

## TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES - IFC201

¿Quieres formarte en el montaje de ordenadores, redes locales, páginas WEB y sistemas informáticos?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
192	0225. Redes locales.	147	0224. Sistemas operativos en red.
192	0221. Montaje y mantenimiento de equipos.	105	0226. Seguridad informática.
256	0223. Aplicaciones ofimáticas.	126	0227. Servicios en red.
160	0222. Sistemas operativos monopuesto.	147	0228. Aplicaciones web.
64	A038. Lengua extranjera del entorno profesional. Inglés.	63	0230. Empresa e iniciativa emprendedora.
96	0229. Formación y orientación laboral.	42	A039. Lengua extranjera del entorno profesional. Inglés.
		410	0231. Formación en centros de trabajo.

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

### Acceso al mundo laboral

Técnico instalador-reparador de equipos informáticos. -Técnico de soporte informático. -Técnico de redes de datos. Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos. -Comercial de microinformática. -Operador de tele-asistencia y de sistemas.

### El centro también dispone de:

- Agencia de Colocación.
- Departamento de Formación Empresa-Escuela.
- Departamento de Orientación Laboral.
- Distintos convenios con empresas para realizar prácticas.
- Posibilidad de realizar prácticas en Europa.
- Extraescolar de inglés para preparación de exámenes de certificación.

### Para completar tu formación, nos interesamos en:

- Participar en campeonatos nacionales e internacionales.
- Realizar charlas tecnológicas y visitas técnicas a Ferias y Empresas de la especialidad o del sector.



**salesianos**  
COLEGIO NTRA. SRA. DEL PILAR  
ZARAGOZA

María Auxiliadora, 57  
50009 ZARAGOZA  
Tfno. 976306878

<http://zaragoza.salesianos.edu>  
[secretaria.zaragoza@salesianos.edu](mailto:secretaria.zaragoza@salesianos.edu)



# Ciclos formativos GRADO MEDIO



**Centro concertado**

## TÉCNICO EN MECANIZADO - FME202

¿Quieres formarte en la mecanización por medio de CNC?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
160	0001. Procesos de mecanizado.	273	0002. Mecanizado por control numérico.
384	0004. Fabricación por arranque de viruta.	168	0005. Sistemas automatizados.
128	0007. Interpretación gráfica.	126	0006. Metrología y ensayos.
192	0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales.	63	0009. Empresa e iniciativa emprendedora.
96	0008. Formación y orientación laboral.	40	A001. Proyecto de mecanizado.
		370	0010. Formación en centros de trabajo.

Ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

### Acceso al mundo laboral

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.

## TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES - ELE203

¿Quieres formarte en las instalaciones de radio, comunicación, domotica y audiovisuales?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
224	0361. Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.	147	0363. Instalaciones de megafonía y sonorización.
192	0362. Instalaciones eléctricas básicas.	147	0364. Circuito cerrado de TV y seguridad electrónica.
192	0359. Electrónica aplicada.	147	0365. Instalaciones de radiocomunicaciones.
128	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicaciónn en viviendas y edificios.	126	0238. Instalaciones domóticas.
128	0360. Equipos microinformáticos.	63	0367. Empresa e iniciativa emprendedora.
96	0366. Formación y orientación laboral.	410	0368. Formación en centros de trabajo.

Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domóticas, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

### Acceso al mundo laboral

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

## TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES - TMV202

¿Quieres formarte en la sorprendente e interesante tecnología del automóvil?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
256	0454. Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.	231	0453. Sistemas auxiliares del motor.
224	0456. Sistemas de carga y arranque.	168	0455. Sistemas de transmisión y frenado.
192	0452. Motores.	168	0457. Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
128	0458. Sistemas de seguridad y de confortabilidad.	63	0460. Empresa e iniciativa emprendedora.
64	0260. Mecanizado básico.	410	0461. Formación en centros de trabajo.
96	0459. Formación y orientación laboral.		

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.

### Acceso al mundo laboral

Electromecánico de automóviles y motocicletas. - Mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas. - Reparador de sistemas neumáticos e hidráulicos, de sistemas de transmisión y frenos y de sistemas de dirección y suspensión. - Operario de ITV. - Instalador de accesorios en vehículos. -Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. -Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis.

## TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS - ELE202

¿Quieres formarte en el mundo de las instalaciones eléctricas, domóticas y automatismos?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
288	0235. Instalaciones eléctricas interiores.	126	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.
288	0232. Automatismos industriales.	147	0236. Instalaciones de distribución.
224	0234. Electrotecnia.	84	0239. Instalaciones solares fotovoltaicas.
64	0233. Electrónica.	126	0238. Instalaciones domóticas.
96	0241. Formación y orientación laboral.	105	0240. Máquinas eléctricas.
		63	0242. Empresa e iniciativa emprendedora.
		410	0243. Formación en centros de trabajo.

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

### Acceso al mundo laboral

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