

INGENIERÍA ELÉCTRICA

PRIMER AÑO			
COD	ASIGNATURAS	CORR.	CRED
0005	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN		3
0002	QUÍMICA GENERAL		4
0003	CÁLCULO I		3
0004	CÁLCULO II	0003	3
0001	TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD		3
0006	FÍSICA I		6
0007	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA		5
0008	INGLÉS TÉCNICO		4
0009	INFORMÁTICA		7
Total créditos primer año			38

REQUISITOS PARA CURSAR 2° AÑO COMPLETO	12 CRÉDITOS
---	--------------------

SEGUNDO AÑO			
COD	ASIGNATURAS	CORR.	CRED
1020	FÍSICA II	0006	8
1021	CÁLCULO III	0004	4
4024	ESTABILIDAD	0006	6
1023	TECNOLOGÍA		3
1024	ESTADÍSTICA APLICADA I		3
6025	ANÁLISIS DE CIRCUITOS		4
1026	CÁLCULO IV	1021	3
1027	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES		3
1028	ÁLGEBRA LINEAL	0007	3
6029	ELECTROTECNIA	0004	6
Total créditos segundo año			43

REQUISITOS PARA CURSAR 3° AÑO COMPLETO	38 CRÉDITOS
---	--------------------

TERCER AÑO			
COD	ASIGNATURAS	CORR.	CRED
1030	ANÁLISIS NUMÉRICO	1028	4
4030	MATERIALES Y ENSAYOS	4024	3
6030	CIRCUITOS DIGITALES	1023	4
1032	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		3
1033	ORGANIZACIÓN		3
4037	TERMODINÁMICA INDUSTRIAL	1020	5
6031	MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4024	4
6032	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6025	4
1035	ECONOMÍA		3
1037	ANÁLISIS DE SEÑALES	1026	3
6033	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6029	6
Total créditos tercer año			42

REQUISITOS PARA CURSAR 4° AÑO COMPLETO	90 CRÉDITOS
---	--------------------

CUARTO AÑO			
COD	ASIGNATURAS	CORR.	CRED
6040	LUMINOTECNIA	6029	4
6041	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	6029	4
6042	MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	4037	3
6043	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I		3
1043	GETIÓN. DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE		4
1044	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6032	4
6044	CENTRALES Y ESTAC.DE TRANSFORMACIÓN I	6042	3
5047	SISTEMAS AUTOMÁTICOS Y DE CONTROL	1026	5
1046	EVALUACIÓN Y SEGUIM. DE PROYECTOS		5
6045	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	6043	3
6046	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	6041	4
Total créditos cuarto año			42

REQUISITOS PARA CURSAR 5° AÑO COMPLETO	130 CRÉDITOS
---	---------------------

QUINTO AÑO			
COD	ASIGNATURAS	CORR.	CRED
6050	ANÁLISIS Y OPERAC. DE SIST ELÉCTRICOS I	6044	5
6051	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	6041	5
1058	ING. DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL		3
6052	PROYECTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6033	4
6053	CENTRALES Y ESTAC.DE TRANSFORMACIÓN II	6044	4
6054	ANÁLISIS Y OPERAC. DE SIST. ELÉCTRICOS II	6050	5
6055	CALIDAD DE POTENCIA	6044	4
1057	PLANEAMIENTO Y GESTION DE EMPRESAS		5
6057	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA		
6056	TRABAJO FINAL		
Total créditos quinto año			35

Total créditos de la Carrera	200
-------------------------------------	------------

Total materias de la Carrera	51
-------------------------------------	-----------

ADEMÁS DE LOS CRÉDITOS EN NINGÚN CASO SE PUEDEN RECURSAR MÁS DE DOS MATERIAS, SI NO SE CUMPLEN LOS REQUISITOS MENCIONADOS SE PUEDE OPTAR POR UN CURSADO PARCIAL. ADEMÁS PARA 5° AÑO HAY QUE ADECUARSE A LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.