

RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO

TITULO A OTORGAR: INGENIERO DE MANTENIMIENTO. MENCION INDUSTRIAL

INGRESO 2-2013

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN
12001114	MATEMÁTICA I	4	Ninguna	12002124	MATEMÁTICA II	4	12001114
12001413	QUÍMICA I	3	Ninguna	12002423	FÍSICA I	3	12001114
12001203	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	Ninguna	12002233	PROGRAMACIÓN	3	12001203
12001302	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	Ninguna	12002372	DESTREZAS PARA EL APRENDIZAJE	2	12001302
12001322	INGLÉS	2	Ninguna	12002402	LÓGICA	2	12001203
12001301	EXTRA ACADÉMICA	1	Ninguna	12002222	DIBUJO COMPUTARIZADO	2	12001203
12001182	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	Ninguna	12002272	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INGENIEROS	2	12001182
TOTAL		17		TOTAL		18	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN
12033134	MATEMÁTICA III	4	12002124	12034144	MATEMÁTICA IV	4	12033134
12033433	FÍSICA II	3	12002423	12034473	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	3	12033134 12002272
12033382	INGLÉS TÉCNICO	2	12001322	12034513	TERMODINÁMICA	3	12033442 12033623
12033442	LABORATORIO DE FÍSICA I	2	12002423	12034242	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	12002222
12033623	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	12001413	12034534	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	12033433 12033594
12033594	ESTÁTICA Y DINÁMICA	4	12002124	12034633	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	12033623 12033594
TOTAL		18		TOTAL		19	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN
12035174	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	4	12034144	12036542	LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	2	12035533
12035652	LABORATORIO DE MATERIALES	2	12034633	12036663	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	3	12035652
12035153	ESTADÍSTICA I	3	12034144	12036813	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	3	12035174
12035643	ELEMENTOS DE METALURGÍA	3	12034633	12036173	ESTADÍSTICA II	3	12035153
12035483	PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO	3	12034473	12036653	FUNDAMENTOS DE CORROSIÓN	3	12035643
12035533	TRANSFERENCIA DE CALOR	3	12034513 12034534	12036913	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	12035483 12035174
				12006990	SERVICIO COMUNITARIO	0	89 U.C. APROBADAS
TOTAL		18		TOTAL		17	
SEPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN
12037493	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE MANTENIMIENTO	3	12036173 12035483	12038503	CONFIABILIDAD INDUSTRIAL	3	12037493
12037563	MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	3	12036542	12038563	CONTROL DE PROCESOS	3	12037563 12037823
12037603	VIBRACIONES EN MÁQUINA	3	12036173 12036653	12038953	CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	12036173 12037693
12037823	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3	12036813	12038802	PROYECTOS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	2	12037493
12037903	LOGÍSTICA	3	12036913	12038552	RECIPIENTES A PRESIÓN	2	12036542 12036663
12037693	PROCESOS DE MANUFACTURA	3	12036653	12038582	TRIBOLOGÍA	2	12037563
TOTAL		18		TOTAL		15	
NOVENO SEMESTRE				DÉCIMO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	U.C.	PRELACIÓN
12039683	EVALUACIÓN TÉCNICA DE FALLAS	3	12038582 12037603	12030783	PROYECTOS DE INVERSIÓN	3	12039943
12039943	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	12037903	12030763	GERENCIA DE MANTENIMIENTO	3	12038503
12039922	HIGIENE OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	100 U.C. APROBADAS	12030982	LEYES Y ÉTICA PROFESIONAL	2	120 U.C. APROBADAS
12039904	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO O PASANTÍA	4	135 U.C. APROBADAS	12030012	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA	2	120 U.C. APROBADAS
12039013	ELECTIVA TÉCNICA I	3	120 U.C. APROBADAS	12030023	ELECTIVA TÉCNICA II	3	135 U.C. APROBADAS
12039833	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	12037823				
TOTAL		18		TOTAL		13	

Rev 09 ene 2015

ELECTIVA TECNICA I 12039013

12039003 PROYECTOS DE INVESTIGACION

12039033 TOMA DE DECISIONES

ELECTIVA TECNICA II 12030023

12030033 AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILACION

12030043 TOPICOS ESPECIALES

ELECTIVA HUMANISTICA 12030012

12030022 PROBLEMATICA DEL DESARROLLO SOCIO ECONOMICO VENEZOLANO

12030032 SOCIEDAD CULTURAL Y DESARROLLO SOCIAL