



PERFIL PROFESIONAL

COMPETENCIA GENERAL

Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, periféricos y redes de comunicación de datos, así como de equipos eléctricos y electrónico, operando con la calidad indicada y actuando en condiciones de seguridad y de protección ambiental con responsabilidad e iniciativa personal y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

UNIDADES DE COMPETENCIA

- Montaje de equipos microinformáticos.
- Mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Realizar operaciones con tecnologías de la información y la comunicación.
- Ensamblado y montaje de equipos eléctricos y electrónicos.
- Conexión de equipos eléctricos y electrónicos.
- Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.

TÍTULO

Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

PUESTOS Y OCUPACIONES

- Ayudante de montador / montadora de antenas receptoras/ televisión satélite.
- Ayudante de instalador-reparador / instaladora-reparadora de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalador / instaladora de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalador-reparador / instaladora-reparadora de instalaciones telefónicas.
- Ayudante de montador / montadora de sistemas microinformáticos.
- Ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador / instaladora de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador / instaladora de sistemas para transmisión de datos.



Título profesional básico

Informática y Comunicaciones



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

Título Profesional Básico

Informática y Comunicaciones

PRIMER CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
Equipos Eléctricos y Electrónicos Montaje, mantenimiento y conexionado de equipos eléctricos y electrónicos	255	8
Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos Arquitectura de ordenadores, montaje, ensamblado y mantenimiento de equipos microinformáticos.	320	10
Ciencias aplicadas I. Ciencias y matemáticas aplicadas a la informática y comunicaciones.	160	5
Comunicación y sociedad I. Lengua castellana, lengua extranjera, ciencias sociales	160	5
Tutoría	65	2

SEGUNDO CURSO

Módulos profesionales	Horas	Horas / semana
Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos Implantar y administrar redes locales y conectarlas a redes extensas.	210	7
Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación Configuración y mantenimiento de sistemas operativos, aplicaciones ofimáticas, servicios en internet y seguridad informática.	160	8
Ciencias aplicadas II. Ciencias y matemáticas aplicadas a la informática y comunicaciones.	160	6
Comunicación y sociedad II. Lengua castellana, lengua extranjera, ciencias sociales	190	7
Tutoría	50	2
Formación en centros de trabajos Prácticas formativas en empresas	240	

REQUISITOS DE ACCESO

- Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso
- Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber propuesto el equipo docente a los padres, madres o tutores legales la incorporación del alumno o alumna a un ciclo de Formación Profesional Básica.

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 medio

Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho y Edificación y Obra Civil