

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA - IFC302

¿Quieres formarte en aplicaciones para móviles, páginas WEB y diseño de juegos?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
256	0485. Programación.	126	0486. Acceso a datos.
192	0484. Bases de datos.	126	0488. Desarrollo de interfaces.
160	0483. Sistemas informáticos.	105	0489. Programación multimedia y dispositivos móviles.
96	0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	105	0491. Sistemas de gestión empresarial.
96	0487. Entornos de desarrollo.	63	0490. Programación de servicios y procesos.
96	0493. Formación y orientación laboral.	63	0494. Empresa e iniciativa emprendedora.
64	A050. Lengua extranjera profesional. Inglés I	42	A051. Lengua extranjera profesional. Inglés II.
		370	0492. Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma.
		40	0495. Formación en centros de trabajo.

Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: Desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma de gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento.

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN - TMV301

¿Quieres formarte en la tecnología de vehículos convencionales y los nuevos vehículos eléctricos?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
256	0291. Sistemas eléctricos, de seguridad y de confortabilidad.	189	0293. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.
192	0292. Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.	189	0295. Tratamiento y recubrimiento de superficies.
128	0297. Gestión y logística del mant. de vehículos.	105	0296. Estructuras de vehículos.
224	0294. Elementos amovibles y fijos no estructurales.	42	0309. Técnicas de comunicación y de relaciones.
96	0299. Formación y orientación laboral.	40	0300. Empresa e iniciativa emprendedora.
64	A036. Lengua extranjera profesional. Inglés I.	63	A037. Lengua extranjera profesional. Inglés II
		42	0298. Proyecto en automoción.
		370	0301. Formación en centros de trabajo.

Organizar, programar y supervisar la ejecución de las operaciones de mantenimiento y su logística en el sector de automoción, diagnosticando averías en casos complejos y garantizando el cumplimiento de las especificaciones establecidas por la normativa y por el fabricante del vehículo.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: Jefe del área de electromecánica.- Recepcionista de vehículos.- Jefe de taller de vehículos de motor. Encargado de ITV. - Perito tasador de vehículos. Jefe de servicio.- Encargado de área de recambios. - Encargado de área comercial de equipos relacionados con los vehículos. - Jefe del área de carrocería: chapa y pintura.

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS - ELE302

¿Quieres formarte en el mundo de las instalaciones eléctricas, automatismos industriales, domótica y oficina técnica?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
160	0520. Sistemas y circuitos eléctricos.	189	0521. Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas.
160	0524. Configuración de instalaciones eléctricas.	189	0518. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas.
160	0523. Configuración de instalaciones domóticas y automáticas.	147	0522. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación.
128	0517. Procesos en instalaciones infraestructuras comunes de telecomunicaciones.	63	0528. Empresa e iniciativa emprendedora.
96	0519. Documentación técnica en instalaciones eléctricas.	42	A047. Lengua extranjera profesional. Inglés II
96	0602. Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	40	0526. Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados.
96	0507. Formación y orientación laboral.	370	0529. Formación en centros de trabajo.
64	A046. Lengua extranjera profesional. Inglés I		

Desarrollar proyectos, gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). Supervisar el mantenimiento de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones, a partir de la documentación técnica, especificaciones, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad, y la conservación del medio ambiente.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: Técnico en proyectos electrotécnicos, proyectista, coordinador técnico, técnico de supervisión, capataz de obras, jefe de equipo, encargado de obras y gestor del mantenimiento de redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior e instalaciones eléctricas en baja tensión para viviendas, edificios y locales especiales.

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



Ciclos formativos GRADO SUPERIOR



Centro concertado

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA - FME304

¿Quieres formarte en el diseño y mecanización de productos mecánicos por medio de CAD-CAM?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
128	0007. Interpretación gráfica.	105	0002. Mecanizado por control numérico.
160	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	147	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
160	0002. Mecanizado por control numérico.	63	0161. Fabricación asistida por ordenador CAM.
128	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.	105	0163. Programación de la producción.
224	0164. Ejecución de procesos de fabricación.	105	0166. Verificación de productos.
96	0168. Formación y orientación laboral.	63	0169. Empresa e iniciativa emprendedora
64	A032. Lengua extranjera profesional. Inglés I	42	A033. Lengua extranjera profesional. Inglés II
		40	0167. Proyecto de fabricación de productos mecánicos.
		370	0170. Formación en centros de trabajo.

Planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: 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.



TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL - ELE303

¿Quieres formarte en automatización y robótica industrial?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
224	0962. Sistemas de potencia.	147	0967. Comunicaciones industriales.
192	0961. Sistemas de medida y regulación.	147	0968. Integración de sistemas de automatización.
160	0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	105	0960. Sistemas secuenciales programables.
128	0964. Informática industrial.	63	0965. Sistemas programables avanzados.
96	0963. Documentación técnica.	63	0966. Robótica industrial.
96	0970. Formación y orientación laboral.	63	0971. Empresa e iniciativa emprendedora.
64	A077. Lengua extranjera profesional: Inglés I	40	A078. Lengua extranjera profesional. Inglés II
		40	0969. Proyectos de automatización y robótica industrial.
		370	0972. Formación en centros de trabajo.

Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente y al diseño para todos.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: Jefe de equipo de supervisión de montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial. Proyectista de sistemas de medida y regulación, control de sistemas y redes de comunicación de automatización industrial. Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos. Jefe de equipo en taller electromecánico. Técnico de puesta en marcha y organización de mto. 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.



TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS - ELE304

¿Quieres formarte en el mundo de las telecomunicaciones y las redes informáticas?

PRIMERO		SEGUNDO	
HORAS	MÓDULOS	HORAS	MÓDULOS
160	0552. Sistemas informáticos y redes locales.	168	0554. Sistemas de producción audiovisual.
160	0713. Sistemas de telefonía fija y móvil.	126	0555. Redes telemáticas.
160	0551. Elementos de sistemas de telecomunicaciones.	126	0556. Sistemas de radiocomunicaciones.
128	0553. Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones.	105	0557. Sistemas integrados y hogar digital.
128	0525. Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones.	63	0560. Empresa e iniciativa emprendedora.
64	0601. Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.	40	A047. Lengua extranjera profesional. Inglés II
96	0559. Formación y orientación laboral.	40	0558. Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos.
64	A046. Lengua extranjera profesional. Inglés I	370	0561. Formación en centros de trabajo.

Desarrollar proyectos, así como gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

Acceso a otros estudios: Acceso directo a estudios universitarios y otros grados superiores.

Acceso al mundo laboral: Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios. Supervisor del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios. Técnico en verificación y control de equipos e instalaciones de telecomunicación, de sistemas de radio y tv., de sistemas de producción audiovisual, de radiodifusión, de seguridad electrónica y circuitos cerrados de tv. y de radioenlaces. Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación y equipos y sistemas informáticos. Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones.

