



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios 440 Licenciatura en Ingeniería en Tecnología de Software Modalidad escolarizada

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas

Optativa I área curricular de formación profesional integradora				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
10	Análisis y diseño de sistemas de información	4	3	Ninguno
10	Organización empresarial	4	3	Ninguno
10	Derecho para ingeniería en sistemas	4	3	Ninguno
Optativa II área curricular de formación profesional integradora				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
10	Administración de bases de datos	4	3	Ninguno
10	Implementación de sistemas	4	3	Ninguno
10	Administración financiera	4	3	Ninguno
Optativa III área curricular de formación profesional integradora				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
10	Seminario de administración de sistemas	4	3	Ninguno
10	Calidad y mejora continua	4	3	Ninguno
10	Gestión de sistemas de información	4	3	Ninguno
Optativa IV área curricular de formación profesional integradora				
Sem.	Unidad de aprendizaje	C	TP/S	Requisitos
10	Estancias de investigación	12	12	Ninguno



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

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.