

# Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

## Este profesional será capaz de:

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.

## Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

## Plan de estudios:

Familia profesional: <b>Informática y Comunicaciones</b>							
Ciclo Formativo: <b>Informática y Comunicaciones</b>							
Grado: <b>Básico</b>		Duración: <b>2000 horas</b>		Código: <b>IFCB01</b>			
<i>Módulos profesionales</i>				Centro Educativo	Centro de Trabajo	Centro Educativo	Centro de Trabajo
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º		Curso 2º		
			horas/semana	4 semanas (horas)	horas/semana	4 semanas (horas)	
3009	Ciencias Aplicadas I	130	5				
3011	Comunicación y Sociedad I (1)	190	7				
3029	Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos.	260	9				
3030	Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación.	170	6				
3032	UF05: Prevención de riesgos laborales	60	2				
	Tutoría	30	1				
3032	UF12: Formación en centros de trabajo configuración, mantenimiento y explotación de sistemas	160		160			
3019	CienciasI Aplicadas II	130			5		
3012	Comunicación y Sociedad II (1)	190			7		
3015	Equipos eléctricos y electrónicos	260			9		
3016	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	230			8		
	Tutoría	30			1		
3032	UF13: Formación en centros de trabajo montaje y mantenimiento de equipos y redes	160				160	
<b>HORAS TOTALES</b>		<b>2.000</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	

- (1) Cuando este módulo profesional se divida en las unidades formativas: "Comunicación en Lengua Castellana y Sociedad" y "Comunicación en Lengua Inglesa", el horario semanal asignado a cada una de ellos será de 5 horas y 2 horas, respectivamente.

## Requisitos de acceso:

Consultar los requisitos de acceso y admisión en la normativa vigente para título profesional básico.

## Referencia legislativa:

Enseñanzas Mínimas del Título:

**Real Decreto 127/2014, de 16 de mayo (BOE 05.03.2014)**

Currículo de la Comunidad de Madrid:

**Decreto 107/2014, de 11 de septiembre (BOCM 15.09.2014)**

## Acceso con este título a otros estudios:

- A cualquier ciclo formativo de grado medio, en las condiciones de admisión que se establezcan.

## Otros títulos relacionados e implantados en la Comunidad de Madrid:

- Profesional Básico en Informática de Oficina
- Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

## Relación de cualificaciones y unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales incluidas en el título:

### COMPLETAS:

- ❖ **Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos IFC361\_1 (Real Decreto 1701/2007, de 14 de diciembre), que comprende las siguientes unidades de competencia:**
  - UC1207\_1: Realizar peraciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos.
  - UC1208\_1: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos.
  - UC1209\_1: Realizar operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación
- ❖ **Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos ELE481\_1 (Real Decreto 144/2011, de 4 de febrero), que comprende las siguientes unidades de competencia:**
  - UC1559\_1: Realizar operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos.
  - UC1560\_1: Realizar operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos.
  - UC1561\_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos