



**salesianos**  
BURGOS P. ARAMBURU

Quintanar de la Sierra, 11  
Tel. 947 209 243 · 09001 Burgos  
[www.salesianosburgos.com](http://www.salesianosburgos.com)



FORMACIÓN PROFESIONAL  
BÁSICA

Familia profesional: **Informática y Comunicaciones**

**IFCO1B**

# INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



Formación  
Profesional  
**DUAL**

Prácticas en  
**Europa**  
(Erasmus)

Agencia de  
Colocación

Microsoft Imagine Academy  
Program Member



**SIEMENS**



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y  
cofinanciado por el Fondo Social Europeo

# IFCO1B: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

## Competencia general:

La competencia general de este título consiste en realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas informáticos, periféricos y redes de comunicación de datos, así como de equipos eléctricos y electrónicos, 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 así como en alguna lengua extranjera.

## Cualificaciones profesionales:

- IFC 361\_1: Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- ELE 481\_1: Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.

## Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- Ayudante de montador de antenas receptoras/televisión satélite.
- 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 y su duración:

Código	Módulos	Horas totales	Horas semanales
<b>1<sup>er</sup> curso</b>			
3009	Ciencias aplicadas I	165	5
3011	Comunicación y sociedad I	198	6
<b>Módulos asociados a unidades de competencia</b>			
3029	Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos	297	9
3015	Equipos eléctricos y electrónicos	264	8
	Tutoría	66	2
	<b>TOTAL</b>	<b>990</b>	<b>30</b>
<b>2<sup>o</sup> curso</b>			
3019	Ciencias aplicadas II	150	6
3012	Comunicación y sociedad II	175	7
<b>Módulos asociados a unidades de competencia</b>			
3046	Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	200	8
3047	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	200	8
	Tutoría	25	1
	<b>TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>30 + 1</b>
3049	Formación en centros de trabajo	260	