

PLAN DE ESTUDIOS MECÁNICA DE PRODUCCIÓN - 301-5

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	CIENCIAS DE MATERIALES	"
MIA110	SOLDADURA	"

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAT200	MATEMÁTICAS II	MAT100
FIS200	FÍSICA II	FIS100-MAT100
MEC201	DIBUJO TÉCNICO MECANICO	MEC101
COM200	COMPUTACIÓN	MAT100 MIA100
MIA200	METROLOGIA	FIS100 MEA104
MIM210	MAQUINAS HERRAMIENTAS I	MIA110

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MEM300	TEORIA Y ENSAYOS DE MATERIALES	MIA200
MIM300	DIBUJO COMPUTACIONAL	MEC201 COM200
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
MEN400	FUNDICION	MIA300 MEM300
MIA400	LUBRICACION	MIM310
ELT400	ELECTRONICA	ELT300
MIN401	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS III	MIM310
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	MIA400 MIA402
MEN502	TRATAMIENTO TERMICO	MEM400
MIM500	ELEMENTOS DE MAQUINAS II	MIA402
MIM501	SYSO Y MEDIO AMBIENTE	LIN400 ELT400

MEM505	CONTROL NUMERICO CNC	ELT400
MIA503	CONTROL DE CALIDAD	MIA402 MIA400

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MIA600	PRACTICAS EN LA INDUSTRIA	Todas del V sem.
MEM603	CAD CAM CNC	MEM 505
MIA601	PREPARACIÓN DE PROYECTO	MIA503 MEM505
MIM600	MAQUINAS DE ELEV. Y TRANSPORTE	MIM500 MEM502
MEM602	ESTRUCTURAS METALICAS	MIM500
MIM610	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	MIA503 MIN501
GDI001	GRADUACION DIRECTA	
GRT001	MODALIDAD DE GRADUACION	TODO EL PLAN DE ESTUDIO

