

## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO BÁSICO

### TÉCNICO/A BÁSICO/A EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: CFPB EE10

#### ¿Qué estudiarás?

- Ciencias aplicadas I
- Ciencias aplicadas II
- Comunicación y ciencias sociales I
- Comunicación y ciencias sociales II
- Instalaciones eléctricas y domóticas
- Instalaciones de telecomunicaciones
- Equipos eléctricos y electrónicos
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos
- Itinerario personal para la empleabilidad
- Proyecto intermodular

#### ¿De qué trabajarás?

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión
- Ayudante de montador/a de antenas receptoras o televisión por satélite
- Ayudante de instalador/a y reparador/a de equipos telefónicos y telegráficos
- Ayudante de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación
- Ayudante de instalador/a reparador/a de instalaciones telefónicas
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica
- Ayudante de montador/a de sistemas microinformático
- Operador/a de ensamblaje de equipos eléctricos y electrónicos
- Auxiliar de mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos
- Probador/a o ajustador/a de placas u equipos eléctricos y electrónicos
- Montador/a de componentes en placas de circuito impreso

- Instalaciones domóticas
- Electrónica aplicada
- Equipos microinformáticos
- Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía
- Instalaciones eléctricas básicas
- Instalaciones de megafonía y sonorización
- Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica
- Instalaciones de radiocomunicaciones
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

#### ¿De qué trabajarás?

- Instalador/a de antenas o de sistemas de seguridad y de telecomunicaciones en viviendas
- Técnico/a de redes locales y telemática
- Técnico/a en instalación y mantenimiento de redes locales
- Instalador/a de telefonía
- Instalador/a y montador/a de equipos telefónicos y telemáticos
- Técnico/a en instalaciones de sonido
- Instalador/a de megafonía
- Instalador/a y mantenedor/a de sistemas domóticos
- Técnico/a en instalación y mantenimiento de equipos informáticos
- Técnico/a en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión

### TÉCNICO/A EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EE10

#### ¿Qué estudiarás?

- Automatismos industriales
- Instalaciones eléctricas interiores
- Instalaciones de distribución
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios
- Instalaciones domóticas
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Máquinas eléctricas
- Instalaciones eléctricas especiales
- Electrónica
- Electrotecnia
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

### TÉCNICO/A EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EE30

#### ¿Qué estudiarás?

- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios

- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

### ¿De qué trabajarás?

- Electricista industrial y de instalaciones eléctricas de edificios
- Instalador/a de líneas eléctricas, equipos electrónicos en edificios, antenas y equipos telefónicos
- Electricista de construcción
- Electricista de mantenimiento
- Instalador/a y mantenedor/a de sistemas domóticos
- Montador/a de instalaciones de energía solar fotovoltaica
- Instalador/a de telecomunicaciones en edificios de viviendas

Con este título se obtiene la competencia para ser **instalador autorizado en Baja Tensión** y la calificación técnica adecuada exigida como requisito por ser **empresa instaladora de infraestructuras comunes de telecomunicaciones**.

## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

### TÉCNICO/A SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EEB0

#### ¿Qué estudiarás?

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas de medida y regulación
- Sistemas de potencia
- Documentación técnica
- Informática industrial
- Sistemas programables avanzados
- Robótica industrial
- Comunicaciones industriales
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

#### ¿De qué trabajarás?

- Jefe/a de equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial
- Verificador/a de aparatos, cuadros y equipos eléctricos
- Jefe/a de equipo en taller electromecánico
- Técnico/a en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial
- Técnico/a de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial

- Proyectista de sistemas de control y de sistemas de automatización industrial
- Proyectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial
- Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial
- Programador/a y controlador/a de robots industriales
- Técnico/a en diseño de sistemas de control eléctrico
- Diseñador/a de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial

### TÉCNICO/A SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EEC0

#### ¿Qué estudiarás?

- Circuitos electrónicos analógicos
- Equipos microprogramables
- Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones
- Mantenimiento de equipos de voz y datos
- Mantenimiento de equipos de electrónica industrial
- Mantenimiento de equipos de audio
- Mantenimiento de equipos de vídeo
- Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos
- Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

#### ¿De qué trabajarás?

- Técnico/a en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual
- Técnico/a en reparación y mantenimiento de sistemas de radio y televisión de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión
- Técnico/a en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radiodifusión
- Técnico/a en supervisión y verificación de equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica
- Técnico/a en reparación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica
- Técnico/a en supervisión y verificación en redes locales y sistemas telemáticos
- Técnico/a en reparación y mantenimiento de equipos de redes locales y sistemas telemáticos
- Técnico/a en supervisión, verificación y control en sistemas de radioenlaces
- Técnico/a en reparación y mantenimiento de equipos profesionales de audio, de vídeo y de equipos industriales

Con este título se obtiene la calificación técnica adecuada exigida como requisito para ser **empresa instaladora de infraestructuras comunes de telecomunicaciones**.

## TÉCNICO/A SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EED0

### ¿Qué estudiarás?

- Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones
- Elementos de sistemas de telecomunicaciones
- Sistemas informáticos y redes locales
- Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones
- Sistemas de producción audiovisual
- Redes telemáticas
- Sistemas de radiocomunicaciones
- Sistemas integrados y hogar digital
- Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones
- Sistemas de telefonía fija y móvil
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

### ¿De qué trabajarás?

- Ayudante/a de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios
- Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación
- Jefe/a de obra en instalaciones de telecomunicaciones
- Técnico/a en supervisión, instalación, verificación y control de equipos de sistemas de radio y televisión en estudios de producción y sistemas de producción audiovisual
- Técnico/a en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de radiodifusión
- Técnico/a en supervisión, instalación mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión
- Técnico/a en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en redes locales y sistemas telemáticos
- Técnico/a en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de radioenlaces
- Especialista en integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos

Con este título se obtiene la calificación técnica adecuada exigida como requisito para ser **empresa instaladora de infraestructuras comunes de telecomunicaciones**.

## TÉCNICO/A SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EEA0

### ¿Qué estudiarás?

- Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación
- Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones
- Documentación técnica en instalaciones eléctricas
- Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas
- Sistemas y circuitos eléctricos
- Configuración de instalaciones domóticas y automáticas
- Configuración de instalaciones eléctricas
- Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

### ¿De qué trabajarás?

- Técnico/a en proyectos electrotécnicos
- Proyectista electrotécnico
- Proyectista de instalaciones de electrificación de baja tensión para viviendas y edificios
- Proyectista de instalaciones de electrificación de baja tensión para locales especiales
- Proyectista de instalaciones de alumbrado exterior
- Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica de media tensión y centros de transformación
- Proyectista de instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios
- Coordinador/a técnico/a de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios
- Técnico/a de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas
- Técnico/a supervisor/a de instalaciones de alumbrado exterior
- Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas
- Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios
- Coordinador/a técnico/a de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior
- Técnico/a en supervisión, verificación y control de equipos de redes eléctricas de distribución de baja tensión y alumbrado exterior
- Capataz de obras en redes eléctricas de distribución de baja tensión y alumbrado exterior
- Encargado/a de obras en redes eléctricas de distribución de baja tensión y alumbrado exterior
- Jefe de equipo de instaladores de redes eléctricas de distribución de baja tensión y alumbrado exterior

- Gestor/a del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior

Con este título se obtiene la competencia para ser **instalador autorizado en Baja Tensión** y la calificación técnica adecuada exigida como requisito para ser **empresa instaladora de infraestructuras comunes de telecomunicaciones**.

## TÉCNICO/A SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS, PERFIL PROFESIONAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES DEL BARCO

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EEA1

### ¿Qué estudiarás?

- Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas
- Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas
- Configuración de instalaciones eléctricas
- Configuración de instalaciones domóticas y automáticas
- Documentación técnica en instalaciones eléctricas
- Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación
- Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones
- Sistemas y circuitos eléctricos
- Instalaciones eléctricas del buque
- Sistemas de comunicaciones y de ayuda a la navegación
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular

### ¿De qué trabajarás?

- Jefe/a de taller de sistemas eléctricos-electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo
- Técnico/a en sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica del buque
- Técnico/a de sistemas electrónicos (de navegación, instrumentación y posicionamiento, confortabilidad y ocio, comunicación, auxilio y seguridad marítima) en embarcaciones deportivas y de recreo.
- Técnico/a en proyectos electrotécnicos.
- Proyectista de instalaciones de electrificación de baja tensión para viviendas y edificios, locales especiales y de alumbrado exterior
- Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica de media tensión y centros de transformación

- Proyectista de instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios
- Personal técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas y de alumbrado exterior
- Jefe/a de equipo de instaladores de baja tensión para edificios
- Jefe/a de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución de baja tensión y alumbrado exterior
- Personal gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior

## TÉCNICO/A SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA

2.000 h • 2 cursos académicos

Código: EEE0

### ¿Qué estudiarás?

- Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen médica
- Sistemas de monitorización, registro y cuidados críticos
- Sistemas de laboratorio y hemodiálisis
- Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales
- Planificación de la adquisición de sistemas de electro-medicina
- Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina
- Instalaciones eléctricas
- Sistemas electromecánicos y de fluidos
- Sistemas electrónicos y fotónicos
- Tecnología sanitaria en el ámbito clínico
- Inglés profesional
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Módulo profesional optativo

### ¿De qué trabajarás?

- Jefe/a de equipo de instaladores de sistemas de electromedicina
- Coordinador/a y supervisor/a de mantenimiento de sistemas de electromedicina
- Especialista de aplicaciones electromédicas
- Especialista de producto de sistemas de electromedicina
- Asesor/a técnico/a de sistemas de electromedicina
- Técnico/a en electrónica especializado en electromedicina
- Instalador/a y reparador/a en electromedicina