

Grado en Ingeniería Mecánica

Formación práctica en las mejores instalaciones

100% de
Empleabilidad

Fuente: Universidad Nebrija



La diferencia Nebrija

Nuestro Grado en Ingeniería Mecánica es uno de los pocos planes de estudios en España que incorpora 12 créditos de prácticas profesionales externas en algunas de las mejores empresas e instituciones del sector, además de otorgar atribuciones profesionales.

El programa da acceso directo al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, pudiendo cursar posteriormente el Doctorado en Tecnologías Industriales o combinarlo con el Grado en Ingeniería del automóvil.



FORMACIÓN EN EMPRESAS

- Ferrovial
- BOSCH
- Accenture
- Air France



DOBLES TITULACIONES

- Ingeniería Mecánica
- + Ingeniería del Automóvil



ESTANCIA EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

- Carleton University (Canadá)
- Drexell University (EE.UU.)
- University of Technology Sidney (Australia)
- HANK Häme University of Applied Sciences (Finlandia)

DURACIÓN
4 años

IDIOMAS
Español

MODALIDAD
Presencial

CAMPUS
Dehesa de la Villa

PLAN DE ESTUDIOS • Grado en Ingeniería Mecánica

60 ECTS			
1º curso			
1º semestre	30 ECTS		
Matemáticas I	6		
Cálculo I	6		
Física I	6		
Expresión gráfica I	6		
Fundamentos de la informática	6		
2º semestre			30 ECTS
Matemáticas II	6		
Cálculo II	6		
Física II	6		
Expresión gráfica II	6		
Química	6		
57 ECTS			
2º curso			
1º semestre	30 ECTS		
Diseño asistido por ordenador I	6		
Circuitos	6		
Fundamentos de ciencia de materiales	6		
Estadística	6		
Teoría de máquinas	6		
2º semestre			27 ECTS
Diseño asistido por ordenador II	6		
Máquinas eléctricas	3		
La empresa y su entorno	6		
Termodinámica	6		
Inteligencia emocional y comunicación	6		
63 ECTS			
3º curso			
1º semestre	30 ECTS		
Electrónica	6		
Resistencia de materiales	6		
Ingeniería térmica	6		
Mecánica de fluidos	6		
Dirección y organización de empresas	6		
2º semestre			33 ECTS
Automatismos y métodos de control	3		
Cálculo, diseño y ensayo de máquinas	6		
Ingeniería de materiales	6		
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	6		
Trabajo en equipo y gestión de proyectos	6		
Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6		
60 ECTS			
4º curso			
1º semestre	18 ECTS		
Procesos industriales I	6		
Cálculo de estructuras	6		
Proyectos	6		
2º semestre			42 ECTS
Procesos industriales II	6		
Medioambiente y sostenibilidad	6		
Ingeniería asistida por ordenador	6		
Evaluación del desarrollo de capacidades en la empresa	12		
Trabajo Fin de Grado			12
240			
Total ECTS			

Asignaturas impartidas en inglés o español.