



# Em | TECNOLOGÍA SUPERIOR EN Electromovilidad

**MALLA  
ACTUALIZADA** | **20  
25**

**1**

Créditos	Horas
<b>Electrotecnia</b>	
3	144
<b>Matemática Aplicada</b>	
2	96
<b>Fundamentos de Investigación</b>	
2	96
<b>Órganos de Transmisión</b>	
3	144
<b>Sistemas Automotrices</b>	
3	144
<b>Sistemas Activos y Pasivos del Automovil</b>	
2	96

**2**

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

**3**

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

**4**

Créditos	Horas
<b>Reparación y Reprogramación de Unidades de Control Electrónico</b>	
2	96
<b>Conversión de Vehículos de Combustión Interna a Vehículos Eléctricos</b>	
2	96
<b>Sistemas de Carga y Bateria</b>	
2	96
<b>Variadores de Frecuencia y Control de Potencia por PWM</b>	
2	96
<b>Trabajo de Integración Curricular</b>	
2	96
<b>Logística y gestión de flotas eléctricas</b>	
2	96
<b>Emprendimiento y Finanzas personales</b>	
2	96
<b>Prácticas Preprofesionales II</b>	
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**