

| | ASIGNATURAS | ECTS | Tipo | Semestre |
|--|--|-------------|-------------|-----------------|
| OBLIGATORIAS | Instrumentación y control | 4,5 | OB | 1º |
| | Conocimientos avanzados de materiales y aplicaciones | 6 | OB | 1º |
| | Mecánica de los materiales | 3 | OB | 1º |
| | Automatización | 3 | OB | 1º |
| | Simulación de sistemas mecánicos y eléctricos | 6 | OB | 1º |
| | Seguridad en trabajos en instalaciones electromecánicas | 4,5 | OB | 1º |
| | Sensores y adquisición de datos | 3 | OB | 1º |
| | Microcontroladores y lógica programables | 3 | OB | 2º |
| | Actuadores | 3 | OB | 2º |
| | Sistemas mecatrónicos | 3 | OB | 2º |
| TOTAL OBLIGATORIAS | | 39 | | |
| OPTATIVAS (ELEGIR 3 ECTS) | Computadores y programación | 3 | OP | 2º |
| | CAD-CAM-CAE | 3 | OP | 2º |
| | Robótica | 3 | OP | 2º |
| | Impactos y gestión ambiental | 3 | OP | 2º |
| | Gestión de la innovación en la industria eléctrica y electromecánica | 3 | OP | 2º |
| | Idioma profesional | 3 | OP | 2º |
| PRACTICAS EN EMPRESAS Y DESARROLLO PROFESIONAL (ELEGIR 6 ECTS*) | Seminarios de desarrollo profesional | 3 | OP | 2º |
| | Mini proyectos | 3 | OP | 2º |
| | Empleabilidad y emprendimiento | 3 | OP | 2º |
| | Prácticas en empresas | 6 | OP | 2º |
| TOTAL OPTATIVAS | | 9 | | |
| TRABAJO FIN DE MÁSTER | | 12 | | |
| TOTAL ECTS | | 60 | | |

OB = Obligatoria; OP = Optativa

*De los 6 ECTS, se puede elegir entre las siguientes opciones:

- 1) Prácticas en empresas (6 ECTS);
- 2) Seminarios de Desarrollo profesional (3 ECTS) y Mini Proyectos (3 ECTS)
- 3) Mini Proyectos (3 ECTS) y Empleabilidad y emprendimiento (3 ECTS)