



Oferta formativa

FP GRADO MEDIO

Curso 2025-2026



lesVirgen de la Paloma
Centro Público de F.P.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

UNEVOC

International Centre
for Technical and Vocational
Education and Training



Erasmus+

INFORMACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL PRESENCIAL

¿Qué es un Ciclo Formativo de grado medio?

Son las enseñanzas que permiten obtener el Título de Técnico en la especialidad correspondiente y que capacitan para el desempeño cualificado de distintas profesiones. Además, el Título de Técnico, permite el acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior y a distintas modalidades de Bachillerato.

Como puedo acceder:

- Estar en posesión del título de graduado en ESO.
- Estar en posesión del título de FPI (en cualquier especialidad).
- Tener 2º de BUP completo.
- Tener 2º de Bachillerato General completo.
- Tener superado los módulos obligatorios de PCPI.
- Mediante prueba de acceso.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años

Matriculación

Se han de seguir tres pasos:

- Complimentar la preinscripción en los días que marque la Dirección General de FP de la Comunidad de Madrid, los cuales serán publicados en el tablón de anuncios y en la página web del Centro.
- Comprobar en los tabloneros de anuncio del Centro que el solicitante ha sido admitido en el Ciclo Formativo solicitado.

- Formalizar la matrícula en la Sección de alumnos del Centro.

Duración de las enseñanzas

Dos cursos académicos completos, incluida la Fase formativa en empresa (FFE).

Prácticas en Empresa

Todos los cursos formativos cuentan con una Fase formativa en empresa en cada curso, en el que los alumnos se incorporan a tiempo completo en una empresa para aprender en un ámbito productivo real.

Esta fase tiene una duración total de 500 horas, y la empresa donde se realizan estas prácticas es facilitada por el Centro Educativo.

Horario

- **Turno de mañana** es de de 08:30 a 15:25 h.
- **Turno de tarde** de 14:30 a 21:25 h.



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Familia Profesional: Administración y Gestión

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana



¿Qué será capaz de hacer?

- Registrar, procesar y transmitir información.
- Realizar las gestiones administrativas de compra y venta de productos y/o servicios.
- Realizar las gestiones administrativas de personal, las gestiones administrativas de tesorería y los registros contables.
- Informar y atender al cliente sobre productos y/o servicios financieros y de seguros.
- Realizar gestiones administrativas en la Administración Pública.

¿De qué podrá trabajar?

- Tanto en la Administración y en los Organismos Públicos (auxiliares de carácter administrativo).
- En oficinas y empresas privadas (consultorios médicos, estudios de profesionales, despachos de abogados, economistas, etc). Desempeñando funciones auxiliares de carácter administrativo y, además, la atención directa al público o clientes.

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Comunicación empresarial y atención al cliente	4
Empresa y administración	3
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Operaciones administrativas de la compra-venta	5
Inglés profesional (GM)	2
Técnica contable	4
Tratamiento informático de la información	7
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

Módulos Profesionales	h/sem
Empresa en el aula	5
Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	7
Operaciones administrativas de recursos humanos	5
Tratamiento de la documentación contable	6
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Módulo profesional optativo II	3
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

GUÍA EN EL MEDIO NATURAL Y DE TIEMPO LIBRE

Familia Profesional: Actividades físicas y deportivas

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 2 grupos en horario de mañana

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Diseñar actividades físico-deportivas guiadas con grupos por el medio natural.
- Organizar las actividades físico-deportivas guiadas con grupos por el medio natural.
- Realizar el mantenimiento de los materiales y equipos necesarios para llevar a cabo la actividad.
- Dinamizar las actividades culturales y de tiempo libre motivando hacia la participación en las mismas.
- Guiar grupos por itinerarios de baja y media montaña.
- Guiar grupos por cuevas de baja dificultad y barrancos de baja dificultad.
- Guiar grupos por itinerarios en bicicleta.
- Guiar grupos por itinerarios ecuestres.
- Desplazarse en el medio acuático dominando los estilos de natación.
- Guiar grupos por el medio acuático natural en embarcaciones de recreo exentas de despacho.
- Guiar usuarios en instalaciones de ocio y aventura, informando sobre las condiciones de seguridad, controlando la realización de las mismas y solucionando las posibles contingencias.
- Organizar la pernoctación y continuidad en el medio natural de grupos.
- Determinar y adoptar las medidas de seguridad necesarias ante situaciones de riesgo derivadas del medio o de las personas para llevar a cabo la actividad.
- Proporcionar la atención básica a los participantes que sufren accidentes durante el desarrollo de las actividades.
- Dirigir al grupo en situaciones de emergencia, coordinando las medidas de seguridad y/o realizando el salvamento terrestre y acuático, aplicando las técnicas de rescate y evacuación, utilizando los recursos y los métodos más adecuados a la situación.

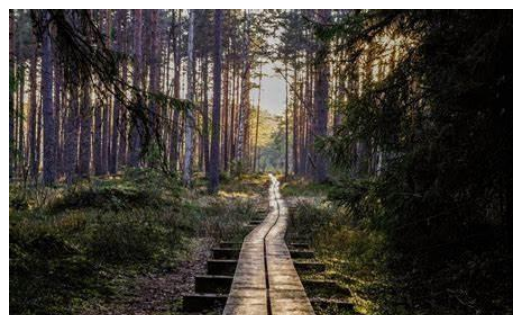
PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Técnicas de equitación	4
Guía ecuestre	2
Guía de baja y media montaña	6
Guía de bicicleta	6
Técnicas de tiempo libre	4
Técnicas de natación	3
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

¿De qué podré trabajar?

- Diseñar itinerarios ecuestres hasta media montaña e itinerarios en bicicleta por terrenos de hasta media montaña.
- Diseñar y organizar actividades físico-deportivas recreativas guiadas por el medio natural.
- Encargada/encargado de prevención y seguridad en rutas y eventos en bicicleta y en rutas y eventos ecuestres.
- Guía en actividades de senderismo, montañismo por baja y media montaña, travesía por baja y media montaña, y rutas nevadas tipo nórdico con raquetas.
- Guía de barrancos de baja dificultad.
- Guía de espeleología de dificultad baja
- Guía de itinerarios en bicicleta de montaña.
- Guía de itinerarios de cicloturismo.
- Guía de itinerarios a caballo.
- Guía de itinerarios por el medio acuático en embarcaciones de recreo exentas de despacho.
- Monitor de campamentos, de albergues de juventud, de casas de colonias, de granjas- escuelas, y de aulas y escuelas de naturaleza.
- Monitor de actividades en el marco escolar.
- Monitor de instalaciones de ocio y aventura.
- Socorrista



2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Atención a grupos	2
Socorrismo en el medio natural	6
Guía en el medio natural acuático	3
Maniobras con cuerdas	6
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Inglés profesional (GM)	2
Organización de itinerarios	4
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Módulo profesional optativo II	3
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

PREIMPRESIÓN DIGITAL

Famllla Profesional: Artes Gráficas

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana

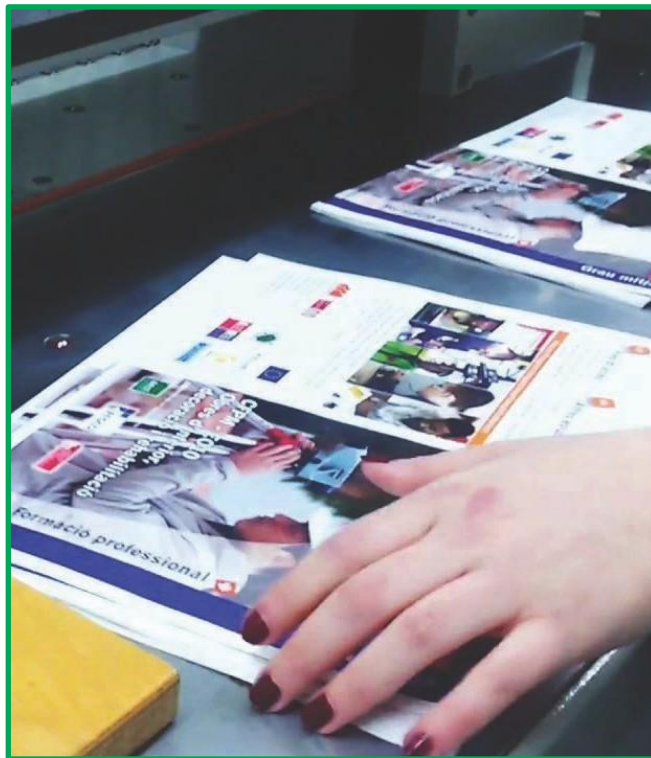
◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Realizar las operaciones de ensamblado para publicaciones electrónicas, tratamiento y compaginación de textos e imágenes, imposición de páginas, la obtención digital de formas impresoras y la impresión con procedimientos digitales, asegurando la calidad y cumpliendo la normativa de seguridad y protección ambiental.

¿De qué podré trabajar?

- Técnico en preimpresión.
- Técnico en tratamiento de textos.
- Técnico en tratamiento de imágenes.
- Maquetador / compaginador digital.
- Técnico en publicaciones electrónicas/multimedia.
- Preparador de archivos digitales.
- Escanista/especialista de color.
- Técnico en imposición digital.
- Operador de equipos de filmación de ordenador a plancha (computer to plate-CTP).
- Operador de equipos de filmación de ordenador a pantalla (computer to screen-CTS).



◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Ensamblado de publicaciones electrónicas	6
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Identificación de materiales en preimpresión	4
Tratamiento de imagen en mapa de bits	9
Tratamiento de textos	6
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Compaginación	7
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Ilustración vectorial	3
Imposición y obtención digital de la forma impresora	4
Impresión digital	7
Inglés profesional (GM)	2
Módulo profesional optativo II	2
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340



INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

Familia Profesional: Electricidad y electrónica

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana

◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Construir, explotar y mantener líneas e instalaciones de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión y centros de transformación.
- Construir, explotar y mantener instalaciones singulares y automatización de edificios.
- Realizar la construcción de equipos electrónicos de distribución de energía eléctrica, así como la protección y el control de máquinas eléctricas.
- Construir, mantener y ensayar máquinas eléctricas, estáticas y rotativas.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de su ámbito.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.



¿De qué podré trabajar?

- Instalador de líneas eléctricas.
- Montador de centros de producción.
- Electricista general.
- Instalador electricista de edificios.
- Electricista industrial.
- Montador de cuadros eléctricos.
- Bobinador.
- Instalador electrónico de edificios.
- Instalador de antenas.
- Instalador de equipos telefónicos.
- Reparador de electrodomésticos.

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Automatismos industriales	8
Electrónica	3
Electrotecnia	6
Instalaciones eléctricas interiores	8
Módulo profesional optativo I	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Instalaciones de distribución	5
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios	3
Instalaciones domóticas	4
Instalaciones solares fotovoltaicas	3
Máquinas eléctricas	6
Inglés profesional (GM)	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

Familia Profesional: Electricidad y electrónica

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana



◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Instalar y mantener equipos electrónicos de sonido.
- Instalar y mantener equipos electrónicos de TV y vídeo.
- Instalar y mantener equipos electrónicos microinformáticos y terminales de telecomunicación.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

¿De qué podré trabajar?

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

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	4
Electrónica aplicada	7
Equipos microinformáticos	3
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	3
Instalaciones eléctricas básicas	8
Módulo profesional optativo I	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	7
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Instalaciones de megafonía y sonorización	5
Instalaciones de radiocomunicaciones	5
Instalaciones domóticas	4
Inglés profesional (GM)	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN

Familia Profesional: Edificación y Obra Civil

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo de mañana y 1 grupo tarde

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿De qué podré trabajar?

- Realizar particiones y trasdosados montando placas prefabricadas comprobando su posición, fijación, planeidad y acabado final.
- Realizar techos suspendidos con piezas prefabricadas replanteando y montando elementos de sustentación, tirantes, perfiles y placas.
- Instalar suelos técnicos y mamparas replanteando la posición de sus elementos y montando soportes, perfiles, piezas de pavimentación y registros para instalaciones.
- Ejecutar trabajos de revestimiento en acabados de construcción con pastas y morteros realizando enfoscados, guarnecidos, enlucidos y revocos.
- Realizar revestimientos de paramentos verticales y horizontales con materiales ligeros (papel, textil, madera, plástico, metálico, entre otros) preparando soportes, fijando láminas y/o piezas y resolviendo uniones y juntas.
- Realizar acabados con pinturas, esmaltes y barnices en elementos de construcción preparando soportes, realizando mezclas y aplicando las capas especificadas mediante procedimientos manuales y mecánicos. Revestir paramentos horizontales y verticales realizando trabajos de solados con piezas rígidas, chapados y alicatados garantizando la planeidad y la adecuada disposición de las juntas. Organizar la ejecución los trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación planificando actividades, asignando y adaptando materiales, recursos humanos, medios y equipos. Presupuestar trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación midiendo y valorando unidades de obras. Interpretar planos de construcción, identificando sus elementos y obteniendo dimensiones.

¿Qué seré capaz de hacer?

- Jefa / jefe de equipo y/o encargada / encargado.
- Aplicador / aplicadora de revestimientos continuos de fachadas.
- Revocador / revocadora de construcción.
- Alicatador-solador / alicatadora-soladora.
- Instalador / instaladora de placa de yeso laminado y de falsos techos
- Juntera / juntero de placa de yeso laminado.
- Colocador / colocadora de prefabricados ligeros en construcción.
- Colocador / colocadora de pavimentos ligeros, en general.
- Colocador / colocadora de moqueta.
- Instalador / instaladora de pavimentos elevados registrables.
- Instalador / instaladora de sistemas de mamparas y empanelados técnicos.
- Pintor / pintora y/o empapelador / empapeladora.
- Pintor / pintora de interiores.
- Pintor decorador / pintora decoradora de interiores.
- Pintor / pintora de obra.
- Pintor / pintora de fachadas de edificación.



PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Construcción	3
Interpretación de planos de construcción	3
Solados, alicatados y chapados	6
Revestimientos continuos	5
Particiones prefabricadas	8
Módulo profesional optativo I	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Mamparas y suelos técnicos	3
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Techos suspendidos	4
Revestimientos ligeros	3
Pintura decorativa en construcción	6
Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	5
Inglés profesional (GM)	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Familia Profesional: Informática y comunicaciones

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo de mañana y 1 grupo de tarde

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO



¿Qué seré capaz de hacer?

- Instalar y configurar software básico y de aplicación, redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y conectadas a redes públicas.
- Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local.
- Montar y configurar ordenadores y periféricos.
- Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Diagnosticar disfunciones en sistemas microinformáticos y redes mediante pruebas funcionales.
- Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa.
- Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, elaborar presupuestos y asesorar al cliente.

¿De qué podré trabajar?

- Instalador-reparador / instaladora-reparadora de equipos informáticos.
- Técnica / técnico de soporte informático.
- Técnica / técnico de redes de datos.
- Reparador / reparadora de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador / operadora de tele-asistencia.
- Operador / operadora de sistemas.

PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Aplicaciones ofimáticas	7
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Montaje y mantenimiento de equipos	6
Redes locales	7
Sistemas operativos monopuesto	5
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Aplicaciones web	4
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Inglés profesional (GM)	2
Seguridad informática	3
Servicios en red	7
Sistemas operativos en red	7
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR Y TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento

Titulación: LOE 3000 horas, CICLO DOBLE TITULACIÓN

Oferta: 1 grupo de tarde

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO ¿Qué será capaz de hacer?

- Montar y mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.
- Montar, mantener y reparar equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Montar y mantener instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de calefacción, instalaciones solares térmicas para producción de agua caliente sanitaria y gases en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

¿De qué podrá trabajar?

- Instalador/mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.
- Instalador/mantenedor frigorista en procesos industriales.
- Instalador/montador y mantenedor/repador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Instalador/mantenedor de equipos de producción de calor.
- Instalador/mantenedor de instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalador/mantenedor de instalaciones solares térmicas.
- Instalador/mantenedor de instalaciones de agua.
- Instalador/mantenedor de instalaciones de gas y combustibles líquidos.



1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Máquinas y equipos térmicos	7
Técnicas de montaje de instalaciones	7
Instalaciones eléctricas y automatismos	7
Ingés profesional (GM)	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	3

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Configuración de instalaciones de frío y climatización	3
Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	3
Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	3
Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción.	6
Módulo profesional optativo	5
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 500

3º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Configuración de instalaciones caloríficas	4
Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	6
Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	3
Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	3
Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	2
Módulo profesional optativo II	2
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 500

INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

Familia Profesional: Madera, Mueble y Corcho

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana

◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Instalar elementos de carpintería y estructuras de madera y muebles, realizando los procesos de mecanizado, montaje ajuste y acabado cumpliendo las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

¿De qué podré trabajar?

- Jefe de equipos de carpinteros de madera.
- Carpintero de armar en construcción.
- Carpintero en general.
- Carpintero de decorados.
- Ebanista y trabajador asimilado.
- Montador-instalador de muebles.
- Fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción.

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Control de almacén	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Materiales en carpintería y mueble	4
Operaciones básicas de carpintería	7
Operaciones básicas de mobiliario	6
Soluciones constructivas	6
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Instalación de carpintería	7
Instalación de estructuras de madera	3
Instalación de mobiliario	6
Planificación de la instalación	5
Inglés profesional (GM)	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340



OPERACIONES DE LABORATORIO

Familia Profesional: Química

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana



◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Ejecutar operaciones de preparación para ensayos y análisis.
- Realizar ensayos físicos y físico-químicos.
- Realizar análisis químicos sistemáticos.
- Realizar pruebas microbiológicas.
- Actuar bajo normas de buenas prácticas de seguridad y ambientales en el laboratorio.

¿De qué podré trabajar?

- Laborante.
- Auxiliar de laboratorio.
- Técnico de laboratorio.
- Laborante alimentario.
- Laborante de plásticos y caucho.
- Ayudante de laboratorio de ensayos físicos (materiales).
- Ayudante de laboratorio de pasta, papel y cartón.
- En empresas y/o laboratorios donde sea preciso realizar ensayos y análisis como: laboratorios de control de calidad; plantas piloto; laboratorios de investigación y desarrollo.

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Química aplicada	8
Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	7
Pruebas fisicoquímicas	6
Seguridad y organización en el laboratorio	4
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Principios de mantenimiento electromecánico	3
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Servicios auxiliares en el laboratorio	2
Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	4
Operaciones de análisis químico	6
Ensayos de materiales	4
Almacenamiento y distribución en el laboratorio	2
Inglés profesional (GM)	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340

ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMOVILES

Familia Profesional: Transporte y mantenimiento de vehículos

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana
1 grupo en horario de tarde

◆ CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

¿De qué podré trabajar?

- Sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados.

◆ PLAN DE ESTUDIOS

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	7
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Mecanizado básico	3
Motores	6
Sistemas de carga y arranque	6
Sistemas de seguridad y confortabilidad	3
Módulo profesional optativo I	2
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	6
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Inglés profesional (GM)	2
Sistemas auxiliares del motor	8
Sistemas de transmisión y frenado	7
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340



SOLDADURA Y CALDERERÍA

Familia Profesional: Fabricación Mecánica

Titulación: LOE 2000 horas

Oferta: 1 grupo en horario de mañana

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

¿Qué seré capaz de hacer?

- Preparar los sistemas automáticos de máquinas y útiles de corte, mecanizado y conformado de chapas, perfiles y tubería.
- Acondicionar el área de trabajo, preparando y seleccionando materiales, herramientas, instrumentos, equipos y elementos de montaje y protección.
- Construir plantillas, útiles, camas y soportes.
- Obtener elementos de construcciones metálicas trazando, cortando, mecanizando y conformando chapas, perfiles y tubería.
- Verificar los productos fabricados.

¿De qué podré trabajar?

- Soldador / soldadora y oxicortador / oxicortadora.
- Operador / operadora de proyección térmica.
- Chapista y calderera / calderero.
- Montador / montadora de estructuras metálicas.
- Carpintera / carpintero metálico.
- Tubera / tubero industrial de industria pesada.

1º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Interpretación gráfica	3
Mecanizado	3
Metrología y ensayos	6
Soldadura en atmósfera natural	5
Módulo profesinal optativo	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 160

2º curso

Módulos Profesionales	h/sem
Montaje	6
Soldadura en atmósfera protegida	8
Trazado, corte y conformado	7
Ingés profesional (GM)	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	2
Módulo profesional optativo II	3
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1
Sostenibilidad aplicada al Sistema productivo	1
Proyecto intermodular	
Fase formativa en empresa (FFE)	H.Totales 340





GRADO BÁSICO

- Mantenimiento de Vehículos.
- Fabricación y Montaje.
- Electricidad y Electrónica.
- Acceso y conservación en instalaciones deportivas.
- Servicios Administrativos.
- Artes Gráficas

FP DUAL

- Mecanizado.
- Carrocería.
- Mantenimiento Electromecánico.
- Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas.
- Gestión del Agua.
- Mecatrónica Industrial.
- Sistemas Electrónicos y Automatizados.
- Prevención de Riesgos Profesionales.
- Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.
- Óptica de Anteojería.



GRADO MEDIO

- Gestión Administrativa.
- Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre.
- Preimpresión Digital.
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación.
- Sistemas Microinformáticos y Redes
- Instalaciones de Producción de Calor/Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.
- Soldadura y calderería.
- Instalación y Amueblamiento.
- Operaciones de Laboratorio.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.

GRADO SUPERIOR

- Administración y Finanzas.
- Acondicionamiento Físico.
- Enseñanza y Animación Sociodeportiva.
- Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia.
- Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.
- Mantenimiento electrónico.
- Automatización y robótica industrial.
- Energías Renovables
- Proyectos de Edificación.
- Organización y Control de Obras de Construcción.
- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.
- Diseño en Fabricación Mecánica.
- Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Mecatrónica Industrial.
- Diseño y Amueblamiento.
- Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.
- Química y Salud Ambiental.
- Automoción.
- Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos