



Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

CEPA RAMÓN Y CAJAL

¿QUÉ VOY A APRENDER?

- Realizar operaciones auxiliares de montaje, mantenimiento y reparación de sistemas microinformáticos y dispositivos auxiliares.
- Realizar las operaciones para el almacenamiento y transporte de sistemas, periféricos y consumibles.
- Realizar comprobaciones rutinarias de verificación en el montaje y mantenimiento de sistemas y/o instalaciones.
- Montar canalizaciones para cableado de datos.
- Manejar las herramientas del entorno usuario proporcionadas por el sistema operativo y los dispositivos de almacenamiento de información.
- Realizar las tareas de su responsabilidad tanto individualmente como en equipo, con autonomía e iniciativa, adaptándose a las situaciones producidas por cambios tecnológicos u organizativos.

DURACIÓN

2000 horas: 2 cursos académicos, incluidas las **prácticas en empresas**.

REQUISITOS DE ACCESO

Ser mayor de edad o cumplir 17 años en el año que comienza el curso.

No poseer el título de ESO.

Gratuito.

SALIDAS PROFESIONALES

- Ayudante de montaje de antenas receptoras y televisión satélite.
- Ayudante de instalación y reparación de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalación de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalación y reparación de instalaciones telefónicas.
- Ayudante de montaje de sistemas microinformáticos.
- Ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalación de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalación de sistemas para transmisión de datos.

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

CEPA Ramón y Cajal



C/ Galilea 11, Parla.

Teléfono: 91 698 64 30

cepa.parla@educa.madrid.org

deorientacion.cepa.parla@educa.madrid.org

www.educa2.madrid.org/web/cepa-ramon-y-cajal

cepa_parla



TITULACIÓN, EQUIVALENCIAS Y ACCESO A OTROS ESTUDIOS

- Acceso directo a ciclos de Formación Profesional de Grado Medio al finalizar los dos cursos.
- Todos los módulos asociados a Unidades de Competencia superados podrán ser reconocidos para la acreditación de un Certificado de Profesionalidad de Nivel I de Cualificación.
- Propuesta para la obtención del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria al finalizar los dos cursos.
- Acceso al nivel II de Educación Secundaria para personas adultas (equivalente a 3º y 4º de Educación Secundaria Obligatoria) al superar los módulos de Ciencias Aplicadas y Comunicación y Sociedad del primer curso.

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: Informática y Comunicaciones						
Ciclo Formativo: Informática y Comunicaciones						
Grado: Básico		Duración: 2000 horas		Código: IFCB01		
Módulos profesionales			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
HORAS TOTALES		2.000	30	160	30	160

- (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