

La oferta de asignaturas optativas en el **Grado en Ingeniería Mecánica** del Campus de Leganés para el curso 2020/21 es la siguiente:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	GRUPO	IDIOMA	AGRUPADA	DOCENCIA
18436	Ampliación de mecánica de fluidos	3	11	ESP	-	SI
18437	Biomecánica	3	11	ESP	-	SI
14214	Dinámica de Estructuras	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18434	Energía en el Transporte	3	19	ING	Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía	SI
18435	Energía y Agua	3	19	ING	Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía	SI
14215	Equipos Térmicos	3	11	ESP	-	SI
14216	Estructuras Ligeras	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18441	Ingeniería de Superficies	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14221	Ingeniería Ferroviaria	3	11	ESP	-	SI
14222	Instalaciones de energías renovables	3	11	ESP	-	SI
14226	Integridad Estructural	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI

14223	Mantenimiento y diagnóstico de máquinas	3	11	ESP	-	SI
18442	Materiales para producción y almacenamiento de energía	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18439	Materiales y su impacto medioambiental	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14217	Mecánica Experimental	3	11	ESP	-	SI
14224	Modelización numérica de elementos estructurales	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14225	Motores de combustión interna	3	11	ESP	-	SI
18438	Neumática y Oleohidráulica	3	11	ESP	-	SI
14218	Simulación numérica de flujos industriales	3	11	ESP	-	SI
18440	Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14219	Vibraciones	3	11	ESP	-	NO
14220	Prácticas Externas	6	11	-	-	SI

- El/la estudiante tiene que aprobar 12 créditos en el 2º cuatrimestre de 4º
- Todas las asignaturas son de 3 créditos excepto las “Prácticas académicas en empresa” de 6 créditos

Para más información sobre tu Grado:

https://www.uc3m.es/ss/Satellite/Grado/es/Detalle/Estudio_C/1371212559812/1371212987094/Grado_en_Ingenieria_Mecanica