formativo de Grado Medio

Sistemas Microinformáticos y Redes

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
REDES LOCALES Implantar y administrar redes locales.	130	4
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Hardware: conexión, instalación y configuración.	235	7
APLICACIONES OFIMÁTICAS Word, Excel, PowerPoint, edición de video y audio.	195	6
SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO Configuración y mantenimiento de sistemas operativos Linux	165	5
SISTEMAS OPERATIVOS EN RED Configuración y mantenimiento de sistemas operativos Windows	165	5
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL Normas legales y de seguridad e higiene en el trabajo.	90	3

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
APLICACIONES OFIMÁTICAS II Mantenimiento de bases de datos con Microsoft Access.	105	5
SEGURIDAD INFORMÁTICA Medidas de seguridad pasivas y activas, privacidad, legislación.	125	6
SERVICIOS EN RED Configuración dinámica de sistemas, enrutamiento, transferencia de ficheros, servidores web.	165	8
APLICACIONES WEB Gestores de contenidos, sistemas de gestión de aprendizaje a distancia.	165	8
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA Puesta en marcha de una empresa.	60	3
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO Prácticas formativas en empresas.	400	



REQUISITOS DE ACCESO

- Título de Graduado en Educación Secundaria o titulación equivalente.
- Haber superado una prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Medio o Grado Superior.
- Haber superado una prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
- Haber superado un curso de formación específico para el acceso a ciclos de Grado Medio.
- Haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de Grado Superior establecido por la Disposición final vigésima cuarta de la Ley 2/2011 de 4 de marzo de Economía Sostenible.

DURACIÓN: 2000 horas distribuidas en dos cursos académicos.

Durante el último trimestre del 2º curso se realiza el módulo de Formación en Centros de Trabajo. Todas sus horas son prácticas reales en empresas.

ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Administración de Sistemas Informáticos en Red