



Grao en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática

plano de estudos 770 G01

1º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

001 FB Cálculo (6 ECTS)
003 FB Física I (6 ECTS)
004 FB Química (6 ECTS)
005 FB Expresión Gráfica (6 ECTS)
010 FB Xestión Empresarial (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

002 FB Informática (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 Fluidos (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 Sistemas Eléctricos (6 ECTS)
022 OB Electrónica Analóxica (6 ECTS)
023 OB Electrónica Dixital (6 ECTS)
024 OB Automatización I (6 ECTS)
025 OB Informática Industrial (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

026 OB Sistemas Dixitais I (6 ECTS)
027 OB Instrumentación Electrónica I (6 ECTS)
028 OB Enxeñaría de Control (6 ECTS)

OPTATIVAS (elixir dúas materias)

029 OP Debuxo Industrial e CAD (6 ECTS)
030 OP Mantemento Industrial (6 ECTS)
031 OP Enerxías Renovables (6 ECTS)
032 OP Instalacións Eléctricas e Industriais (6 ECTS)
033 OP Polímeros en Electrónica (6 ECTS)

4º CURSO - 60 créditos ECTS

PRIMEIRO CUADRIMESTRE

034 OB Sistemas Dixitais II (6 ECTS)
035 OB Oficina Técnica (6 ECTS)
036 OB Electrónica de Potencia (6 ECTS)
037 OB Automatización II (6 ECTS)
038 OB Organización de Empresas (6 ECTS)

SEGUNDO CUADRIMESTRE

045 OB Traballo Fin de Grao (12 ECTS)

OPTATIVAS (elixir tres materias)

039 OP Instrumentación Electrónica II (6 ECTS)
040 OP Deseño de Equipos Electrónicos (6 ECTS)
041 OP Robótica Industrial (6 ECTS)
042 OP Control Avanzado (6 ECTS)
043 OP Sistemas de Control Intelixente (6 ECTS)
044 OP Diagnóstico e Supervisión de Sistemas (6 ECTS)