

MISIÓN - VISIÓN - VALORES

MISIÓN. La Escuela Virgen de Guadalupe es un centro educativo, privado concertado, de la compañía de Jesús, en el que se ofertan los siguientes niveles educativos: Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional de Grado Medio y Grado Superior.

Nuestro Objetivo es:

- Alcanzar la formación integral (académica, profesional, humana y cristiana) de nuestros alumnos, formándoles hombres y mujeres para los demás, competentes, compasivos y conscientes de sí mismos y del mundo que les rodea, comprometidos en la tarea de transformación hacia una sociedad fraterna, justa y solidaria.
- Colaborar con las familias en la educación de sus hijos.

Para ello contamos con las instalaciones y recursos técnicos necesarios, así como con personas abiertas a toda innovación pedagógica.

El Carácter Propio de los centros educativos de la Compañía de Jesús y la Pedagogía Ignaciana, que tiene al alumno como centro de la tarea educativa, definen la identidad y los objetivos de esta Escuela Virgen de Guadalupe.

VISIÓN. Ser reconocido como un Centro Evangelizador de la Compañía de Jesús, que busca la formación integral de las personas, desde una visión cristiana del mundo y de la sociedad.

Siendo además un referente en el barrio de San Roque y en la ciudad de Badajoz, por su formación cristiana, cultural, técnica y profesional.

VALORES. Para llevar a cabo el cumplimiento de la misión y el desarrollo de la visión, la comunidad educativa del centro sustenta su trabajo en los siguientes principios:

- **Ser centro Evangelizador:** actuando conforme a la ética cristiana y viviendo en solidaridad con los más desfavorecidos.
- **Vivir un humanismo coherente:** practicando el diálogo, la tolerancia, el respeto hacia los demás y el medio ambiente, siendo sensibles a toda forma de deshumanización.
- **Tener una profesionalidad madura y renovada:** esforzándonos en nuestro trabajo para servir de manera comprometida y responsable, teniendo presente la importancia de la atención a la diversidad de alumnos y familias y buscando el *magis* (la excelencia) con la formación permanente y actualizada.

ESCUELA VIRGEN DE GUADALUPE

Corte de Peleas, 79 - 06009 BADAJOZ
Teléfono: 924-251-761 - Fax 924-257-556
Correo: info@evg.es

www.evg.es

CICLOS FORMATIVOS

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

(GRADO SUPERIOR)

Familia profesional: **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**



**ESCUELA VIRGEN DE
GUADALUPE
JESUITAS-BADAJOZ**

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Duración del Ciclos Formativo (2000 horas)

Dos cursos: Cinco trimestres de formación en el Centro, más la Formación en un Centro de Trabajo y un proyecto final (1 trimestre aproximadamente).

<u>Curso 1º</u>	<u>Curso 2º</u>
MÓDULOS PROFESIONALES <ul style="list-style-type: none">• Sistemas mecánicos• Sistemas hidráulicos y neumáticos• Sistemas eléctricos y electrónicos• Procesos de fabricación• Representación gráfica de sistemas mecatrónicos• Elementos de máquinas• Formación y Orientación Laboral• Tutoría	MÓDULOS PROFESIONALES <ul style="list-style-type: none">• Configuración de sist. mecatrónicos• Procesos y gestión de mantenimiento y calidad• Integración de sistemas• Simulación de sistemas mecatrónicos• Empresa e iniciativa emprendedora• Inglés• Tutoría• Proyecto de mecatrónica industrial• Formación en Centro de trabajo

Programas Europeos

- Realización del módulo “Formación en Centro de Trabajo” en ciudades europeas (Cork, Londres, Praga, Budapest, Bolonia, Berlín, Dublín, Cracovia, ...) mediante el programa Erasmus+.



Actividades extraescolares

- ♦ PASTORALES
Voluntariado
- ♦ DEPORTIVAS
Fútbol
Baloncesto
Balonmano
Voleibol
- ♦ CULTURALES
Coloquios en inglés
Coro
Guitarra
Imagen y fotografía
Aula digital
- ♦ VIAJES CULTURALES Y VISITAS TÉCNICAS

Titulación Obtenida

TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Salidas al terminar el Ciclo

- Inserción laboral: Bolsa de trabajo.
- Estudios universitarios.

Bolsa de trabajo

Colaboran con la Escuela Virgen de Guadalupe más de 200 empresas para la realización de las prácticas y su posterior inserción laboral.

Perfil profesional

Este profesional será capaz de:

- Planificar y supervisar la instalación y el mantenimiento en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Automatizar los productos de fabricación mecánica.

Puestos de trabajo que puede desempeñar

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de montadores y mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Estudios universitarios

Plazas reservadas para las siguientes titulaciones al finalizar el ciclo:

- Grado en ingeniería aeronáutica.
- Grado en ingeniería Agrícola.
- Grado en ingeniería de diseño industrial y desarrollo de productos.
- Grado en ingeniería forestal.
- Grado en ingenierías en Informática.
- Grado en ingeniería de minas.
- Grado en ingeniería de Obras Públicas.
- Grado en Física.
- **Y demás grados relacionados con la actividad industrial**

- Convalidaciones: Se convalidan asignaturas para determinados Grados Universitarios, según el catálogo de Convalidaciones de cada Universidad.