



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Malla curricular: Ingeniero en Electrónica y Automatización

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
4C Física I y Laboratorio Ob ACFBP	4C Física II y Laboratorio Ob ACFBP	3C Álgebra Lineal Ob. ACFBP	4C Circuitos Eléctricos II y Laboratorio Ob ACFBP	4C Dinámica y Laboratorio Ob ACFBP	3C Control Clásico y Laboratorio Op ACFP	3C Automatización y Laboratorio Ob ACFP	4C Control de Robots y Laboratorio Ob. ACFP	16C Servicio Social Ob ACFP	22C Libre Elección Op ACLE
3C Álgebra para Ingeniería Ob ACFBP	4C Física III y Laboratorio Op ACFBP	4C Circuitos Eléctricos y Laboratorio Ob ACFBP	4C Electrónica I y Laboratorio Ob ACFBP	4C Electrónica Digital I y Laboratorio Ob ACFBP	4C Electrónica Digital II y Laboratorio Ob ACFP	3C Control de Procesos y Laboratorio Ob ACFP	3C Control Digital y Laboratorio Ob. ACFP	6C Prácticas Profesionales Ob ACFP	
3C Matemáticas I Ob ACFBP	3C Matemáticas II Ob ACFBP	4C Física IV y Laboratorio Ob ACFBP	3C Matemáticas IV Ob ACFBP	3C Ingeniería de Control y Laboratorio Ob ACFP	4C Control Moderno y Laboratorio Ob ACFP	4C Identificación de Sistemas y Laboratorio Ob ACFP	4C Control Electrónico de Motores y Laboratorio Ob. ACFP		
4C Dibujo para la ingeniería Ob ACFBP	3C Optativa I ACFBP Op. ACFBP	3C Matemáticas III Ob ACFBP	3C Estática Ob ACFBP	4C Electrónica II y Laboratorio Ob ACFP	3C Instrumentación Industrial y Laboratorio Ob ACFP	4C Electrónica digital III y Laboratorio Ob ACFP	3C Optativa III ACFP Op. ACFP		
4C Química para Ingeniería Ob ACFBP	3C Optativa II ACFBP Op ACFBP	3C Optativa IV ACFBP Op. ACFBP	3C Evaluación y administración de Proyectos Ob ACFBP	3C Máquinas Eléctricas y Laboratorio Op ACFP	4C Sistemas de Adquisición de Datos y Laboratorio Ob ACFP	3C Optativa I ACFP Ob ACFP	3C Optativa IV ACFP Op. ACFP		
2C Aplicación de las Tecnologías de información Ob. ACFGU	3C Optativa III ACFBP Op. ACFBP	3C Optativa V ACFBP Op ACFBP	3C Optativa VI ACFBP Op ACFBP	2C Ambiente y Sustentabilidad Ob ACFGU	2C Contexto Social de la Profesión Ob ACFGU	3C Optativa II ACFP Ob ACFP	3C Optativa V ACFP Op ACFP		
2C Competencia Comunicativa Ob. ACFGU	2C Apreciación a las Artes Ob ACFGU	2C Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes Op ACFGU	2C Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional Op. ACFGU	2C Tópicos Selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Op. ACFGU	3C Optativa VII ACFBP Op. ACFBP	2C Tópicos Selectos de Lenguas y Culturas Extranjeras Op. ACFGU	2C Ética, Sociedad y Profesión Ob. ACFGU		
22 c	22 c	22 c	22 c	22 c	22 c	22 c	22 c	22 c	22 c

Simbología

ACFGU= Área Curricular Formación General Universitaria	ACFP= Área Curricular de Formación Profesional	Optativa=	Op
ACFBP= Área Curricular de Formación Básico Profesional	ACLE= Área Curricular de Libre Elección	Obligatoria=	Ob
SS= Servicio Social		Crédito UANL 30 hrs=	C