



FLUJOGRAMA PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA (VIGENTE)
MODALIDAD: PASANTÍA LARGA

Nombres y Apellidos:

Número de carnet:

LEYENDA	
REQUISITO(S)	
DENOMINACIÓN	
CODIGO	U.C

AÑO	CURSO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL U.C/TRIM
1 ^{ER} AÑO	1	Matemáticas I MA1111 4	Geometría MA1511 2	Lenguaje I LLA111 3	Inglés I ID1111 3	Venezuela ante el siglo XXI CSA211 3											15
	2	Matemáticas II MA1112 4	Física I FS1111 3	Lenguaje II LLA112 3	Inglés II ID1112 3	Venezuela ante el siglo XXI CSA212 3											16
	3	Matemáticas III MA1116 4	Física II FS1112 3	Lenguaje III LLA113 3	Inglés III ID1113 3	Venezuela ante el siglo XXI CSA213 3											16
2 ^{DO} AÑO	4	Matemáticas IV MA2115 4	Física III FS2211 3	Laboratorio de Física I FS2181 2	Química General QM1121 4	Estudios Generales											16
	5	Matemáticas V MA2112 4	Física IV FS2212 3	Laboratorio de Física II FS2281 2	Mecánica Computacional I MC2421 3	Dibujo Mecánico MC2131 3											15
	6	Matemáticas VI MA2113 4	Mecánica de Materiales I MC2141 3	Estudios Generales	Mecánica Computacional II MC2422 3												13
3 ^{ER} AÑO	7	Matemáticas VII MA3111 4	Mecánica de Materiales II MC2142 3	Dinámica I MC2431 4	Termodinámica I TF1121 4												15
	8	Mecánica de Fluidos I MC2312 3	Mecánica de Materiales III MC2143 3	Dinámica II MC2432 4	Termodinámica II TF2123 4												14
	9	Mecánica de Fluidos II MC2313 3	Materiales MT1113 3	Vibraciones Mecánicas MC2415 3	Transferencia de calor I TF2251 3	Estudios Generales											15
4 ^{TO} AÑO	10	Mecánica de Fluidos III MC2314 3	Diseño de Máquinas I MC4131 3	Dinámica de Máquinas MC2414 3	Transferencia de calor II TF2252 4	Estudios Generales											16
	11	Turbomáquinas Hidráulicas CT3411 4	Diseño de Máquinas II MC4132 3	Accionamientos Eléctricos CT3331 3	Procesos de Fabricación I MC3611 3												13
	12	Turbomáquinas Térmicas CT3412 4	Metodología del Diseño MC4133 3	Instrumentación y Control PS1316 3	Procesos de Fabricación II MC3612 3	120 U.C Economía de la Empresa CE3114 3											16
5 ^{TO} AÑO	13			PERMISO COORD Cursos en Cooperación II EP3420 9													9
	14	Máquinas Volumétricas CT3415 4	Electiva	Electiva	Estudios Generales	Evaluación de Proyectos CE3122 3											16
	15	Sistemas Energéticos CT3413 3	Electiva	Electiva	Estudios Generales	Electiva											15