

La oferta de asignaturas optativas en el **Grado en Ingeniería Electrónica, Industrial y Automática (Plan 167)** del Campus de Leganés para el curso 2020/21 es la siguiente:

**1º CUATRIMESTRE:**

- 14046 Control Inteligente (agrupada con el grupo 31 del Grado en ingeniería en tecnologías industriales)
- 14041 Instrumentación Electrónica II (agrupada con el grupo 31 del Grado en ingeniería en tecnologías industriales)
- 14042 Electrónica Analógica II
- 14043 Diseño de Circuitos Integrados
- 14044 Fabricación y Construcción de Equipos Electrónicos
- 14036 Optoelectrónica
- 14054 Diseño de Sistemas Electrónicos
- 14039 Robótica
- 14049 Sistemas Informáticos en Tiempo Real
- 14050 Sistemas de Percepción
- 14051 Actuadores Electromecánicos
- 14028 Automatización Industrial II
- 14040 Informática Industrial II
- 14038 Simulación de Sistemas Dinámicos
- 14035 Microprocesadores

**2º CUATRIMESTRE**

- 14037 Microelectrónica
- 14055 Sistemas Electrónicos Digitales (agrupada con el grupo 31 del Grado en ingeniería en tecnologías industriales)
- 14056 Sistemas Electrónicos de Potencia (agrupada con el grupo 31 del Grado en ingeniería en tecnologías industriales)
- 14057 Sistemas Electroópticos
- 14047 Ingeniería de Control III
- 14059 Aplicaciones de la Automática en Edificios
- 14060 Aplicaciones de la Automática en Vehículos
- 14061 Aplicaciones de la Automática en Biomedicina
- 14076 Prácticas en Empresas (en cualquiera de los dos cuatrimestres) (6 créditos)

- El/La estudiante tiene que cursar 36 créditos
  - 24 créditos en el 1º cuatrimestre
  - 12 créditos en el 2º cuatrimestre
  - El exceso de créditos en un cuatrimestre no es válido para el otro.
- Todas las asignaturas son de 6 créditos

Los estudiantes del plan de estudios **444**, no podrán matricular asignaturas optativas en el curso 21/22.

Para más información sobre tu Grado: <https://www.uc3m.es/grado/electronica>