



# Em | TECNOLOGÍA SUPERIOR EN **Electromovilidad**

Total de créditos 60 | Total de horas 2880

Prácticas pre-profesionales 240 horas / 5 créditos  
Prácticas Comunitarias (Vinculación con la sociedad) 96 horas / 2 créditos  
Segunda Lengua (Inglés) 4 niveles A1.1 - A1.2 / A2.1 - A2.2

**MALLA  
ACTUALIZADA | 20  
25**

**1**

Créditos	Horas
Electrotecnia	
3	144
Matemática Aplicada	
2	96
Fundamentos de Investigación	
2	96
Órganos de Transmisión	
3	144
Sistemas Automotrices	
3	144
Sistemas Activos y Pasivos del Automóvil	
2	96

**2**

Créditos	Horas
Tecnologías de la Información y Comunicación	
2	96
Electrónica Aplicada	
2	96
Taller de Electromovilidad	
2	96
Motores Eléctricos y Generadores	
3	144
Manejo de Software de Manuales Automotrices	
2	96
Seguridad y prevención de riesgos en sistemas eléctricos	
2	96
Vinculación con la Sociedad	
2	96

**3**

Créditos	Horas
Electrónica de Potencia	
2	96
Redes y Decodificación de Multiplexados Automotrices	
2	96
Vehículos híbridos y Eléctricos	
3	144
Sistemas de Inyección Electrónica	
2	96
Gestión y Control Eléctrico de Vehículos Eléctricos (VE)	
2	96
Neuroventas	
2	96
Prácticas Preprofesionales I	
2	96

**4**

Créditos	Horas
Reparación y Reprogramación de Unidades de Control Electrónico	
2	96
Conversión de Vehículos de Combustión Interna a Vehículos Eléctricos	
2	96
Sistemas de Carga y Batería	
2	96
Variadores de Frecuencia y Control de Potencia por PWM	
2	96
Trabajo de Integración Curricular	
2	96
Logística y gestión de flotas eléctricas	
2	96
Emprendimiento y Finanzas personales	
2	96

Prácticas Preprofesionales II

3 | 144

Centro de Idiomas ITQ

**INGLÉS**

**BEGINNER A1**

**INGLÉS**

**LOWER  
INTERMEDIATE A2**

**INGLÉS**

**INTERMEDIATE B1**

**INGLÉS**

**UPPER  
INTERMEDIATE B2.1**

**INGLÉS**

**UPPER  
INTERMEDIATE B2.2**