



Fabricación  
Mecánica

# PERFILES PROFESIONALES

OCUPACIONES MÁS RELEVANTES POR CICLO FORMATIVO



# FABRICACIÓN MECÁNICA

## FP BÁSICA

- Fabricación y Montaje
- Fabricación de Elementos Metálicos
- Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

## GRADO MEDIO

- Conformado por Moldeo de Metales y Polímero
- Mecanizado
- Soldadura y Calderería
- Joyería (LOGSE)
- Tratamientos Superficiales y Térmicos (LOGSE)

## GRADO SUPERIOR

- Construcciones Metálicas
- Diseño en Fabricación Mecánica
- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros
- Óptica de Anteojería (LOGSE)

Pinche sobre cada ciclo para consultar sus ocupaciones

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## FP BÁSICA

### FABRICACIÓN Y MONTAJE

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Peones de industrias manufactureras.
- Auxiliares de procesos automatizados.
- Cerrajero.
- Acristalador.
- Montador en obra.
- Ajustador-ensamblador.
- Fontanero/a.
- Montador/a de equipos de calefacción.
- Montador/a de equipos de climatización.
- Mantenedor/a de equipos de climatización.
- Instalador/a de redes de suministro y distribución de agua.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## 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.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## 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.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO MEDIO

CONFORMADO POR  
MOLDEO DE  
METALES Y  
POLÍMEROS

### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operador de hornos de fusión.
- Preparador de máquinas de inyección y de baja presión.
- Operador de máquinas de colar aleaciones metálicas.
- Preparador de moldes-machería.
- Operador de máquinas de moldes o machería.
- Operador de máquina mezcladora-amasadora de caucho.
- Operador de máquina moldeadora-vulcanizadora de caucho.
- Verificador de la fabricación de neumáticos.
- Operador de máquina recauchutadora de neumáticos.
- Operador de máquina moldeadora de neumáticos.
- Cilindrista. Prensista. Adhesivador.
- Operador de inyectora.
- Operador de extrusora.
- Operador de máquina calandradora.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO MEDIO

### MECANIZADO

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Ajustador operario de máquinas herramientas.
- Pulidor de metales y afilador de herramientas.
- Operador de máquinas para trabajar metales.
- Operador de máquinas herramientas.
- Operador de robots industriales.
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas matriceros y asimilados.
- Tornero, fresador y mandrinador.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO MEDIO

### SOLDADURA Y CALDERERÍA

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Soldadores y oxicortadores.
- Operadores de proyección térmica.
- Chapistas y caldereros.
- Montadores de estructuras metálicas.
- Carpintero metálico.
- Tubero industrial de industria pesada.



# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO MEDIO

### JOYERÍA (LOGSE)

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Preparar modelos en cera para microfusión.
- Obtener piezas de metales preciosos por fundición.
- Fabricar piezas de joyería o elementos de las mismas por medio de máquinas de control numérico.
- Sacar joyas aplicando el fuego en su elaboración.
- Engastar piedras preciosas.
- Realizar la Administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO MEDIO

### TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y TÉRMICOS (LOGSE)

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Galvanizador.
- Recargador.
- Esmaltador.
- Pulverizador de metal con pistola.
- Técnico en tratamientos térmicos de los metales y aleaciones.
- Técnico en tratamientos mecánicos de superficie.
- Técnico en tratamientos superficiales.
- Preparador de equipos e instalaciones para tratamiento.
- Programador de sistemas automatizados en planta.
- Preparador de disoluciones.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO SUPERIOR

## CONSTRUCCIONES METÁLICAS

### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Construcción mecánica.
- Fabricación en construcciones metálicas.
- Montaje en construcciones metálicas.
- Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.
- Diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.
- Diseño técnico de calderería y estructuras.
- Programación de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programación de la producción en fabricación mecánica.
- Desarrollo de tuberías.
- Construcciones metálicas y montaje.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO SUPERIOR

### DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Delineante proyectista.
- Técnico en CAD.
- Técnico en desarrollo de productos.
- Técnico en desarrollo de matrices.
- Técnico en desarrollo de utillajes.
- Técnico en desarrollo de moldes.
- Técnico de desarrollo de productos y moldes.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO SUPERIOR

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Técnicos en mecánica.
- Encargados de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargado de montadores.
- Programador de CNC.
- Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador de la producción.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO SUPERIOR

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS

#### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Técnico en proceso.
- Técnico de fabricación. Programador de la producción.
- Técnico en laboratorio de control de transformación de polímeros.
- Programador de sistemas automatizados.
- Encargado de producción (moldeo, extrusión, calandrado, acabado, tratamientos y otros).
- Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de materiales plásticos.
- Encargado de moldeadores.
- Encargado de instalaciones de procesos de fundición.
- Encargado de instalaciones de procesos de pulvimetalurgia.
- Técnico de desarrollo de productos y moldes.
- Encargado de envasado.
- Encargado de vulcanización.
- Encargado de sección de fabricación de neumáticos, en general.
- Encargado de sección de acabados.
- Encargado de operaciones previas y de mezclado.

# FABRICACIÓN MECÁNICA

## GRADO SUPERIOR

ÓPTICA DE ANTEOJERÍA  
(LOGSE)

### Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Jefe de distintas secciones o talleres en empresas de productos ópticos.
- Montador.
- Asesor - Comercial óptico.

ÍNDICE 