

PROGRAMA

Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial

PERFIL DE INGRESO RECOMENDADO

Perfil preferente de ingreso

Adicionalmente a los requisitos generales, el Programa establece el siguiente perfil preferente de ingreso:

- Titulado en ingeniería, con un máster realizado en la misma área de manera que en el grado o en el máster el alumno debe haber cursado asignaturas relacionadas con al menos una de las líneas de investigación del programa propuesto. A título de ejemplo, la siguiente lista (no exhaustiva) muestra algunas combinaciones de grado + máster de la Universidad de Sevilla que estarían bien indicadas para este programa de doctorado:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (intensificaciones en Mecánica-Máquinas, Mecánica-Construcción, Materiales, Organización o Producción) + Máster en Ingeniería Industrial.
- Grado en Ingeniería Aeroespacial (cualquier intensificación) + Máster en Ingeniería Aeronáutica
- Grado en Ingeniería Civil (cualquier intensificación) + Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Grado en Ingeniería de Organización Industrial (cualquier intensificación) + Máster en Ingeniería Industrial.
- Grado en Ingeniería Mecánica + Máster en Ingeniería Industrial
- Cualquier grado + Máster en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica
- Cualquier grado + Máster en Organización Industrial y Gestión de Empresas.

Por otro lado, se recomendará a los alumnos el poseer las siguientes aptitudes y actitudes:

- Alta motivación por la investigación científico-técnica.
- Si es posible, experiencia previa en trabajos de investigación (no es un requisito imprescindible).
- Conocimiento de lengua inglesa que le permita el seguimiento de seminarios, conferencias y discusiones científicas y dominio de la expresión escrita. Es recomendable que el alumno posea como mínimo el nivel B2 en la lengua inglesa en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

- Actitud favorable para trabajar en equipo y para combinar el trabajo teórico con el experimental en campo y/o laboratorio
- Actitud favorable para la movilidad y el aprendizaje permanente.