

# 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   | UFCA-1 | Matemáticas y ciencias aplicadas I   | 160                            | 4                |                       |                  |                   |
|  | UFCA-2 | Ciencias de la actividad física I  |                                | 2                |                       |                  |                   |
| 3011   | UF01   | Comunicación en lengua castellana y sociedad I   | 160                            | 4                |                       |                  |                   |
|  | UF02   | Comunicación en lengua inglesa I   |                                | 2                |                       |                  |                   |
| 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   |        | Formación en centros de trabajo configuración, mantenimiento y explotación de sistemas | 160                            |                  | 160                   |                  |                   |
| 3019   | UFCA-3 | Matemáticas y ciencias aplicadas II  | 160                            |                  |                       | 4                |                   |
|  | UFCA-4 | Ciencias de la actividad física II   |                                |                  |                       | 2                |                   |
| 3012   | UF03   | Comunicación en lengua castellana y sociedad II  | 160                            |                  |                       | 4                |                   |
|  | UF04   | Comunicación en lengua inglesa II  |                                |                  |                       | 2                |                   |
| 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>        |

## 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)**

**Decreto 30/2020, de 13 de mayo (BOCM 18.05.2020)**

## 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 operaciones 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