



INGENIERÍA ELÉCTRICA

Título: Ingeniero/a Electricista

Carrera de Grado

PLAN DE ESTUDIOS 2016.2

Aprobada por el Ministerio de Educación, acreditada por CONEAU RESFC-2026-287-APN-CONEAU#MCH

PRIMER AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA	Correlativa	Semanales	Totales	
1	0005	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN		3	45	3
	002	QUÍMICA GENERAL		4	60	4
	CPREC	PRECALCULO		6	90	
2	0003	CÁLCULO I	CPREC	6	90	3
	0001	TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD		3	45	3
	0006	FÍSICA I	CPREC	8	120	6
Anual	0007	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA		4	120	5
	0008	INGLÉS TÉCNICO		3	90	4
	0009	INFORMÁTICA		4	120	7
SEGUNDO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	1020	FÍSICA II	0006	8	120	7
	0004	CÁLCULO II	0003	6	90	3
	4024	ESTABILIDAD	0006	6	90	
	1023	TECNOLOGÍA		3	45	3
2	1024	ESTADÍSTICA APLICADA I		4	60	3
	6025	ANÁLISIS DE CIRCUITOS		6	90	4
	1021	CÁLCULO III	0004	5	75	4
	1027	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES		4	60	3
	1028	ÁLGEBRA LINEAL	0007	4	60	3
Anual	6029	ELECTROTECNIA	0004	4	120	4
TERCER AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	1030	ANÁLISIS NUMÉRICO	1028	4	60	4
	4030	MATERIALES Y ENSAYOS	4024	6	90	3
	6030	CIRCUITOS DIGITALES	1023	5	75	4
	1032	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		3	45	3
	1033	ORGANIZACIÓN		3	45	3
2	4037	TERMODINÁMICA INDUSTRIAL	1020	6	90	5
	6031	MECANISMOS Y ELEM. DE MÁQUINAS	4024	5	75	4
	6032	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6025	5	75	4
	1035	ECONOMÍA		3	45	3
	1037	ANÁLISIS DE SEÑALES	1021	4	60	3
Anual	6033	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6029	4	120	4
CUARTO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	6040	LUMINOTECNIA	6029	4	60	4
	6041	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	6029	4	60	4
	6042	MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	4037	5	75	3
	6043	ENERGÍAS RENOVABLES I	6029	4	60	3
	1043	GESTIÓN DE CAL. Y MEDIO AMBIENTE	1032	4	60	4
2	1044	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6032	5	75	4
	6044	CENTRALES Y EST.DE TRANSFORMACIÓN I	6042	4	60	3
	5047	SIST. AUTOMÁTICOS Y DE CONTROL	1021	5	75	5
	1046	EVALUACIÓN Y SEGUIM.DE PROYECTOS	1035	4	60	5
	6045	ENERGÍAS RENOVABLES II	6043	4	60	3
Anual	6046	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	6041	4	120	4
QUINTO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	6050	ANÁLISIS Y OPR. DE SIST. ELÉCTRICOS I	6044	4	60	5
	6051	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	6041	4	60	5
	1058	ING., DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL		3	45	3
	6052	PRPROYECTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6033	4	60	4
2	6053	CENTRALES Y EST. DE TRANSFORM. II	6044	4	60	4
	6054	ANÁLISIS Y OPR. DE SIST. ELÉCTRICOS II	6050	4	60	5
	6055	CALIDAD DE POTENCIA	6044	4	60	4
	1057	PLANEAM. Y GESTIÓN DE EMPRESAS	1046	3	45	5
	6058	PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	6050	4	60	
	6056	TRABAJO FINAL		4	60	7
	6057	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA			200	