



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios 440 Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones y Sistemas Electrónicos 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 | Ingeniería económica de proyectos | 3 | 3 | Ninguno. |
| 7 | Contabilidad y costos | 3 | 3 | Ninguno. |
| Optativa II área curricular de formación profesional fundamental | | | | |
| Sem. | Unidad de aprendizaje | C | TP/S | Requisitos |
| 7 | Organización empresarial | 3 | 3 | Ninguno. |
| 7 | Control de producción | 3 | 3 | Ninguno. |
| Optativa I área curricular de formación profesional integradora | | | | |
| Sem. | Unidad de aprendizaje | C | TP/S | Requisitos |
| 9 | Proyecto de comunicaciones fijas | 6 | 3 | Ninguno. |
| 9 | Proyecto de comunicaciones móviles | 6 | 3 | Ninguno. |
| Optativa II 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



UANL

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

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.