

Grado Superior

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

GRADO SUPERIOR

PRESENCIAL NOCTURNO

FP DUAL

CF GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Duración de los estudios:

2000 horas

Requisitos de acceso:

Acceso directo:

- Estar en posesión del título de Bachillerato LOMCE modalidad BC, Bachillerato LOE modalidad BCT; de Bachillerato LOGSE modalidades BCNS o BT. De Bachillerato Experimental modalidades BCN o BTI; o haber superado las opciones A, B de COU.
- Estar en posesión del título de Bachillerato LOE /LOGSE. Haber superado el segundo curso de cualquier otra modalidad de Bachillerato Experimental. Opciones C, D de Cou o Preu superados.
- Estar en posesión del título de Técnico/a de Formación Profesional LOE /LOGSE con prioridad para quien hubiera superado algún ciclo de grado medio de la misma familia profesional a que pertenezca el ciclo a que pretendan acceder.

Acceso mediante prueba *(para quienes no tengan ninguno de los requisitos anteriores)*:

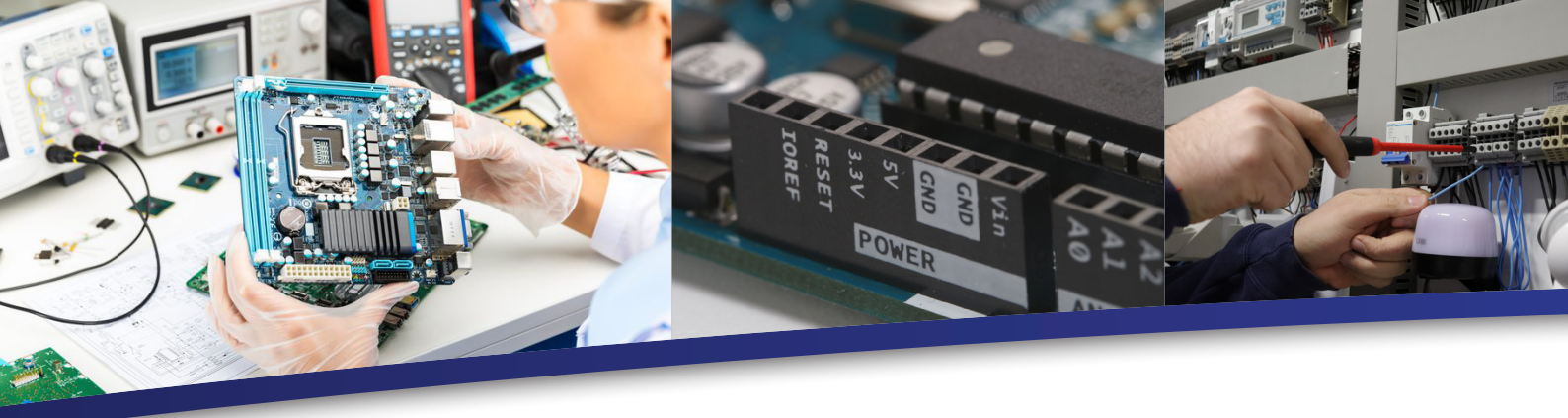
- Tener 19 años de edad o cumplirlos durante el año en curso y superar la correspondiente prueba de acceso.

¿Qué voy a aprender y hacer?

Desarrollar proyectos y en gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). También 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.

Este profesional será capaz de:

- Elaborar el informe de especificaciones de instalaciones/sistemas.
- Calcular las características técnicas de equipos y elementos y de las instalaciones.
- Configurar instalaciones y sistemas de acuerdo con las especificaciones y las prescripciones reglamentarias.
- Planificar el montaje y pruebas de instalaciones y sistemas.
- Realizar el lanzamiento del montaje de las instalaciones partiendo del programa de montaje y del plan general de la obra.
- Supervisar los procesos de montaje de las instalaciones, verificando su adecuación a las condiciones de obra.
- Supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones.
- Poner en servicio las instalaciones.



¿Qué salidas profesionales tiene?

- Técnico en proyectos electrotécnicos.
- Proyectista electrotécnico.
- Proyectista en instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios.
- Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas.
- Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios.
- Coordinador técnico de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.

Módulos Formativos



Primer Curso

- Documentación técnica en instalaciones eléctricas.
- Sistemas y circuitos eléctricos.
- Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación.
- Configuración de instalaciones domóticas y automáticas.
- Configuración de instalaciones eléctricas.
- Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas.
- Formación y orientación laboral.
- Inglés I.



Segundo Curso

- Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones.
- Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas.
- Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados.
- Inglés II.
- Formación en centros de trabajo.

FP DUAL

Existe la posibilidad de simultanear todo el segundo curso con prácticas en empresa.

Después ¿qué puedo estudiar?

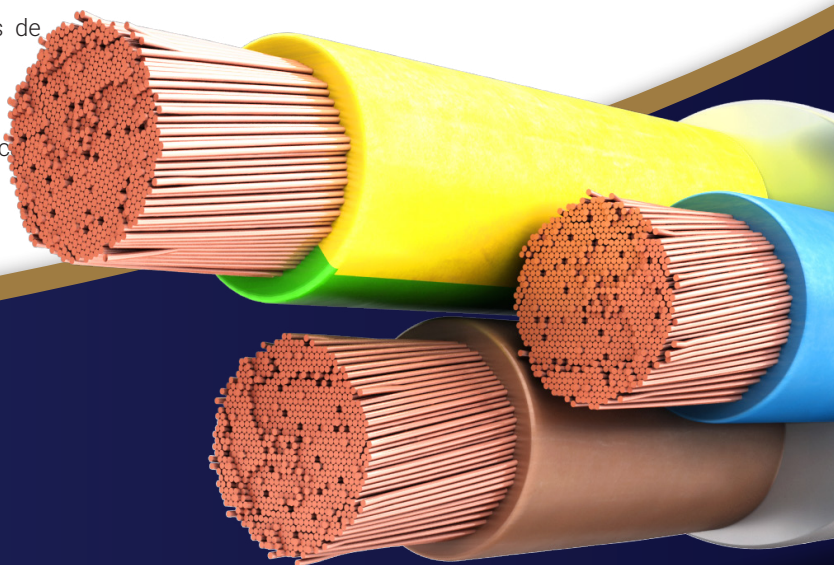
- Cursos de especialización profesional
- Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Preparación de las Pruebas de Evaluación de Bachillerato (únicamente las asignaturas troncales)
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

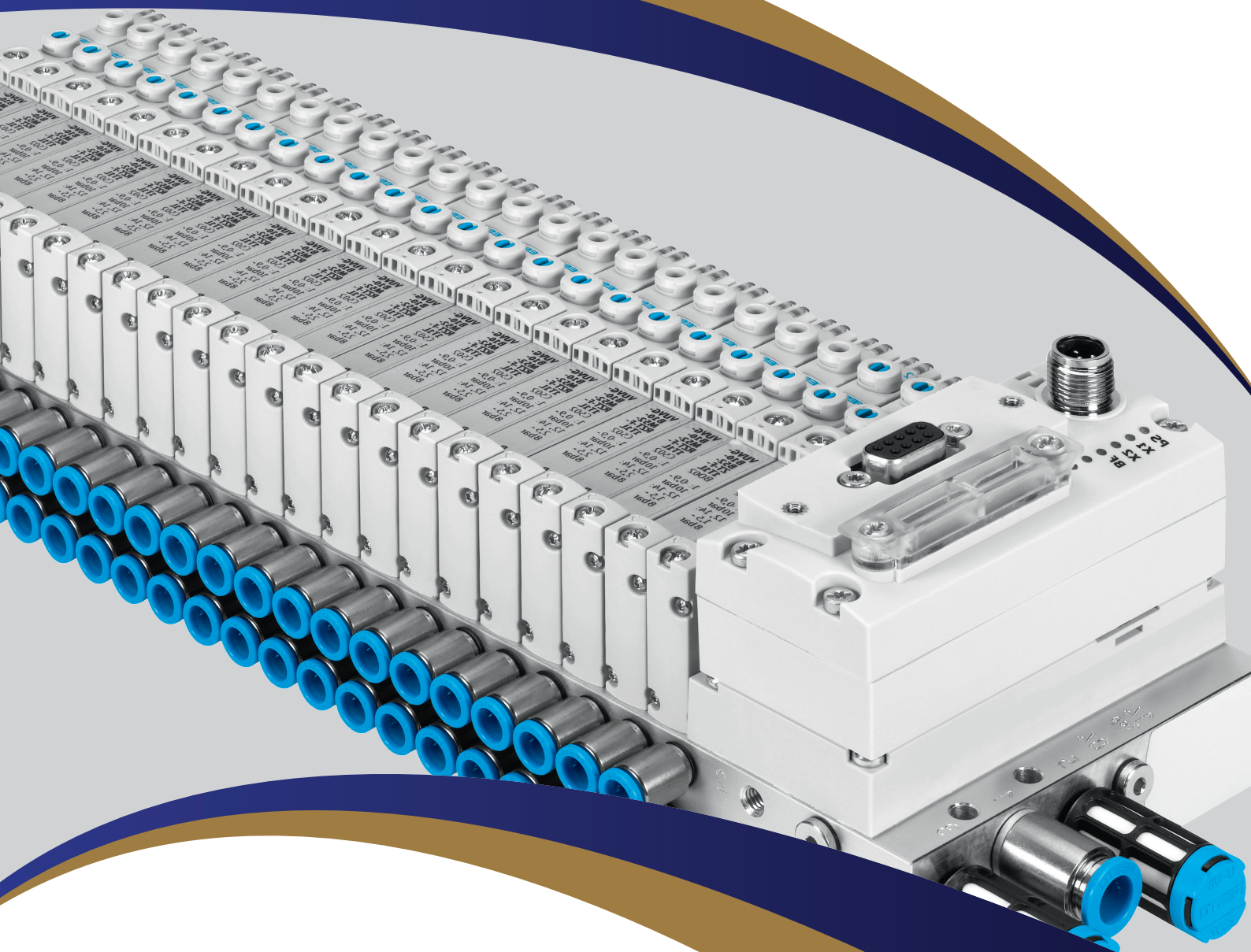
Plazos de Inscripción



Presentación de solicitudes:

Mayo (consultar fechas).





Contacto :

+(34) 96 120 61 40

C/ Padre Méndez, 151
46900 Torrente,
Valencia (Spain)

☎ + (34) 96 120 61 40
✉ ieslmde@gmail.com

<https://mestreacasa.gva.es/web/iesmarxadella>
<http://iesmarxadella.org>

