

# PLAN DE ESTUDIOS MECÁNICA AUTOMOTRIZ - 301-6

## PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAT100	MATEMÁTICAS I	P.S.A.,C.U.P.
MIA100	DESARROLLO PERSONAL	"
MEC101	DIBUJO TÉCNICO I	"
FIS100	FISICA I	"
MAU100	INTRODUCCION A MOTORES	"
MIA110	SOLDADURA	"

## SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAT200	MATEMÁTICAS II	MAT-100
FIS200	FÍSICA II	FIS100 MAT-100
MAU200	MOTORES I	MAU-100 MIA-110
COM200	COMPUTACIÓN	MAT100 MIA100
MIA200	METROLOGIA	FIS100 MID100
MAU201	METALURGIA	MEC-101 MIA-110

## TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAU300	MOTORES II	MAU-200 MIA-200
MAU301	INSTRUMENTACION E INTERP. DE CIRCUITOS	FIS-200 COM-200
MAU303	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	FIS200
MIA300	RESISTENCIA DE MATERIALES	MAT200 FIS200
LIN300	INGLES TÉCNICO I	MIA200 COM200
MAU305	EQUIPO PESADO	MAU-200 MAU-201
GRM001	MODALIDAD DE GRADUACIÓN	TODAS LAS MAT 3er SEM.

## CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MAU400	MOTORES III	MAU-300
MIA400	LUBRICACION	MAU-305 MIA-300
MAU401	ELECTRONICA AUTOMOTRIZ	MAU-301 MAU-303
MAU403	SISTEMA DE TRANSMISION I	MIA-300 MAU-305
MIA402	ELEMENTOS DE MAQUINAS I	MIA-300 MAU-305
LIN400	INGLES TÉCNICO II	LIN300

## QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	PRE-REQUISITO
MIA500	HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA	MIA400 MIA402MAU-401
MAU500	SISTEMA DE TRANSMISION II	MAU-403 MIA-402
MAU501	SISTEMA DE DIRECCION	MIA400 MAU403
MIM501	SEG. MED. AMB. Y SALUD OCUP. (SYSO)	LIN400 MAU400
MAU503	SISTEMA DE FRENO	MIA400 MIA402

MIA503	CONTROL DE CALIDAD	MIA402 MAU400
--------	--------------------	---------------

<b>SEXTO SEMESTRE</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>PRE-REQUISITO</b>
MIA600	PRACTICAS EN LA INDUSTRIA	Todas del V sem.
MAI600	ADMINISTRACION Y GESTION EMPR.	MIM501 MIA503
MIA601	PREPARACIÓN DE PROYECTOS	MIA503 MIM500
MAU600	SISTEMA INY. GASOLINA	MIA500 MIA503
MAU601	SISTEMA INY. DIESEL	MIA500 MIA503
MAU603	SISTEMA INY. GAS	MIA500 MIA503
GDI001	GRADUACION DIRECTA	
GRT001	MODALIDAD DE GRADUACION	TODO EL PLAN DE ESTUDIO

