



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
ZAPATÓN
Torrelavega (Cantabria)

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE FORMACIÓN
PROFESIONAL**

DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Familia profesional de Electricidad-Electrónica

Duración: 600 horas

**NIVEL: Formación Profesional
de Grado Superior**

Créditos ECTS: 36

FECHAS: enero - junio

HORARIO: 14:40 a 20:10



IES Zapatón
Avenida de la Constitución, 7
TORRELAVEGA
Tel: 942 88 81 81
Fax: 942 83 50 98
www.ieszapaton.es



Competencia general

La competencia general de este curso de especialización consiste en implantar y gestionar proyectos de digitalización del mantenimiento en entornos industriales, aplicando las tecnologías de última generación y cumpliendo los requisitos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.



Entorno profesional

Las personas que hayan obtenido el certificado que acredita la superación de este curso de especialización podrán ejercer su actividad en empresas, públicas y privadas, de los diferentes sectores relacionados con el mantenimiento industrial con gran potencial para la mejora de su gestión y digitalización.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- a) Experto en digitalización del mantenimiento industrial.
- b) Experto en automatización y digitalización industrial.
- c) Responsable en digitalización industrial.

Módulos profesionales

- Metrología e instrumentación inteligente.
- Estrategias del mantenimiento industrial.
- Seguridad en el mantenimiento industrial.
- Monitorización de maquinaria, sistemas y equipos.
- Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento.