

TABLA DE ADAPTACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (5061)

Titulación (1272) I.T.I., especialidad en ELECTRICIDAD (Plan de Estudios Homologado el 18/05/1999 – BOE de 24/08/2000) al Título de Graduado/a en Ingeniería Eléctrica.

I.T.I., ESP. EN ELECTRICIDAD (PLAN 1999)			PLAN 5061 GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELÉCTRICA UPCT		
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
127211001	CIRCUITOS	4,5	506101009	ANÁLISIS DE CIRCUITOS	6,0
127211003	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4,5	506102005	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	4,5
127211004	EXPRESIÓN GRAFIC.Y DISEÑO ASIST. POR ORDENADOR	6,0	506101005	EXPRESIÓN GRÁFICA	6,0
127211005	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6,0	506101004	INFORMÁTICA APLICADA	6,0
127211006	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	10,5	506101002	FÍSICA I	6,0
			506101006	FÍSICA II	6,0
127211007	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	506101010	MATEMÁTICAS I	6,0
			506101011	MATEMÁTICAS II	6,0
127211008	MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS	4,5	506101008	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	6,0
127211009	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6,0	506101007	ESTADÍSTICA APLICADA	6,0
127211010	PROCESOS TERMODINÁMICOS	4,5	506102002	TERMODINÁMICA APLICADA	4,5
127212002	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6,0	506103005	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6,0
127212004	MAQUINAS ELÉCTRICAS	12	506102013	CIRCUITOS MAGNÉTICOS Y TRANSFORMADORES	4,5
			506102014	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS	6,0
127212005	MAQUINAS HIDRÁULICAS EN CENTRALES ELÉCTRICAS	4,5	506103009	INGENIERÍA DE FLUIDOS Y CENTRALES HIDROELÉCTRICAS	6,0
127212006	MECÁNICA DE FLUIDOS GENERAL	4,5	506102008	MECÁNICA DE FLUIDOS	4,5
127212007	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6,0	506102007	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	4,5
127212008	SISTEMAS TÉRMICOS DE GENERACIÓN	6,0	506103002	MÁQUINAS Y CENTRALES TÉRMICAS	4,5
127212009	TEORÍA DE CIRCUITOS	6,0	506102003	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS	4,5
127212010	TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS	6,0	506102009	RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5
127212011	VARIABLE COMPLEJA Y TRANSFORMADAS	4,5	506102012	MATEMÁTICAS III	6,0
127213001	ADMINIST. EMPRESAS Y ORGANIZAC. DE LA PRODUC.	6,0	506102011	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6,0
127213002	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6,0	506103008	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6,0

127213003	CENTRALES Y SUBESTACIONES	10,5	506103006	LINEAS ELÉCTRICAS	6
			506103010	CENTRALES ELÉCTRICAS Y ENERGÍAS RENOVABLES	4,5
127213004	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	9	506103012	FUNDAMENTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	4,5
			506103013	CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	4,5
			506104003	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN	6
127213005	OFICINA TÉCNICA	6	506104001	PROYECTOS DE INGENIERÍA	6
127213007	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	9	506104002	SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN PARA ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	506101003	QUÍMICA GENERAL	6
	506102006	MECÁNICAS DE MÁQUINAS	6
	506102010	INGLÉS TÉCNICO	4,5
	506103003	INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	4,5
	506103004	TRANSMISIÓN DE CALOR	4,5
	506103007	CONTROL DE MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	4,5
	506103011	TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	4,5
	506105004	TRABAJO FIN DE GRADO	12
			46,5