

La oferta de asignaturas optativas en el **Grado en Ingeniería Mecánica** del Campus de Leganés para el curso 2019/20 es la siguiente:

| CÓD. | NOMBRE | CRÉDITOS | GRUPO | IDIOMA | AGRUPADA | TARDE/MAÑANA | DOCENCIA |
|-------|--------------------------------------|----------|-------|--------|--|--------------|----------|
| 18436 | Ampliación de mecánica de fluidos | 3 | 11 | ESP | - | TARDE | SI |
| 18437 | Biomecánica | 3 | - | ESP | - | - | NO |
| 14214 | Dinámica de Estructuras | 3 | 11 | ESP | Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | MAÑANA | SI |
| 18434 | Energía en el Transporte | 3 | 19 | ING | Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía | TARDE | SI |
| 18435 | Energía y Agua | 3 | 19 | ING | Gr. 41 Grado en Ingeniería de la Energía | TARDE | SI |
| 14215 | Equipos Térmicos | 3 | 11 | ESP | - | MAÑANA | SI |
| 14216 | Estructuras Ligeras | 3 | 11 | ESP | Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | TARDE | SI |
| 18441 | Ingeniería de Superficies | 3 | 11 | ESP | Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | TARDE | SI |
| 14221 | Ingeniería Ferroviaria | 3 | 11 | ESP | - | TARDE | SI |
| 14222 | Instalaciones de energías renovables | 3 | 11 | ESP | - | MAÑANA | SI |
| 14226 | Integridad Estructural | 3 | 11 | ESP | Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | MAÑANA | SI |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|----|-----|--|--------|----|
| 14223 | Mantenimiento y diagnóstico de máquinas | 3 | 11 | ESP | - | MAÑANA | 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 | - | MAÑANA | SI |
| 14224 | Modelización numérica de elementos estructurales | 3 | 11 | ESP | Gr. 31 Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | TARDE | SI |
| 14225 | Motores de combustión interna | 3 | 11 | ESP | - | TARDE | SI |
| 18438 | Neumática y Oleohidráulica | 3 | - | ESP | - | - | NO |
| 14220 | Prácticas Externas | 6 | 11 | - | - | - | SI |
| 14218 | Simulación numérica de flujos industriales | 3 | 11 | ESP | - | MAÑANA | 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 | - | MAÑANA | 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