

PLAN DE ESTUDIOS MECÁNICA INDUSTRIAL - 301-4

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAT100	MATEMÁTICAS I	P.S.A.,C.U.P.
MIA100	DESARROLLO PERSONAL	"
MEC101	DIBUJO TÉCNICO	"
FIS100	FISICA I	"
MID100	CIENCIA DE LOS MATERIALES	"
MIA110	SOLDADURA	"

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAT200	MATEMÁTICAS II	MAT100
FIS200	FÍSICA II	MAT100 FIS100
MEC201	DIBUJO TÉCNICO MECANICO	MEC101
COM200	COMPUTACIÓN	MAT100/MIA100
MIA200	METROLOGIA	FIS100 MID100
MIM210	MAQUINAS HERRAMIENTAS I	MIA110

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MID300	TERMODINAMICA TÉCNICA	MAT200 FIS200
MIM300	DIBUJO COMPUTACIONAL	COM200 MEC201
ELT300	ELECTRICIDAD	FIS200
MIA300	RESISTENCIA DE MATERIALES	MAT200 FIS200
LIN300	INGLES TÉCNICO I	MIA200 COM200
MIM310	MAQUINAS HERRAMIENTAS II	MIM210
GRM001	MODALIDAD DE GRADUACIÓN	TODAS LAS MAT 3er SEM.

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MID400	MAQUINAS TERM. I AIRE Y REFRIG.	MID300
MIA400	LUBRICACION	MIM310
ELT400	ELECTRONICA	ELT300
MID401	MONTAJE INDUSTRIAL	MIM300
MIA402	ELEMENTOS DE MAQUINAS I	MIA300 MIM310
LIN400	INGLES TÉCNICO II	LIN300

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MIA500	HIDRÁULICA Y NEUMATICA	MIA402 MIA400
MID500	MAQUINAS TERM. II CALDEROS	MID400
MIM500	ELEMENTOS DE MAQUINAS II	MIA402
MIM501	SEGURIDAD, SALUD OCUP. Y MED.AMB.	MID401 LIN400

MID502	PROCESOS INDUSTRIALES	ELT400
MIA503	CONTROL DE CALIDAD	MIA402 MID401

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MIA600	PRACTICAS EN LA INDUSTRIA	Todas del V sem.
MAI600	ADMINISTRACION Y GESTION EMPR.	MIM501 MIA503
MIA601	PREPARACIÓN DE PROYECTOS	MID502 MIA503
MIM600	MAQUINAS DE ELEV. Y TRANSPORTE	MIM500
MID600	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MID502
MIM610	SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD	MIM501 MIA503
GDI001	GRADUACION DIRECTA	
GRT001	MODALIDAD DE GRADUACION	TODO EL PLAN DE ESTUDIO

