

## Fabricación Mecánica

Homologaciones	Horas	
■ Soldadura con electrodo revestido y TIG		25
■ Soldadura MIG/MAG		25
■ Soldadura con acero inoxidable		25
Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>FMEH0109</b> - Mecanizado por arranque de viruta	2	690
■ <b>FMEC0110</b> - Soldadura con electrodo revestido y TIG	2	810
■ <b>FMEC0210</b> - Soldadura oxigas y MIG/MAG	2	670
■ <b>FMEM0109</b> - Gestión de la producción en fabricación mecánica	3	310
Títulos propios	Horas	
■ Carpintería metálica		60
■ Curso práctico de torno y fresadora		30
■ Operador/a de centro de mecanizado CNC		60
■ Operador/a de Torno de Control Numérico		60
■ Prototipos por impresión 3D		25
■ Diseño de piezas asistido por ordenador: INVENTOR		40

## Comercial y Logística

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>COML0110</b> - Actividades auxiliares de almacén	1	210
■ <b>COML0210</b> - Gestión y control del Aprovisionamiento	3	450
■ <b>COML0309</b> - Organización y gestión de Almacenes (Optativo)	3	390
Títulos propios	Horas	
■ Actividades auxiliares de almacén y tienda		70
■ Reponedor/a de grandes superficies		60
■ Operador/a de Carretillas según Norma UNE58451		10

## Eficiencia Energética y Energía Solar

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>ENAE0108</b> - Montaje y Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	2	530
■ <b>ENAE0208</b> - Montaje y Mantenimiento de instalaciones solares térmicas	2	530
■ <b>ENAE0308</b> - Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	3	470

## Electricidad y Domótica

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>ELES0208</b> - Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicación en edificios	1	300
■ <b>ELEEO109</b> - Montaje y mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de baja tensión	2	910
■ <b>ELEM0111</b> - Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	2	360
■ <b>ELEQ0311</b> - Mantenimiento de equipos electrónicos (Optativo)	2	
Títulos propios	Horas	
■ Curso de diseño de Circuitos eléctricos asistido por ordenador (EPLAN)		25
■ Realización de circuitos eléctricos industriales y cuadros eléctricos		120
■ Curso de Cuadros Eléctricos		80
■ Curso de Domótica		25

## Automatización y Robótica

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>ELEM0311</b> Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Automatización Industrial	2	390
■ <b>ELEM0210</b> - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	3	650
■ <b>ELEM0110</b> - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial	3	630
Títulos propios	Horas	
■ Montaje, conexión y programación de autómatas programables (Allen Bradley, Omron y Siemens)		25
■ Montaje y conexión de Variadores con PLC		15
■ Programación Standard DCP		25
■ Conexión de redes industriales con PLC		15
■ Conexión de Robots y programación con ABB		20
■ Puesta en marcha del robot colaborativo COBOT		25
■ Diseño de instalaciones electro-neumáticas y eléctricas		25
■ Programación y conexión de pantallas SCADA's		18
■ Conexión de PLC's a través de red VPN		15
■ Curso básico de Hidráulica		30

## FabLab Laboratorio de Fabricación Digital

- Impresora 3D PLA
- Impresora 3D Resina
- Ploter de Vinilo
- Cortadora laser madera

## Mantenimiento de Edificios

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>SSCM0108</b> - Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales	1	150
■ <b>IMAQ0110</b> - Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	2	480
■ <b>ELEM0411</b> - Mantenimiento de electrodomésticos	2	420
■ <b>ELEE0110</b> - Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	3	440
Títulos propios	Horas	
■ Conserje-mantenedor/a de comunidades de propietarios		200
■ Mantenimiento doméstico		25
■ Curso práctico de fontanería, climatización, calefacción y ACS		100

## Mantenimiento Industrial

Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>ELEQ0111</b> - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	1	310
■ <b>IMAQ0108</b> - Mantenim. y montaje mecánico de equipo industrial	2	590
■ <b>FMEE0208</b> - Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	2	690
■ <b>IMAQ0208</b> - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción	3	310
■ <b>IMAQ0210</b> - Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte	3	540
Títulos propios	Horas	
■ Operario/a de línea de producción		100
■ Mantenimiento de máquina herramienta para jardinería		12
■ Técnicas avanzadas de mantenimiento mecánico industrial		40

## Prevención Riesgos Laborales

- Títulos oficiales de Convenio
- Trabajos de soldadura y oxicorte
- Trabajos operarios de máquinas de mecanizado por arranque de viruta
- Trabajos de mecánica, mantenimiento y reparación de máquinas equipos industriales y o equipos electromecánicos
- Trabajos de mantenimiento, reparación e instalación de ascensores

## Frío, Calor y Fluidos

Carnés profesionales	Horas	
■ Carné de instalaciones térmicas en los edificios (RITE)		450
■ Carné de instalador/a de gas A, B y C		120
■ Carné de Operador/a de Calderas		60
■ Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de gases fluorados		30-110
■ Manipulación de equipos de protección contra incendios que empleen gases fluorados como agente extintor		18
Certificados de profesionalidad	Nivel	Horas
■ <b>IMAI0108</b> - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	1	480
■ <b>ENAS0110</b> - Montaje, puesta en servicio, mtmto., inspección y revisión de instalac. receptoras y aparatos de gas	2	450
■ <b>IMAR0108</b> - Mtmto. y montaje de instalaciones frigoríficas	2	540
■ <b>IMAR0208</b> - Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	2	500
■ <b>IMAR0408</b> - Montaje y mantenimiento de instalac. caloríficas	2	500
■ <b>IMAR0209</b> - Desarrollo de proyectos de instalac. frigoríficas	3	570
Títulos propios	Horas	
■ Puesta en marcha instalación CO2 subcrítico		12
■ Regulación de centrales frigoríficas		20
■ Control remoto instalaciones		10
■ BIM: Gestión de proyectos de instalac. en edificio con REVIT		50

## Requisitos de acceso

- **Titulaciones propias, Homologaciones y Nivel 1:** no se requiere titulación académica.
- **Nivel 2:** Graduado escolar o prueba de acceso equivalente.
- **Nivel 3:** Bachillerato, FP de grado medio o prueba de acceso equivalente.
- **Carnés profesionales:** consultar requisitos de acceso con orientador del centro de formación.
- **Modalidad on-line:** Los títulos propios de carácter teórico se imparten en modalidad presencial y on-line según la demanda de las empresas.

## Equivalencias con acreditaciones de Industria

- **Carné del RITE** Ciclo formativo de Grado Superior de Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y Fluidos.  
**ENAE0308** - Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas.
- **Carné de Frigorista** Ciclo formativo de Grado Superior de Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y Fluidos.  
**IMAR0108** - Mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas.

# SERVICIOS a empresas



## Asesoría Técnica I+D+I

- Diseño de Planes de Formación a medida
- Gestión de Formación Bonificada
- Jornadas Técnicas de Innovación



## Intermediación laboral

- Movilidad internacional de alumnos/as
- Bolsa de empleo
- Agencia de colocación
- Prácticas de alumnos/as cualificados/as en empresas
- Cursos a medida de formación/selección de personal
- Formación Dual



## Servicios a entidades sociales

- Orientación laboral
- Formación adaptada a perfiles en riesgo de exclusión
- Programa INCORPORA
- Punto de Formación INCORPORA



xabec

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

# CATÁLOGO DE CURSOS



xabec

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Esteban Dolz del Castellar, 3 · 46019 Valencia  
Tel. 96 338 98 82 · Fax 96 338 98 81  
601 066 224  
info@xabec.es · www.xabec.es



Premio Alianza FP Dual 2018  
al mejor centro educativo  
de Formación Profesional Dual



Premio Europeo 2018  
a la Innovación

Un centro al servicio de la industria:  
INSTALACIONES MANTENIMIENTO LOGÍSTICA

CICLOS FORMATIVOS  
FORMACIÓN PARA EL EMPLEO  
SERVICIOS A LA INDUSTRIA



## CICLOS FORMATIVOS Presenciales

### GRADO MEDIO

- Mantenimiento Electromecánico
- Instalaciones Frigoríficas y climatización
- Instalaciones producción de calor
- Mantenimiento Material Rodante Ferroviario
- Soldadura y Calderería

### GRADO SUPERIOR

- Mantenimiento Instalaciones Térmicas y Fluidos
- Mecatrónica Industrial

### Metodología docente

Xabec dispone de una metodología docente propia, que ha recibido diversos reconocimientos a nivel europeo: La Metodología ProjectX. En Xabec se imparten los módulos a través de la realización de proyectos prácticos que completan todo el currículo del ciclo formativo.



## CICLOS FORMATIVOS Semipresenciales

### GRADO MEDIO

- Mantenimiento Electromecánico
- Instalaciones Frigoríficas y climatización
- Instalaciones producción de calor
- Mantenimiento Material Rodante Ferroviario
- Soldadura y Calderería

### GRADO SUPERIOR

- Mantenimiento Instalaciones Térmicas y Fluidos
- Mecatrónica Industrial

### Metodología docente

La modalidad semipresencial se cursa a través de la plataforma educativa de que dispone la escuela, donde se encuentran los contenidos y actividades las 24 horas del día; esto permite una gran flexibilidad para los alumnos/as que compaginan estudios y trabajo. Además, está disponible un sistema de tutorías y seguimiento personalizado por video-conferencia o de modo presencial.