

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

ESTUDIOS GENERALES 17 CRÉDITOS ACADÉMICOS		
CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS
71013-1	INGLÉS 1	1
71014-1	INGLÉS 2	1
71015-1	INGLÉS 3	1
71016-1	INGLÉS 4	1
71017-1	INGLÉS 5	1
83006-2	ÉTICA CIUDADANA Y CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
40120-2	ELECTIVA DE CONTEXTO	2
52235-2	LEGADO OCCIDENTAL	2
52233-2	PROCESOS DEL PENSAMIENTO	2
37000-2	TALLER DE LENGUAJE 1	2
37001-2	TALLER DE LENGUAJE 2	2

ESTUDIOS BÁSICOS 58 CRÉDITOS ACADÉMICOS		
CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS
40123-2	ELECTIVA DISCIPLINAR Y TECNOLÓGICA	2
82006-3	DISEÑO GRÁFICO	3
81282-3	ELECTRÓNICA BÁSICA	3
91040-3	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3
81158-2	SOFTWARE DE INGENIERÍA	2
92057-3	QUÍMICA GENERAL	3
81295-2	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	2
81215-2	PROGRAMACIÓN COMPUTADORES	2
91007-3	ALGEBRA LINEAL	3
91037-4	CÁLCULO DIFERENCIAL	4
91039-3	CÁLCULO INTEGRAL	3
91067-3	CÁLCULO MULTIVARIABLE	3
91028-3	ECUACIONES DIFERENCIALES	3
81288-4	ELECTROMAGNETISMO	4
92038-3	FÍSICA MODERNA	3
91005-3	MATEMÁTICAS ESPECIALES	3
92020-4	MECÁNICA DE PARTÍCULAS	4
92023-4	MECÁNICA DE SÓLIDOS Y FLUIDOS	4
91069-4	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS	4

ESTUDIOS PROFESIONALES 69 CRÉDITOS ACADÉMICOS		
CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS
82011-4	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	4
81182-4	ANÁLISIS DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	4
81244-3	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	3
81183-4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4
81218-3	CONTROL AUTOMÁTICO	3
82066-3	DISEÑO DE INGENIERÍA	3
81163-3	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3
81204-3	ELECTRÓNICA DIGITAL	3
81013-4	ELECTROTECNIA	4
81108-2	INTROD. ING. ELECTROMECAÁNICA	2
81357-3	MANDOS AUTOMATIZADOS	3
81217-3	MÁQUINAS HIDRAÚLICAS	3
82055-3	MATERIALES	3
81219-3	MOTORES TÉRMICOS	3
81356-3	OPTIMIZACIÓN	3
62137-3	GESTIÓN EMPRESARIAL AVANZADA	3
62136-3	GESTIÓN EMPRESARIAL BÁSICA	3
82065-3	PROCESOS DE FABRICACIÓN	3
81221-3	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	3
81351-3	SIMULACIÓN DIGITAL	3
81250-3	SISTEMAS DINÁMICOS	3
81012-3	TERMODINAMICA	3

ESTUDIOS DE PROFUNDIZACIÓN 22 CRÉDITOS ACADÉMICOS		
CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS
81358-3	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3
40091-3	ELECTIVA 1	3
40092-3	ELECTIVA 2	3
40093-3	ELECTIVA 3	3
40094-3	ELECTIVA 4	3
40095-3	ELECTIVA 5	3
98031-1	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE ELECTROMECAÁNICA	1
99033-3	TRABAJO DE GRADO DE ELECTROMECAÁNICA	3

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS	166
----------------------------------	------------