

FLUJOGRAMA PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA (VIGENTE)  
MODALIDAD: PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

Nombres y Apellidos:

Número de carnet:

LEYENDA

REQUISITO(S)	
DENOMINACIÓN	
CÓDIGO	U.C

AÑO	SEMESTRE	MATERIA		CÓDIGO		CREDITOS		REQUISITO(S)	TOTAL U.C./TRIM													
		Nombre	U.C.	Código	U.C.	Código	U.C.															
1 <sup>ER</sup> AÑO	1	Matemáticas I	4	MA1111	4	Geometría	2	MA1511	2	Lenguaje I	3	LLA111	3	Inglés I	3	ID1111	3	Venezuela ante el siglo XXI	3	CSA211	3	15
	2	Matemáticas II	4	MA1112	4	Física I	3	FS1111	3	Lenguaje II	3	LLA112	3	Inglés II	3	ID1112	3	Venezuela ante el siglo XXI	3	CSA212	3	16
	3	Matemáticas III	4	MA1116	4	Física II	3	FS1112	3	Lenguaje III	3	LLA113	3	Inglés III	3	ID1113	3	Venezuela ante el siglo XXI	3	CSA213	3	16
2 <sup>DO</sup> AÑO	4	Matemáticas IV	4	MA2115	4	Física III	3	FS2111	3	Laboratorio de Física I	2	FS2181	2	Química General	4	QM1121	4	Estudios Generales	3			16
	5	Matemáticas V	4	MA2112	4	Física IV	3	FS2212	3	Laboratorio de Física II	2	FS2281	2	Mecánica Computacional I	3	MC2421	3	Dibujo Mecánico	3	MC2131	3	15
	6	Matemáticas VI	4	MA2113	4	Mecánica de Materiales I	3	MC2141	3	Estudios Generales	3			Mecánica Computacional II	3	MC2422	3			13		
3 <sup>ER</sup> AÑO	7	Matemáticas VII	4	MA3111	4	Mecánica de Materiales II	3	MC2142	3	Dinámica I	4	MC2431	4	Termodinámica I	4	TF1121	4					15
	8	Mecánica de Fluidos I	3	MC2312	3	Mecánica de Materiales III	3	MC2143	3	Dinámica II	4	MC2432	4	Termodinámica II	4	TF2123	4					14
	9	Mecánica de Fluidos II	3	MC2313	3	Materiales	3	MT1113	3	Vibraciones Mecánicas	3	MC2415	3	Transferencia de calor I	3	TF2251	3	Estudios Generales	3			15
4 <sup>TO</sup> AÑO	10	Mecánica de Fluidos III	3	MC2314	3	Diseño de Máquinas I	3	MC4131	3	Dinámica de Máquinas	3	MC2414	3	Transferencia de calor II	4	TF2252	4	Estudios Generales	3			16
	11	Turbomáquinas Hidráulicas	4	CT3411	4	Diseño de Máquinas II	3	MC4132	3	Accionamientos Eléctricos	3	CT3331	3	Procesos de Fabricación I	3	MC3611	3					13
	12	Turbomáquinas Térmicas	4	CT3412	4	Metodología del Diseño	3	MC4133	3	Instrumentación y Control	3	PS1316	3	Procesos de Fabricación II	3	MC3612	3	Economía de la Empresa	3	CE3114	3	16
5 <sup>TO</sup> AÑO	13								PERMISO COORD Proyecto de grado a dedicación exclusiva	9	EP5402	9										9
	14	Máquinas Volumétricas	4	CT3415	4	Electiva	3		Electiva	3			Estudios Generales	3			Evaluación de Proyectos	3	CE3122	3	16	
	15	Sistemas Energéticos	3	CT3413	3	Electiva	3		Electiva	3			Estudios Generales	3			Electiva	3				15