

## MÁS INFORMACIÓN ↙

General:

<https://www.us.es/>

<https://cat.us.es/>

<https://guiadeestudiantes.us.es/>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres>

Centro:

<https://www.etsi.us.es>

## DÓNDE ESTAMOS ↙

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Camino de los Descubrimientos, s/n

Isla de La Cartuja Sevilla - 41092

T. 954 48 72 20

Correo-e: [placidomb@us.es](mailto:placidomb@us.es)



**INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
School of Engineering

## Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Master's Degree in Industrial  
Organization and Business  
Management**



## DESCRIPCIÓN

El Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas pretende cualificar al estudiante para abordar la organización de sistemas productivos y logísticos de forma integrada mediante el empleo de técnicas de decisión avanzadas. Se hará énfasis en los métodos de gestión eficiente, así como en la generación de nuevo conocimiento en el diseño y la operación de sistemas productivos y logísticos.

## QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Las personas interesadas en cursar cualquiera de los Másteres Universitarios de la Universidad de Sevilla, con carácter general, deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

- Estar en posesión de un título español de Graduado/a, o del título de Arquitecto/a, Ingeniero/a, Licenciado/a, Arquitecto/a Técnico/a, Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a o Maestro/a, u otro expresamente declarado equivalente u homologados a alguno de ellos.
- Estar en posesión de un título del mismo nivel que el título español de Grado expedido por universidades e instituciones de educación superior de un país del Espacio Europeo de Educación Superior que en dicho país permita el acceso a los estudios de Máster.
- Estar en posesión de un título procedente de sistemas educativos que no formen parte del Espacio Europeo de Educación Superior, que equivalgan al título de Grado, sin necesidad de homologación del título, pero sí de comprobación por parte de la universidad del nivel de formación que implican, siempre y cuando en el país donde se haya expedido dicho título permita acceder a estudios de nivel de postgrado universitario. En ningún caso el acceso por esta vía implicará la homologación del título previo del que disponía la persona interesada ni su reconocimiento a otros efectos que el de realizar los estudios de Máster.
- Estar cursando un grado universitario en una universidad española y que solo le reste por superar la acreditación de la competencia lingüística en idioma extranjero requerida, el TFG y un máximo de 9 créditos ECTS para obtener el título de grado.
- Estar cursando un grado universitario vinculado a un Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS) en una universidad pública andaluza y que solo le reste por superar, para obtener el título de grado, la acreditación de la competencia lingüística en idioma extranjero requerida y un máximo de 30 créditos ECTS, incluido el TFG, en las condiciones establecidas en la memoria de verificación de dicho PARS.

En estos dos últimos supuestos, la participación en el procedimiento de admisión se producirá, exclusivamente, en la fase 3 del mismo.

No obstante, se deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza.

Recomendamos consultar en la página web del Distrito Único Andaluz la información sobre los requisitos y criterios adicionales de admisión para cada Máster, los plazos para participar en las distintas Fases del proceso de preinscripción y otra información adicional disponible.

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/squit/?q=masteres>

Los siguientes Títulos de Grado tienen prioridad alta en el procedimiento de admisión en este Máster:

- Grado en Ingeniería de Organización Industrial
- Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Asignatura	Créditos	Tipo
Análisis y Procesado de Datos	5	Obligatoria
Análisis y Procesamiento de Datos	5	Obligatoria
Análisis y Procesamiento de Datos	5	Obligatoria
Diseño y Gestión Avanzadas de Cadenas de Suministro	5	Optativa
Eficiencia y Productividad	5	Optativa
Emprendimiento	3	Obligatoria
Gestión Avanzada de Proyectos	5	Obligatoria
Gestión Integrada de Operaciones en Sistemas Productivos y de Servicios	5	Optativa
Herramientas Cuantitativas de Toma de Decisiones	5	Optativa
Informática de Gestión	5	Obligatoria
Innovación y Prevención Industrial	5	Optativa
Instrumentos de Gestión Empresarial	5	Optativa
Métodos Cuantitativos Avanzados de Gestión	5	Optativa
Modelado de Sistemas Dinámicos	5	Optativa
Modelado y Optimización de Problemas de Gestión	5	Optativa
Redes de Transporte y Distribución	5	Optativa
Sistemas Avanzados de Producción	5	Optativa
Sistemas Inteligentes de Mantenimiento	5	Optativa
Trabajo Fin de Máster	12	Proyecto

Estructura general		Créditos
Obligatorios		18
Optativos		30
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de Máster		12

## SALIDAS PROFESIONALES

- Experto/Consultor en Organización Industrial
- Director en Gestión Industrial y Procesos
- Director Industrial
- Director de Operaciones
- Director de Innovación
- Dirección Financiera
- Dirección de Ingeniería de Procesos
- Responsable de Planta / Jefe de Fábrica
- Responsable en Mantenimiento y Gestión de Activos
- Responsable Supply Chain
- Responsable de Compras
- Responsable Lean Manufacturing/ Services

## CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

Máster Especialista. Da acceso (cursando ciertas materias) al Programa de doctorado en Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial.