

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**1399** *Resolución de 21 de diciembre de 2021, de la Universidad Francisco de Vitoria, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Fundación para el Conocimiento madri+d, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el BOE de 22 de octubre de 2021 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 6 de octubre de 2021) este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

Pozuelo de Alarcón, 21 de diciembre de 2021.–El Rector, Daniel Sada Castaño.

#### MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

##### Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Tipología	ECTS
Obligatorias.	90
Prácticas externas.	12
Trabajo fin de máster.	18
Total.	120

Materia	Asignatura	Tipología	ECTS	Semestre
Tecnologías Industriales Mecánicas.	Procesos de Fabricación.	Obligatoria.	3	1 SEM
	Tecnología de Máquinas.	Obligatoria.	6	1 SEM
	Tecnología de Motores.	Obligatoria.	6	1 SEM
Tecnologías Industriales Electrónicas y de Automatización.	Tecnología Electrónica.	Obligatoria.	3	1 SEM
	Tecnologías de Automatización y Robótica.	Obligatoria.	6	1 SEM
	Plataformas IoT Industriales y Cloud Computing.	Obligatoria.	3	1 SEM
Tecnologías Industriales Químicas.	Tecnología de Procesos Químicos.	Obligatoria.	6	1 SEM
Tecnologías Industriales Eléctricas y Energéticas.	Tecnología Eléctrica.	Obligatoria.	6	2 SEM
	Tecnología Energética y Sostenibilidad.	Obligatoria.	3	2 SEM
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias.	Plantas y Construcciones Industriales.	Obligatoria.	6	2 SEM
	Instalaciones Industriales.	Obligatoria.	6	2 SEM
	Auditorías y Verificaciones de Instalaciones.	Obligatoria.	3	2 SEM
Formación Humanística.	Ética y Deontología Profesional.	Obligatoria.	3	2 SEM

Materia	Asignatura	Tipología	ECTS	Semestre
Gestión Industrial.	Dirección de Empresa.	Obligatoria.	3	3 SEM
	Dirección de Proyectos.	Obligatoria.	6	3 SEM
	Dirección de Operaciones.	Obligatoria.	6	3 SEM
Tratamiento de Datos, Inteligencia y Aprendizaje.	Ciberseguridad Industrial.	Obligatoria.	3	3 SEM
	Big Data Analytics.	Obligatoria.	6	3 SEM
	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Autónomo.	Obligatoria.	6	3 SEM
Prácticas Profesionales.	Prácticas Profesionales.	Prácticas Externas.	12	4 SEM
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	18	4 SEM