

Plan de estudios: Ingeniero Mecánico Administrador.

PRIMER SEMESTRE	C
Álgebra para ingeniería	3
Aplicación de las tecnologías de información	2
Competencia comunicativa	2
Dibujo para ingeniería	4
Física I y laboratorio	4
Matemáticas I	3
Química general y laboratorio	4
Total	22
SEGUNDO SEMESTRE	C
Administración	3
Apreciación a las artes	2
Física II y laboratorio	4
Física III y laboratorio	4
Matemáticas II	3
Optativa I ACFBP	3
Optativa II ACFBP	3
Total	22
TERCER SEMESTRE	C
Estática	3
Física IV y laboratorio	4
Matemáticas III	3
Mecánica de fluidos y laboratorio	3
Optativa III ACFBP	3
Optativa IV ACFBP	3
Termodinámica básica y laboratorio	3
Total	22
CUARTO SEMESTRE	C
Ambiente y sustentabilidad	2
Dinámica y laboratorio	4
Estadística inferencial	4
Matemáticas IV	3
Mecánica de materiales y laboratorio	3
Potencia fluida y laboratorio	3
Termodinámica de gases y vapores y laboratorio	3
Total	22
QUINTO SEMESTRE	C
Contexto social de la profesión	2
Ingeniería de materiales y laboratorio	3
Optativa I ACFP	3

Optativa V ACFBP	4
Optativa VI ACFBP	3
Optativa VII ACFBP	3
Tópicos selectos para el desarrollo académico y profesional	2
Tópicos selectos de desarrollo humano, salud y deportes	2
Total	22
SEXTO SEMESTRE	C
Administración de la calidad total	2
Administración de recursos humanos y laboratorio	4
Contabilidad y costos	3
Diseño de elementos de máquinas y laboratorio	3
Investigación de operaciones	3
Optativa II ACFP	3
Prácticas profesionales	4
Total	22
SÉPTIMO SEMESTRE	C
Administración de la producción I	4
Control estadístico de la calidad	3
Economía	3
Ética, sociedad y profesión	2
Ingeniería económica de proyectos	4
Máquinas de CNC y laboratorio	3
Optativa III ACFP	3
Total	22
OCTAVO SEMESTRE	C
Administración de la producción II	3
Mercadotecnia	3
Optativa IV ACFP	3
Optativa V ACFP	3
Organización empresarial	2
Proyecto IMA I	4
Tópicos selectos de ciencias sociales, artes y humanidades	2
Tópicos selectos de lenguas y culturas extranjeras	2
Total	22
NOVENO SEMESTRE	C
Optativa VI ACFP	3
Proyecto IMA II	3
Servicio social	16
Total	22
DECIMO SEMESTRE	C
Libre elección	22
Total	22
Total del PE	220