



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

## FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

### Unidades de aprendizaje optativas: Ingeniero Administrador de Sistemas

Administración de base de datos  
Administración de negocios  
Administración de sistemas de información  
Algoritmos computacionales  
Antropología social  
Autocuidado y estilos de vida saludable  
Calidad en el software  
Competencia comunicativa en inglés  
Comportamiento organizacional  
Cultura de calidad  
Cultura de la lengua alemana  
Cultura de la lengua inglesa  
Cultura regional  
Culturas indígenas mexicanas  
Derechos humanos  
Desarrollo humano y competitividad profesional  
Desarrollo organizacional  
Educación continua  
Educación física  
Equidad de género  
Estancias académicas  
Estancias de investigación  
Estrategias de aprendizaje autónomo de lenguas  
Estructura de datos  
Formación de emprendedores  
Inter redes I  
Inter redes II  
Lenguaje ANSI C  
Liderazgo  
Matemáticas  
Mercadotecnia para el comercio internacional  
Metodología científica  
Métodos alternos de solución de controversias  
Modelado y simulación de sistemas  
Modelos procesos y estándares administrativos  
Movilidad académica  
Organización empresarial  
Pensamiento creativo  
Prácticas profesionales  
Probabilidad estocástica  
Probabilidad y estadística

Programa de Ingeniero Emprendedor  
Programación estructurada  
Propiedad intelectual y sus aplicaciones  
Proyecto integrador I A  
Proyecto integrador I B  
Proyecto integrador II A  
Proyecto integrador II B  
Psicología y desarrollo profesional  
Seminario de sistemas I  
Seminario de sistemas I  
Seminario de sistemas II  
Sistemas de información