

La oferta de asignaturas optativas en el **Grado en Ingeniería Mecánica (plan 165 y 446)** del Campus de Leganés para el curso 2021/22 es la siguiente:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	GRUPO	IDIOMA	AGRUPADA	DOCENCIA
18436	Ampliación de mecánica de fluidos (165/446)	3	11	ESP	-	SI
18437	Biomecánica (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14214	Dinámica de Estructuras (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18434	Energía en el Transporte (165/446)	3	19	ING	Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía	SI
18435	Energía y Agua (165/446)	3	19	ING	Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía	SI
14215	Equipos Térmicos (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14216	Estructuras Ligeras (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18441	Ingeniería de Superficies (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14221	Ingeniería Ferroviaria (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14222	Instalaciones de energías renovables (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14226	Integridad Estructural (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI

14223	Mantenimiento y diagnóstico de máquinas (165/446)	3	11	ESP	-	SI
18442	Materiales para producción y almacenamiento de energía (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
18439	Materiales y su impacto medioambiental (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14217	Mecánica Experimental (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14224	Modelización numérica de elementos estructurales (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14225	Motores de combustión interna (165/446)	3	11	ESP	-	SI
18438	Neumática y Oleohidráulica (165/446)	3	11	ESP	-	SI
14218	Simulación numérica de flujos industriales (165/446)	3	11	ESP	-	SI
18440	Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos (165/446)	3	11	ESP	Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SI
14219	Vibraciones (165)	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/grado/mecanica>