

**Desarrolla y gestiona proyectos de adaptación de procesos productivos aplicando las tecnologías más avanzadas de control de la producción y requerimientos de calidad y seguridad.**

## Aprenderás a

- Identificar etapas del proceso productivo susceptibles de digitalizar.
- Evaluar la mejora de los rendimientos .
- Integrar el sistema de control de producción mediante sistemas digitales.
- Generar entornos seguros en el desarrollo de su trabajo y de su equipo.

## Salidas profesionales

Las personas que obtienen el certificado que acredita la superación de este curso de especialización podrán ejercer su actividad en empresas, públicas y privadas, del sector de producción industrial y con un importante componente de automatización, cuyas actividades tengan una clara tendencia a la integración de todos los sistemas digitales de operación y gestión.

**¿Qué nos diferencia?**

**Cercanía del profesorado.**

**Aprendizaje basado en la práctica.**

**Alta tasa de empleabilidad.**



I.E.S. JUAN RUBIO ORTIZ



Avda. Andalucía, 10  
04867 Macael (Almería)



950 639 570 (Secretaría, de 9 a 14 horas)  
[www.iesjuanrubioortiz.es](http://www.iesjuanrubioortiz.es)



[04003135.edu@juntadeandalucia.es](mailto:04003135.edu@juntadeandalucia.es)

CURSO IMPARTIDO EN LAS  
INSTALACIONES DE



ENTIDADES COLABORADORAS



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte

**FPA** FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
ANDALUZA

# CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN Fabricación Inteligente



**Curso 2022-2023**

**JR**  
I.E.S. JUAN RUBIO ORTIZ

*Con la globalización económica, las empresas se hacen más competitivas alcanzando nuevos mercados. Por ello, el personal altamente cualificado es cada vez más necesario para cumplir los objetivos de crecimiento y rentabilidad.*

*Los cursos de especialización profundizan en áreas del conocimiento de las titulaciones de formación profesional que dan acceso a los mismos, o amplían las competencias que se incluyen en tales titulaciones. Responden de forma rápida a las innovaciones en el sistema productivo, así como a ámbitos emergentes que complementan la formación superior.*

*La Especialización en Fabricación inteligente se establece, para todo el territorio nacional, en el nivel de Formación Profesional de Grado Superior, familia profesional de Instalación y Mantenimiento. Ramas de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. Créditos ECTS: 36. Referente en la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación: P-5.5.4.*



## Requisitos de acceso

Las titulaciones que dan acceso a este Curso de Especialización son las siguientes:

- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.

## Programa Formativo

La duración del Curso de Especialización es de 600 horas, lo que equivale a dos trimestres académicos.

Todos los módulos profesionales se imparten en las instalaciones de Cosentino S.A.

## Módulos Profesionales

- 5011 - Procesos Productivos Inteligentes
- 5012 - Metrología
- 5013 - Entornos Conectados a Red e Internet de las Cosas
- 5014 - Virtualización de Máquinas y Procesos Productivos
- 5015 - Formación en Centros de Trabajo



## Calendario de inscripción

### Solicitud de admisión

Del 15 al 30 de junio, en convocatoria ordinaria, y del 1 al 3 de septiembre en extraordinaria. En la Secretaría del centro o de forma telemática en la secretaría virtual de centros educativos.

### Matriculación

Tras la publicación de adjudicaciones. Hay dos adjudicaciones ordinarias y una extraordinaria.

**Importante: confírmese el calendario de admisiones y matriculación.**