

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA

Con un ciclo formativo de **Formación Profesional Básica** se obtiene una formación que permite iniciar al alumnado en el aprendizaje de un oficio y realizar actividades profesionales (según el ciclo formativo que curse), y adquirir las competencias profesionales correspondientes a una **calificación de nivel uno** del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Se alcanza un **Título Profesional Básico**, que me permitirá el acceso a ciclos de grado medio y/o lograr el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria, si se presenta a las pruebas de evaluación final de la ESO. En el ámbito laboral tendrá los mismos efectos que el título de Educación Secundaria Obligatoria para el acceso a empleos públicos y privados. Permite también, Permitirá el acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio.

Estos ciclos son de **2000 horas**, son de dos cursos académicos de 1000 horas cada uno. Cada ciclo formativo está organizado en módulos profesionales de duración variable, constituidos por áreas de conocimiento teórico-prácticas cuyo objeto es la adquisición de las competencias profesionales, personales y sociales y de las competencias del aprendizaje permanente a lo largo de la vida.

En el IES MONTERROSO, se puede cursar el **Ciclo Formática Básico de INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**, cuyos aspectos que lo identifican son los siguientes:

Denominación: Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

Nivel: Formación Profesional Básica

Duración: 2.000 horas

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Referente europeo: CINE-3.5.3. (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación).

La competencia general de este título consiste en 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.

Entorno profesional

1. Este profesional ejerce su actividad por cuenta ajena en empresas dedicadas a la comercialización, montaje, mantenimiento y reparación de sistemas microinformáticos, equipos eléctricos o electrónicos y en empresas que utilicen sistemas informáticos, para su gestión.

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

- Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisión satélites.
- Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalador de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalador reparador de instalaciones telefónicas.
- Ayudante de montador de sistemas microinformáticos.
- Ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador de sistemas para transmisión de datos.
- Operador de ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos.
- Auxiliar de mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.
- Probador/ajustador de placas y equipos eléctricos y electrónicos.
- Montador de componentes en placas de circuito impreso.

Módulos Profesionales

PRIMER CURSO:

MÓDULOS PROFESIONALES	HORAS SEMANALES
Ciencias Aplicadas I	6
Comunicación y Sociedad I	8
Equipos Eléctricos y electrónicos	6
Montaje y mantenimiento de Sistemas y Componentes Informáticos	9
	1 hora de Tutoría

SEGUNDO CURSO:

MÓDULOS PROFESIONALES	HORAS SEMANALES
Ciencias Aplicadas II	6
Comunicación y Sociedad II	8
Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	7
Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	8
	1 hora de Tutoría