

Descubre un futuro lleno de oportunidades. Conviértete en un/a gran profesional con conocimiento de las tecnologías en las que se fundamenta la automatización industrial y con capacidad de ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de instalaciones industriales.

Aprenderás a

- Planificar y supervisar la instalación de maquinaria y líneas automatizadas.
- Supervisar y realizar el mantenimiento de maquinaria, y equipos industriales.
- Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de líneas.
- Automatizar productos de fabricación mecánica automatizadas.

Salidas profesionales

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de maquinaria.
- Jefe de equipo de montadores de equipos industriales.
- Jefe de equipo de operarios de mantenimiento.
- Técnico en gestión y supervisión del mantenimiento industrial.

Puedes realizar las prácticas de empresa en Europa acogiéndote a nuestro programa ERASMUS+



I.E.S. JUAN RUBIO ORTIZ



Avda. Andalucía, 10
04867 Macael (Almería)



950 639 570
www.iesjuanrubioortiz.es



04003135.edu@juntadeandalucia.es

GRADO IMPARTIDO EN
LAS INSTALACIONES DE



EMPRESAS COLABORADORAS



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



FPA FORMACIÓN
PROFESIONAL
ANDALUZA

FP DU
AL

GRADO SUPERIOR
Mecatrónica
Industrial



Curso 2022-2023



Erasmus+
Enriqueciendo vidas, abriendo mentes.



La Formación Profesional Dual (FP Dual) es la modalidad de enseñanza combinada entre el centro educativo y las empresas, enriqueciendo simultáneamente el aprendizaje en el aula con la práctica en el centro de trabajo

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.

La Formación Profesional Dual es la mejor vía para satisfacer las metas de expansión empresarial global.

Esta modalidad de enseñanza está muy extendida en Europa, formando profesionales de gran valía y dinamismo. En España empiezan a surgir interesantes iniciativas que harán de la Fp Dual un gran éxito. Contamos contigo.



ÚNETE AL RETO

Programa Formativo

La duración del ciclo formativo es de 2.000 horas en dos cursos académicos (seis trimestres), repartidos de la siguiente forma:

- **En el centro educativo:** cinco trimestres para una formación teórica-práctica.
- **En la empresa:** durante un trimestre completo el alumno realizará tareas propias de la profesión, de forma que se le facilita el acceso y la toma de contacto con el mundo profesional. En la **modalidad dual**, contempla formación en empresa durante los dos cursos.

| Módulos Profesionales | Horas |
|--|-------|
| CURSO 1º - EN CENTRO EDUCATIVO | |
| 1. Sistemas mecánicos | 128 |
| 2. Sistemas hidráulicos y neumáticos | 128 |
| 3. Sistemas eléctricos y electrónicos | 192 |
| 4. Elementos de máquinas | 128 |
| 5. Procesos de fabricación | 192 |
| 6. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos | 96 |
| 7. Formación y orientación laboral | 96 |
| CURSO 2º - EN CENTRO EDUCATIVO | |
| 8. Configuración de sistemas mecatrónicos | 126 |
| 9. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad | 105 |
| 10. Integración de sistemas | 189 |
| 11. Simulación de sistemas mecatrónicos | 63 |
| 12. Horas de libre configuración | 63 |
| 13. Empresa e iniciativa emprendedora | 84 |
| 14. Proyecto de mecatrónica industrial | 40 |
| EN LA EMPRESA | |
| 15. Formación en centros de trabajo | 365 |

Requisitos de acceso

- Título de Bachiller, título universitario, título de Técnico o título de Técnico Superior de Formación Profesional.
- Certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Título de bachiller del antiguo Bachillerato Unificado Polivalente (BUP).
- Haber superado la prueba de Acceso a Ciclos Formativos de grado Superior, y tener 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.
- Título de Técnico Especialista (FPII) o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el curso de orientación universitaria (COU) o preuniversitario (PREU).
- Haber superado el curso específico de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.

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.