



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Plan de estudios: Ingeniero Mecánico Electricista.

PRIMER SEMESTRE	C
Física I y Laboratorio	4
Álgebra para Ingeniería	3
Matemáticas I	3
Química General y Laboratorio	4
Dibujo para Ingeniería	4
Aplicación de las Tecnologías de Información	2
Competencia Comunicativa	2
Total	22
SEGUNDO SEMESTRE	C
Física II y Laboratorio	4
Física III y Laboratorio	4
Matemáticas II	3
Optativa I ACFBP	3
Optativa II ACFBP	3
Optativa III ACFBP	3
Apreciación a las Artes	2
Total	22
TERCER SEMESTRE	C
Circuitos Eléctricos y Laboratorio	4
Optativa IV ACFBP	3
Matemáticas III	3
Optativa V ACFBP	3
Estática	3
Termodinámica Básica y Laboratorio	3
Mecánica de Fluidos y Laboratorio	3
Total	22
CUARTO SEMESTRE	C
Circuitos Eléctricos II y Laboratorio	4
Física IV y Laboratorio	4
Matemáticas IV	3
Mecánica de Materiales y Laboratorio	3
Tópicos Selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	2
Potencia Fluida y Laboratorio	3
Termodinámica de Gases y Vapores y Laboratorio	3
Total	22
QUINTO SEMESTRE	C
Ingeniería de Control y Laboratorio	3
Optativa VI ACFBP	3
Dinámica y Laboratorio	4

Máquinas y Eléctricas y Laboratorio	3
Optativa I ACFP	3
Ingeniería de Materiales y Laboratorio	3
Transferencia de Calor y Laboratorio	3
Total	22
SEXTO SEMESTRE	C
Máquinas Eléctricas II y Laboratorio	4
Optativa II ACFP	3
Alumbrado e Instalaciones Eléctricas y Laboratorio	3
Vibraciones Mecánicas y Laboratorio	3
Diseño de Elementos de Máquinas y Laboratorio	3
Contexto Social de la Profesión	2
Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes	2
Ambiente y Sustentabilidad	2
Total	22
SÉPTIMO SEMESTRE	C
Máquinas Eléctricas III y Laboratorio	4
Optativa III ACFP	3
Optativa IV ACFP	3
Máquinas de CNC y Laboratorio	3
Automatización y Laboratorio	3
Evaluación y Administración de Proyectos	3
Total	22
OCTAVO SEMESTRE	C
Sistemas de Generación Eléctrica y Laboratorio	3
Optativa V ACFP	3
Optativa VI ACFP	3
Optativa VII ACFP	3
Línea de Transmisión y Distribución y Laboratorio	3
Sistemas de Protección Eléctrica y Laboratorio	3
Tópicos Selectos de Lenguas y Culturas Extranjeras	2
Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional	2
Total	22
NOVENO SEMESTRE	C
Prácticas Profesionales	4
Servicio Social	16
Ética, Sociedad y Profesión	2
Total	22
DECIMO SEMESTRE	C
Libre Elección	22
Total	22
Total del PE	220

Simbología:

C: Créditos

PE: Programa educativo