

CARRERA: INGENIERÍA MECÁNICA

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Álgebra	4.00
1	1	2	Cálculo I	6.00
1	1	3	Computación	4.00
1	1	4	Química	3.00
1	1	5	Inglés I	2.00
1	2	6	Dibujo y Sistemas de Representación	4.00
1	2	7	Física I	7.00
1	2	8	Geometría Analítica	4.00
1	2	9	Inglés II	2.00
1	2	10	Formación Humanística y Profesional	1.00
2	3	11	Física II	6.00
2	3	12	Cálculo II	6.00
2	3	13	Estadística	4.00
2	3	14	Gestión Ambiental	4.00
2	4	15	Matemática Aplicada	4.00
2	4	16	Ciencias de los Materiales	4.00
2	4	17	Termodinámica	4.00
2	4	18	Métodos Numéricos	3.00
2	4	19	Economía	4.00
3	5	20	Mecánica Teórica	5.00
3	5	21	Mecánica de Materiales	5.00
3	5	22	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	5.00
3	5	23	Gestión y Control de Calidad	3.00
3	5	24	Legislación Industrial	2.00
3	6	25	Mecánica de los Fluidos	4.00
3	6	26	Transferencia de Calor y Materia	4.00
3	6	27	Tecnología de los Materiales	5.00
3	6	28	Mecanismos	4.00
3	6	29	Seguridad del Trabajo y Ambiental	2.00
4	7	30	Electrónica y Control	5.00
4	7	31	Máquinas Térmicas I	4.00
4	7	32	Métodos Numéricos en la Mecánica	5.00
4	7	33	Organización Industrial	3.00
4	7	34	Electiva I	3.00
4	8	35	Tecnología Mecánica	5.00
4	8	36	Elementos de Máquinas	4.00
4	8	37	Instalaciones Industriales	5.00
4	8	38	Técnicas de Gestión	3.00
4	8	39	Electiva II	3.00
5	9	40	Automatización Industrial	4.00
5	9	41	Taller de Diseño	5.00
5	9	42	Máquinas Térmicas II	4.00
5	9	43	Máquinas Hidráulicas	4.00
5	9	44	Electiva III	3.00
5	10	45	Práctica de Fábrica	40.00
5	10	46	Trabajo Final	25.00

Total de Materias: 46

Área: Energías Alternativas

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Energías Alternativas I	0.00
			Energías Alternativas II	0.00
			Energías Alternativas III	0.00

Área: Instalaciones Industriales

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Instalaciones de vapor	0.00
			Instalaciones de aire acondicionado y calefacción	0.00
			Instalaciones de ventilación industrial	0.00

Área: Máquinas Térmicas

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Automotores I	0.00
			Automotores II	0.00
			Automotores III	0.00

Área: Maquinas y Mecanismos

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Mecánica de multicuerpos	0.00
			Mecánica de robot	0.00
			Mecatrónica aplicada	0.00

Área: Materiales

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Tecnología de la soldadura	0.00
			Técnicas de ensayos no destructivos	0.00
			Cálculo y verificación de uniones soldadas	0.00

Área: Simulación numérica

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Mecánica computacional I	0.00
			Mecánica computacional II	0.00
			Mecánica computacional III	0.00