

# XABEC / INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

## CICLOS FORMATIVOS

Los Ciclos Formativos están dirigidos a alumnos que aprueban la ESO (Grado Medio) o el Bachillerato (Grado Superior), o superan las pruebas de acceso específicas. Con un aprendizaje práctico que incluye 380 horas de prácticas en empresas, Xabec prepara a los alumnos para incorporarse con éxito al mundo del trabajo. Al finalizar se obtiene el título oficial de Técnico (Grado Medio) o Técnico Superior (Grado Superior) en la especialidad cursada.

## BOLSA DE EMPLEO

Al finalizar los estudios, Xabec pone a disposición de sus alumnos las ofertas de empleo recibidas de las empresas.



● XABEC  
Arquitecto Rodríguez 54-56  
46019 Valencia

Tel. 96 338 98 82  
Fax 96 338 98 81

info@xabec.es  
www.xabec.es

Autobús: Líneas 11, 12 y 16  
Metro: Líneas 3 y 6




# CICLOS FORMATIVOS INSTALADOR-MANTENEDOR UNA ELECCIÓN ACERTADA ENSEÑANZA REGLADA



xabec

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL



La formación que se promueve en Xabec tiene como finalidad la preparación de los jóvenes para la actividad laboral en un campo del mantenimiento industrial. A los estudiantes se les proporcionan las destrezas que les permitan incorporarse al mercado laboral y adaptarse a las modificaciones que puedan producirse a lo largo de su vida profesional.

Durante su estancia en Xabec el alumno es protagonista de su educación, que abarca todas las dimensiones de la persona, para que pueda desarrollar sus capacidades y rendir al máximo en sus posibilidades. Con una orientación personalizada y en un ambiente de libertad y responsabilidad, se ayuda a cada alumno a recibir una educación global que le permita anticiparse a los constantes cambios sociales, con una personalidad madura y equilibrada y unos excelentes conocimientos técnicos.

Como parte integrante del plan de estudios se forma a los alumnos en competencias profesionales transversales: trabajo en equipo, organización del tiempo, orientación al cliente, capacidad de asumir responsabilidades, gestión de recursos humanos, etc.

## **GRADO MEDIO //**

### **MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO, CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN //**

Montar y mantener instalaciones de calefacción, refrigeración, climatización y ventilación, redes de aguas y gases combustibles.

### **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE MAQUINARIA //**

Montar y mantener maquinaria y equipos electromecánicos, sistemas eléctricos y electrónicos, líneas automatizadas y montajes industriales.

### **INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS //**

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación, instalaciones eléctricas y sistemas de automatización.

## **GRADO SUPERIOR //**

### **MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL //**

Desarrollar procesos y métodos de mantenimiento y organizar su ejecución. Procesos de instalación y reparación de equipos industriales.

### **MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO //**

Programar, coordinar y supervisar la ejecución de procesos de montaje y mantenimiento de instalaciones de edificio y procesos industriales.

### **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR //**

Evaluar la eficiencia de las instalaciones de energía y agua en edificios, y montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.