

Taula d'equivalències

Asignatura del títol a extinguir	ECTS	Asignatura del nou títol	ECTS
Recursos energètics	5	Recursos energètics	5
Producció, transport i distribució	5	El sistema elèctric	5
Energia i medi ambient	5	Energia i medi ambient	5
Ahorro, Eficiencia y Uso Racional de la Energía	5	Ahorro, Eficiencia Energética y Uso Racional de la Energía	5
Electrotecnia	5	Equipos eléctricos	5
Equipos térmicos y eléctricos	5		
Termofluidodinámica	5	Equipos térmicos	5
Equipos térmicos y eléctricos	5		
Aprovechamiento de la energía solar	5	Energía solar térmica	5
Cálculo de sistemas solares	5	Energía solar fotovoltaica	5
Tecnología de plafones de silicio en capa delgada	2,5	Equipos fotovoltaicos	5
Tecnología de células solares orgánicas	2,5		
Vector hidrógeno I	2,5	Hidrógeno y pilas de combustible	5
Pilas de combustible	2,5		
Vector hidrógeno II	2,5	Hidrógeno y pilas de combustible	5
Pilas de combustible	2,5		
Vector hidrógeno I	2,5	Hidrógeno y pilas de combustible	5
Aplicaciones de las pilas de combustible a micro y macro escala	2,5		
Vector hidrógeno II	2,5	Hidrógeno y pilas de combustible	5
Aplicaciones de las pilas de combustible a micro y macro escala	2,5		
Aprovechamiento de la energía eólica	5	Energía eólica	5
Biomasa y residuos	2,5	Biomasa y residuos	2,5
Biogas, biodiesel y bioetanol	2,5	Biogás y biocombustibles	5
Biocarburantes de nueva generación	2,5		
Electrotecnia avanzada	5	Electrotecnia avanzada	5
Operación y gestión de los sistemas eléctricos de potencia en un entorno distribuido	5	Sistemas eléctricos de potencia en un entorno distribuido	5
Diseño, simulación y control de máquinas eléctricas	5	Diseño, simulación y control de máquinas eléctricas	5
Cálculo, supervisión y control de sistemas eléctricos con gran penetración de generación distribuida	5	Redes inteligentes (Smart grids)	5
Accionamientos eléctricos de elevado rendimiento y bajo impacto ambiental	5	Accionamientos eléctricos de elevado rendimiento y bajo impacto ambiental	5
Electrónica de potencia: tecnología facilitadora de las energías renovables y la generación distribuida	5	Electrónica de potencia aplicada a los recursos distribuidos	5
Calidad en el suministro eléctrico en sistemas de fuerte penetración de las renovables	5	Calidad de suministro e integración de renovables en la red	5
Generación eléctrica a partir de fuentes renovables	5	Generación eléctrica a partir de fuentes renovables	5
Energía solar térmica	5	Energía solar térmica	5
Células de combustible	2,5	Acumulación de energía térmica y termoquímica	5
Acumulación de energía térmica	2,5		
Intercambiadores de calor	5	Intercambiadores de calor	5
Métodos numéricos en transferencia de calor y masa y en dinámica de fluidos	5	Métodos numéricos en transferencia de calor y masa	5
Motores térmicos y combustión	5	Motores térmicos y combustión	5
Equipos térmicos generadores de calor y frío	5	Equipos térmicos generadores de calor y frío	5