



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios 440 Licenciatura en Ingeniería Mecánica y Administración Modalidad escolarizada

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas

Optativa I área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
7	Administración de negocios	4	3	Ninguno
7	Administración de personal	4	3	Ninguno
7	Manufactura esbelta	4	3	Ninguno
Optativa II área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
8	Comercio internacional	4	3	Haber cursado Administración de negocios
8	Formación gerencial	4	3	Haber cursado Administración de personal
8	Herramientas para aprobación de nuevos productos	4	3	Haber cursado Manufactura esbelta
Optativa III área curricular de formación profesional fundamental				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
9	Administración financiera	4	3	Haber cursado Comercio internacional
9	Ética empresarial	4	3	Haber cursado Formación gerencial
9	Metodología seis sigma	4	3	Haber cursado Herramientas para aprobación de nuevos productos



Optativa del área curricular de formación profesional integradora*

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