

DEPARTAMENTO	TECNOLOGÍA
Materia y curso	2º BACHILLERATO TECNOLOGÍA E INGENIERÍA II
Información relevante	<p>¿QUÉ SE ESTUDIA? El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SA 1: Gestión de proyectos • SA 2: Materiales y tratamientos • SA 3: Estructuras • SA 4: Máquinas y motores térmicos. Circuitos frigoríficos • SA 5: Automatización neumática • SA 6: Automatismos oleohidráulicos • SA 7: Circuitos de corriente alterna • SA 8: Circuitos digitales • SA 9: Circuitos combinacionales y secuenciales • SA 10: Sistemas de control dinámicos • SA 11: Componentes de los sistemas de control dinámicos y simulación • SA 12: Sistemas informáticos <p>¿CÓMO SE TRABAJA? Se desarrollan los contenidos multidisciplinares teóricos y posteriormente se realizan ejercicios, prácticas y proyectos. Los proyectos podrán ser de investigación o manuales de taller.</p> <p>¿QUÉ TE APORTARÁ? Esta asignatura te aportará conocimientos sobre ingeniería. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciclos formativos de grado superior de las familias de electricidad y electrónica y de fabricación mecánica • Carreras universitarias de ingenierías y algunas carreras del ámbito de ciencias como física, telecomunicaciones, etc.