

## Malla curricular Diplomado en Electromovilidad

CUATRIMESTRE		I	II	III	IV	V	VI
COMPETENCIAS TÉCNICAS	MECANICA	Sistemas de frenos					
		Sistemas de suspensión y dirección					
	ELECTRICIDAD & ELECTRONICA	Circuitos de corriente directa	Circuitos de corriente alterna	Electrónica analógica	Electrónica digital		
		Laboratorio de circuitos de corriente directa	Laboratorio de circuitos de corriente alterna	Laboratorio de electrónica analógica	Laboratorio de electrónica digital		
			Sistemas Eléctricos Automotrices				
MECATRONICA AUTOMOTRIZ & ELECTROMOVILIDAD			Dispositivos de seguridad activa y pasiva	Gestión electrónica del motor	Sistemas de inyección de alta presión	Introducción a vehículos híbridos y eléctricos.	Vehículos con sistema de propulsión de alta tensión
						Redes de comunicación automotrices	Unidades de control ECUS
							HV Baterías
							Estaciones de Carga
EMPLEABILIDAD	HABILIDADES BLANDAS		Fundamentos de Desing Thinking	Comunicación oral y escrita	Inglés técnico I	Inglés técnico II	
						Emprendimiento e innovación	