

CARRERA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Cálculo I	8.00
1	1	2	Álgebra	5.00
1	1	3	Química	5.00
1	1	4	Computación I	5.00
1	1	5	Redacción de Trabajos – Expresión Oral	2.00
1	2	6	Dibujo y Diseño Asistido por Computadora	3.00
1	2	7	Geometría Analítica	5.00
1	2	8	Física I	10.00
1	2	9	Computación II	7.00
1	2	10	Introducción a la Ingeniería	3.00
2	3	11	Cálculo II	8.00
2	3	12	Estadística	5.00
2	3	13	Física II	8.00
2	3	14	Inglés I	3.00
2	4	15	Métodos Numéricos	4.00
2	4	16	Matemática Aplicada	5.00
2	4	17	Teoría de Circuitos	9.00
2	4	18	Fundamentos de Dispositivos Electrónicos	5.00
2	4	19	Inglés II	3.00
3	5	20	Control I	5.00
3	5	21	Electrónica Digital I	7.00
3	5	22	Electrónica Analógica I	7.00
3	5	23	Propagación y Radiación	5.00
3	5	24	Economía y Empresa	5.00
3	6	25	Control II	6.00
3	6	26	Electrónica Digital II	7.00
3	6	27	Electrónica Analógica II	7.00
3	6	28	Procesamiento Analógico de Señales	5.00
3	6	29	Ingeniería Legal y Gestión Ambiental	5.00
4	7	30	Control III	6.00
4	7	31	Procesamiento Digitales de Señales	5.00
4	7	32	Máquinas Eléctricas	5.00
4	7	33	Telecomunicaciones I	7.00
4	7	34	Gestión y Organización de la Producción	6.00
4	8	35	Sistemas para Control	7.00
4	8	36	Electrónica Digital III	7.00
4	8	37	Electrónica de Potencia	7.00
4	8	38	Telecomunicaciones II	7.00
4	8	39	Recursos Humanos en la Empresa	3.00
5	9	40	Optativa Tecnológica I	6.00
5	9	41	Optativa Tecnológica II	6.00
5	9	42	Optativa Tecnológica III	6.00
5	9	43	Optativa Tecnológica IV	6.00
5	9	44	Optativa Complementaria	6.00
5	10	45	Trabajo Final	510.00
5	10	46	Práctica Profesional Supervisada	200.00

Total de Materias: 46

Optativas Complementarias

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Herramientas Gerenciales	0.00
			Educación y Sociedad	0.00
			Realidad Económica, Social y Política	0.00

Optativas Tecnológicas

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Diseño de Control Moderno	0.00
			Sistemas No Lineales	0.00
			Introducción a la Robótica	0.00
			Identificación y Control Adaptable	0.00
			Complementos de Inteligencia Artificial	0.00
			Sistemas Industriales para Control	0.00
			Instalaciones de Energía Eléctrica	0.00
			Temas Específicos de Telecomunicaciones I	0.00
			Temas Específicos de Telecomunicaciones II	0.00
			Aplicaciones Industriales del Ultrasonido	0.00
			Microcontroladores	0.00
			Informática Industrial	0.00
			Complementos de Informática	0.00
			Redes de Datos	0.00
			Temas Específicos de Control I	0.00
			Temas Específicos de Electrónica Digital I	0.00
			Complemento de Electrónica Analógica I	5.00
	9		Temas Específicos de Telecomunicaciones III	0.00
	9		Complemento de Electrónica Analógica I	0.00