



Escuela Politécnica Superior

4 cursos

240 ECTS

Presencial

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

UEMC
UNIVERSIDAD

Plan de Estudios

Ingeniería de Organización Industrial

El sector industrial demanda profesionales cualificados con formación dual técnico-gestor para liderar empresas y proyectos en ámbitos como la producción, logística, calidad, I+D+i, etc. El Grado en Ingeniería de Organización Industrial de la UEMC te prepara para abordar la dirección de empresas y proyectos con una sólida formación técnica y una moderna visión de la gestión empresarial.

 Primer curso	ECTS
Primer Semestre	
Fundamentos matemáticos I	6
Física I	6
Economía de empresa	6
Química de la ingeniería	6
TICS para la gestión de la empresa	6
Segundo Semestre	
Fundamentos matemáticos II	6
Física II	6
Fundamentos de programación	6
Inglés I	6
Expresión gráfica y DAO	6
 Segundo curso	ECTS
Primer Semestre	
Termodinámica	6
Tecnología eléctrica	6
Microeconomía	6
Marketing	6
Contabilidad	6
Segundo Semestre	
Mecánica de fluidos	6
Tecnología electrónica	6
Elasticidad y resistencia de materiales	6
Estadística	6
Inglés II	6

Tercer curso		ECTS
Primer Semestre		
Automática		6
Estrategia empresarial		6
Métodos cuantitativos de organización I		6
Organización de operaciones y sistemas de producción industrial		6
Técnicas de comunicación eficaz		6
Optativas*		
Derecho mercantil		6
Inglés técnico I		6
Inteligencia artificial		6
Segundo Semestre		
Medio ambiente y energías renovables		6
Finanzas		6
Métodos cuantitativos de organización II		6
Gestión de recursos humanos		6
Modelos de negocio de base tecnológica		6
Optativas*		
Marketing digital		6
Sistemas de información		6
Diseño de construcciones industriales		6
Cuarto curso		ECTS
Primer Semestre		
Dirección y liderazgo de equipos		6
Gestión de proyectos		6
Iniciativa emprendedora y creación de empresas		6
Prácticas externas I		6
Prevención de riesgos laborales		6
Optativas*		
Producción y logística		6
Inglés técnico II		6
Segundo Semestre		
Prácticas externas II		6
Gestión de calidad total		6
Innovación empresarial		6
Trabajo Fin de Grado		12

(*) El alumno debe elegir 18 créditos de optatividad, entre los que la Universidad puede reconocerle según la normativa vigente hasta 6 créditos por su participación en diversas actividades universitarias.

Salidas profesionales

Los ingenieros en Organización Industrial son muy demandados en el mercado laboral y cerca del 100% de los egresados de la UEMC trabaja nada más finalizar su carrera.



Dirección y gestión de procesos y proyectos en todo el sector industrial.



Gestión y desarrollo de áreas funcionales de la empresa: producción y operaciones, calidad, logística, desarrollos tecnológicos, innovación...



Creación de empresas y desarrollo de nuevos negocios.



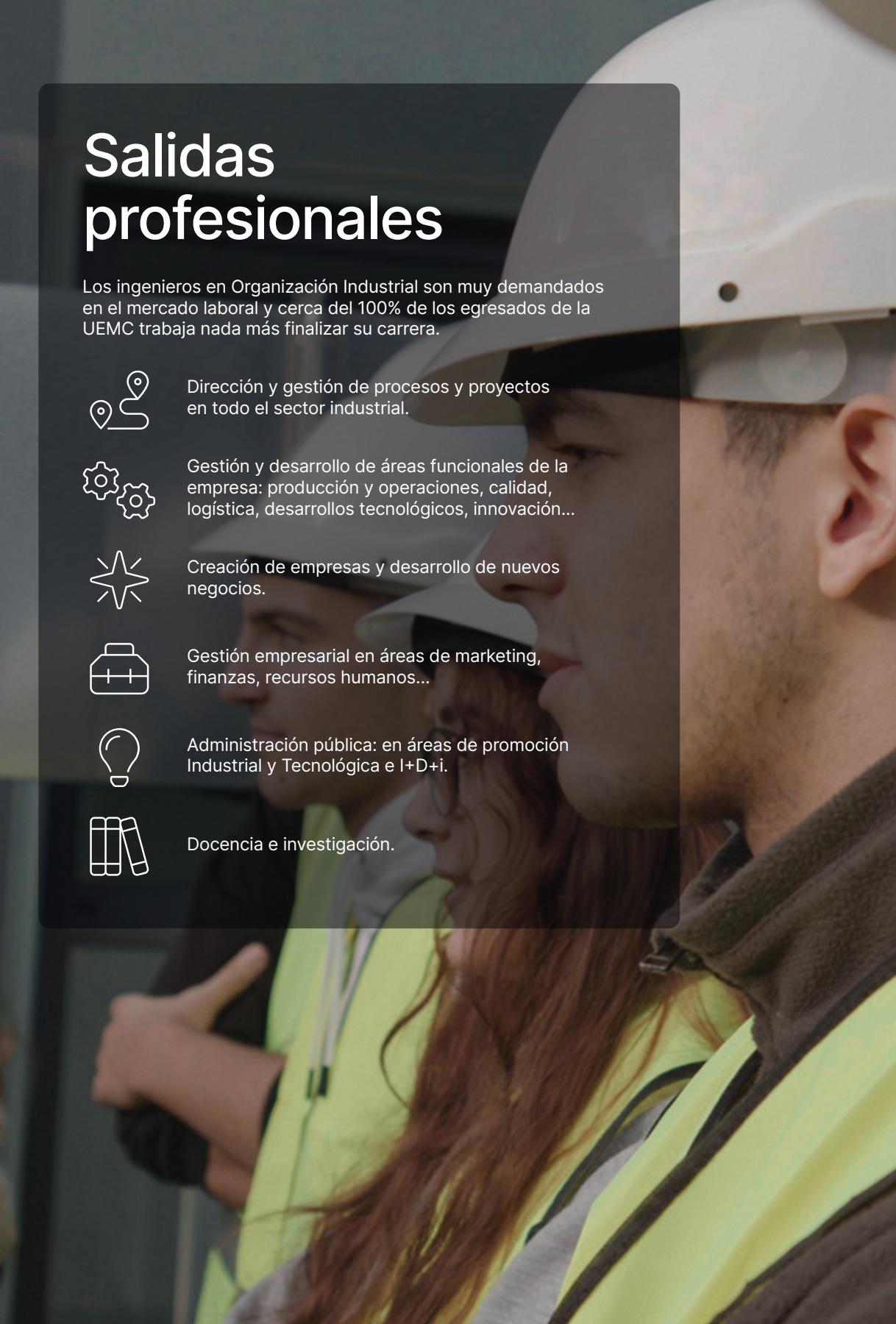
Gestión empresarial en áreas de marketing, finanzas, recursos humanos...



Administración pública: en áreas de promoción Industrial y Tecnológica e I+D+i.



Docencia e investigación.



Mejor en la UEMC

- Conocerás las **últimas tendencias** de la industria de la mano de profesionales en activo.
- Formarás parte de **grupos reducidos** y recibirás atención personalizada.
- Recibirás una formación práctica con **casos reales y visitas técnicas** a las empresas más punteras.
- Realizarás **prácticas profesionales** en empresas del sector industrial.
- Podrás vivir tu **experiencia internacional** con la movilidad Erasmus.
- Tu inserción profesional tiene una expectativa **cercana al 100%**.
- Tendrás la oportunidad de cursar un Doble Grado con Administración y Dirección de Empresas para multiplicar **tus opciones profesionales**.

UEMC
UNIVERSIDAD





¡Vive Valladolid!



Calidad de vida*



Ocio y cultura**



Deporte



Ciudad universitaria

*4^a ciudad española, fuente OCU

**Entre las 10 mejores en calidad e innovación cultural, fuente Observatorio de la Cultura

Descubre más y hablamos.



Pregúntanos por las **Becas y Ayudas** disponibles.
Llámanos y reserva una **visita personalizada**.
Y ven a nuestra **Jornada de Puertas Abiertas**.

Valladolid — 983 00 1000

www.grados.uemc.es

