

PERFIL DE INGRESO DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

El perfil de ingreso de los alumnos para el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, debe corresponderse con alumnos interesados en la tecnología, la resolución de problemas técnicos, la integración de sistemas electrónicos, el control y la automatización de los procesos de producción, de equipos industriales y productos finales, la electrónica en todas sus variantes, el diseño con microprocesadores, la robótica, las comunicaciones industriales, la instrumentación, la domótica e inmótica, la bioingeniería y la informática industrial entre otros aspectos de los estudios.

El perfil de ingreso para el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la Universidad de Cádiz se centra en promocionar, potenciar y desarrollar al máximo los conocimientos y habilidades necesarios para que el alumno, futuro profesional de la Ingeniería Electrónica Industrial aborde integralmente la formación prevista en las materias básicas y específicas del plan de estudios.

El alumno que desee cursar los estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial debe poseer unas aptitudes que le permitan integrar y manejar con destreza los conocimientos adquiridos durante el periodo formativo. El éxito en estos estudios no sólo depende de las capacidades iniciales, sino también del trabajo durante la carrera y sobre todo de su motivación, no sólo, por el estudio sino por ser un profesional capacitado y responsable. Son valores importantes las siguientes habilidades, capacidades y actitudes:

Habilidades:

- ✓ Destreza para la resolución de problemas.
- ✓ Aptitud para el estudio y la organización del trabajo.

Capacidades:

- ✓ Capacidad de análisis y síntesis de la información.
- ✓ Capacidad para el razonamiento crítico.
- ✓ Capacidad de concentración.
- ✓ Capacidad de trabajo.

Actitudes:

- ✓ Responsabilidad.
- ✓ Disposición para aplicar los conocimientos a situaciones reales.

Anualmente el Perfil de Ingreso es valorado en los alumnos de nuevo ingreso y se realiza por el Coordinador del Título una valoración de los resultados obtenidos y las propuestas de mejora que puedan ser convenientes que son llevadas a la Junta de Centro.