



Grao en Enxeñaría Eléctrica

plano de estudos 770 G02

1º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

001 FB Cálculo (6 ECTS)
002 FB Informática (6 ECTS)
003 FB Física I (6 ECTS)
004 FB Química (6 ECTS)
010 FB Xestión Empresarial (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

005 FB Expresión Gráfica (6 ECTS)
006 FB Álgebra (6 ECTS)
007 FB Física II (6 ECTS)
008 FB Estadística (6 ECTS)
009 OB Ciencia de Materiais (6 ECTS)

2º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

011 FB Ecuacións Diferenciais (6 ECTS)
012 OB Termodinámica (6 ECTS)
013 OB Fundamentos de Electricidade (6 ECTS)
014 OB Enxeñaría Medioambiental (6 ECTS)
015 OB Tecnoloxías de Fabricación (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

016 OB Mecánica de Flúidos (6 ECTS)
017 OB Fundamentos de Automática (6 ECTS)
018 OB Fundamentos de Electrónica (6 ECTS)
019 OB Resistencia de Materiais (6 ECTS)
020 OB Teoría de Máquinas (6 ECTS)

3º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

021 OB Máquinas Eléctricas I (6 ECTS)
022 OB Instalacións Eléctricas en BT (6 ECTS)
023 OB Circuitos Eléctricos de Potencia (6 ECTS)
024 OB Centrais Eléctricas (6 ECTS)
025 OB Debuxo Industrial e CAD (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

026 OB Máquinas Eléctricas II (6 ECTS)
027 OB Instalacións Eléctricas en MT e AT (6 ECTS)
028 OB Automatización (6 ECTS)
029 OB Electrónica de Potencia (6 ECTS)

OPTATIVAS (elixir unha materia)

030 OP Técnicas de Adquisición de Medidas Eléctricas (6 ECTS)
031 OP Instalacións Industriais e Comerciais (6 ECTS)
032 OP Polímeros de Electricidade (6 ECTS)

4º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

033 OB Instalacións de Enerxías Renovables (6 ECTS)
034 OB Oficina Técnica (6 ECTS)
035 OB Accionamientos de Máquinas Eléctricas (6 ECTS)
036 OB Transporte de Enerxía Eléctrica (6 ECTS)
037 OB Organización de Empresas (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

045 OB Traballo Fin de Grao (12 ECTS)

OPTATIVAS (elixir tres materias)

038 OP Domótica e Xestión Técnica das Instalacións (6 ECTS)
039 OP Compatibilidade Electromagnética en Instalacións Industriais (6 ECTS)
040 OP Xestión Eficiente da Enerxía (6 ECTS)
041 OP Mantemento Industrial (6 ECTS)
042 OP Instrumentación Industrial (6 ECTS)
043 OP Comunicacións Industriais (6 ECTS)
044 OP Sistemas de Supervisión (6 ECTS)