



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios 440 Licenciatura en Ingeniería en Electromovilidad Modalidad escolarizada

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas

Optativa I área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
6	Seguridad eléctrica en vehículos eléctricos	3	3	Ninguno
6	Mantenimiento en movilidad eléctrica	3	3	Ninguno
Optativa II área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
9	Políticas y regulaciones en electromovilidad	3	3	Ninguno
9	Modelos de negocio para electromovilidad	3	3	Ninguno
Optativa III área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
9	Ciclo de vida en electromovilidad	3	3	Ninguno
9	Patentes y modelos de utilidad	3	3	Ninguno
Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
9	Movilidad urbana	2	3	Ninguno
9	Innovaciones tecnológicas y tendencias emergentes	2	3	Ninguno



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Optativa del área curricular de formación profesional integradora

Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
10	Estancias de investigación	12	12	Ninguno
10	Programa de emprendimiento en la ingeniería	12	12	Ninguno
10	Seminario integrador	12	12	Ninguno

Siglas:

Sem: Semestre

C: Créditos

TP/S: Tiempo presencial guiado en horas por semana

*Para cubrir los créditos optativos del área curricular de formación profesional integradora, se podrán cursar, además; prácticas profesionales, cursos, diplomados, certificaciones, estancias de investigación, entre otras.