

Fabricación Mecánica

Homologaciones	Nivel	Horas
■ Soldadura con electrodo revestido y TIG		25
■ Soldadura MIG/MAG		25
■ Soldadura con acero inoxidable		25
Certificados Profesionales	Horas	
■ FMEH0109 - Mecanizado por arranque de viruta	2	690
■ FMEC0110 - Soldadura con electrodo revestido y TIG	2	810
■ FMEC0210 - Soldadura oxigas y MIG/MAG	2	670
■ FMEM0109 - 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

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Certificados Profesionales	Nivel	Horas
■ TMVB0111 - Mantenimiento de los sistemas mecánicos de Material Rodante Ferroviario	2	710
■ TMVB0211 - Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario	2	510
■ TMVB0001 - Operaciones mecánicas y eléctricas de montaje de material rodante ferroviario	1	550
■ TMV00109 - Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico	1	410
Títulos Propios		
■ Mecánica de Vehículos Industriales	1	400
■ Auxiliar de Buque de Pasaje	1	150
■ Operaciones básicas de mantenimiento naval	1	400
■ Pintura y adhesivado de material rodante ferroviario	1	150
■ Formación básica en mantenimiento ferroviario	1	50
■ Inyección Motores	1	100
■ Diagnósis de motores Diésel	1	80
■ Sistemas. Auxiliares: alternadores, distribución, bombas de agua	1	120

Comercial y Logística

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

Electricidad y Domótica

Certificados Profesionales	Nivel	Horas
■ ELES0208 - Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicación en edificios	1	300
■ ELEE0109 - Montaje y mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de baja tensión	2	910
■ ELEM0111 - Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	2	360
■ ELEQ0311 – 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 Profesionales	Nivel	Horas
■ ELEM0311 Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Automatización Industrial	2	390
■ ELEM0210 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	3	650
■ ELEM0110 - 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 Profesionales	Nivel	Horas
■ SSCM0108 - Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales	1	150
■ IMAQ0110 - Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	2	480
■ ELEM0411 - Mantenimiento de electrodomésticos	2	420
■ ELEE0110 - Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	3	440
Títulos propios	Horas	
■ Conserje-mantenedor de comunidades de propietarios		200
■ Mantenimiento doméstico		25
■ Curso práctico de fontanería, climatización, calefacción y ACS		100

Mantenimiento Industrial

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

Eficiencia Energética y Energía Solar

Certificados Profesionales	Nivel	Horas
■ ENAE0108 - Montaje y Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	2	530
■ ENAE0208 - Montaje y Mantenimiento de instalaciones solares térmicas	2	530
■ ENAE0308 - Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	3	470

Frío, Calor y Fluidos

Carnés profesionales	Nivel	Horas
■ Carné de instalaciones térmicas en los edificios (RITE)		450
■ Carné de instalador de gas A, B y C		120
■ Carné de Operador 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 Profesionales	Nivel	Horas
■ IMAI0108 - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	1	480
■ ENAS0110 - Montaje, puesta en servicio, mtmto., inspección y revisión de instalac .receptoras y aparatos de gas	2	450
■ IMAR0108 - Mtmto. y montaje de instalaciones frigoríficas	2	540
■ IMAR0208 - Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	2	500
■ IMAR0408 - Montaje y mantenimiento de instalac. caloríficas	2	500
■ IMAR0209 - 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



Intermediación **LABORAL**

- Movilidad internacional del alumnado
- Bolsa de empleo
- Agencia de colocación
- Prácticas del alumnado cualificado en empresas
- Cursos a medida de formación/selección de personal
- Formación Dual



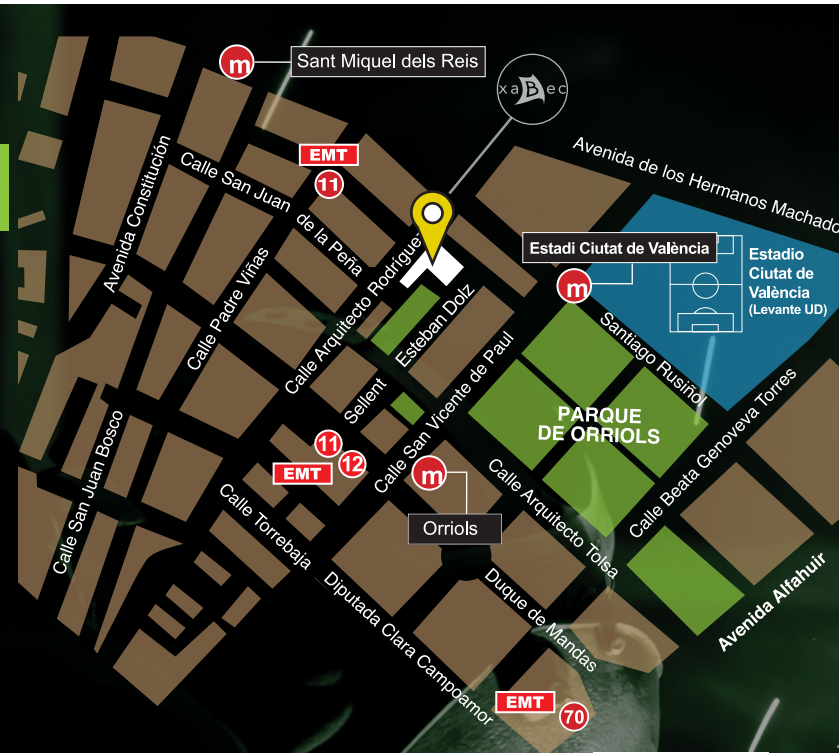
Servicios a entidades **SOCIALES**

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



Asesoría **TÉCNICA** I+D+I

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



CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

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



SOLDADURA Y LOGÍSTICA
Training Center



MANTENIMIENTO FERROVIARIO
Training Center



Premio Generalitat Valenciana al
Reconecement de la Innovació 2022



Premio Europeo
a la Innovación



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

CATÁLOGO DE CURSOS

CICLOS FORMATIVOS FORMACIÓN PARA EL EMPLEO SERVICIOS A LA INDUSTRIA INSTALACIONES MANTENIMIENTO LOGÍSTICA



CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CICLOS FORMATIVOS FORMACIÓN PROFESIONAL

Metodología Docente

PRESENCIALES

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

SEMIPRESENCIALES

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 el alumnado, que compagina estudios y trabajo. Además, está disponible un sistema de tutorías y seguimiento personalizado por video-conferencia o de modo presencial.



P PRESENCIAL
S SEMIPRESENCIAL
D DUAL