



Electricidad y Electrónica

PERFILES PROFESIONALES

OCUPACIONES MÁS RELEVANTES POR CICLO FORMATIVO



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

FP BÁSICA

- Electricidad y Electrónica
- Fabricación de Elementos Metálicos
- Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

GRADO MEDIO

- Instalaciones de Telecomunicaciones
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas
- Equipos Electrónicos de Consumo (LOGSE)

GRADO SUPERIOR

- Automatización y Robótica Industrial
- Electromedicina Clínica
- Mantenimiento Electrónico
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Pinche sobre cada ciclo para consultar sus ocupaciones



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

FP BÁSICA

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisión satélites.
- 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.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Ayudante de montador de sistemas microinformáticos.



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

FP BÁSICA

FABRICACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras/ televisión satélites.
- Operador/a de ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos.
- Montador/a de componentes en placas de circuito impreso.
- Auxiliar de mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.
- Probador/a-ajustador/a de placas y equipos eléctricos y electrónicos.
- Peones y auxiliares de industrias metalúrgicas, de fabricación de productos metálicos y manufactureras.
- Auxiliar soldador/a de materiales de acero al carbono por arco eléctrico con electrodo revestido de rutilo.
- Auxiliar de soldador/a de estructuras metálicas pesadas, ligeras y tubería.
- Auxiliar de oxicortador/a a mano.
- Auxiliar de cortador/a de metales por plasma, a mano.
- Auxiliares de procesos automatizados.
- Auxiliar de carpintero/a metálico.
- Auxiliar de montador/a de estructuras metálicas.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

FP BÁSICA

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y MECÁNICA

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras/ televisión satélites.
- Ayudante/a de instalador/a y reparador/a de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante/a de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante/a de instalador/a reparador/a de instalaciones telefónicas.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Peones de industrias manufactureras.
- Auxiliares de procesos automatizados.



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO MEDIO

INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

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



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO MEDIO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO MEDIO

EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO (LOGSE)

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Técnico reparador de equipos de sonido.
- Técnico en instalaciones de sonido.
- Técnico reparador de receptores de radio, T.V. y equipos afines.
- Técnico de ordenadores y equipos auxiliares.
- Instalador montador de equipos telefónicos y telemáticos.
- Reparador de instalaciones telefónicas.
- Reparador de electrodomésticos



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO SUPERIOR

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Jefe de equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe de equipo en taller electromecánico.
- Técnico en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Técnico de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de control 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-controlador de robots industriales.
- Técnico en diseño de sistemas de control eléctrico.
- Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO SUPERIOR

ELECTROMEDICINA CLÍNICA

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Jefa/e 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/o en electrónica, especialidad en electromedicina.
- Instalador/a-reparador/a en electromedicina.



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO SUPERIOR

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

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



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO SUPERIOR

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

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

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

GRADO SUPERIOR

SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Técnico en proyectos electrotécnicos.
- Proyectista electrotécnico.
- Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior.
- Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios.
- Coordinador técnico de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
- Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Encargado de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Jefe de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior.