

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

Nombres y Apellidos:

Número de carnet:

LEYENDA

REQUISITO(S)	
DENOMINACIÓN	
CODIGO	U.C

1 <sup>ER</sup> AÑO	1	Matemáticas I MA1111   4	Geometría MA1511   2	Lenguaje I LLA111   3	Inglés I ID1111   3	Venezuela ante el siglo XXI CSA211   3	TOTAL U.C/TRIM 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	TOTAL U.C/TRIM 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	TOTAL U.C/TRIM 16
2 <sup>DO</sup> AÑO	4	Matemáticas IV MA2115   4	Física III FS2211   3	Laboratorio de Física I FS2181   2	Química General QM1121   4	Estudios Generales   3	TOTAL U.C/TRIM 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	TOTAL U.C/TRIM 15
	6	Matemáticas VI MA2113   4	Mecánica de Materiales I MC2141   3	Estudios Generales   3	Mecánica Computacional II MC2422   3		TOTAL U.C/TRIM 13
3 <sup>ER</sup> AÑO	7	Matemáticas VII MA3111   4	Mecánica de Materiales II MC2142   3	Dinámica I MC2431   4	Termodinámica I TF1121   4		TOTAL U.C/TRIM 15
	8	Mecánica de Fluidos I MC2312   3	Mecánica de Materiales III MC2143   3	Dinámica II MC2432   4	Termodinámica II TF2123   4		TOTAL U.C/TRIM 14
	9	Mecánica de Fluidos II MC2313   3	Materiales MT1113   3	Vibraciones Mecánicas MC2415   3	Transferencia de calor I TF2251   3	Estudios Generales   3	TOTAL U.C/TRIM 15
4 <sup>TO</sup> 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   3	TOTAL U.C/TRIM 16
	11	Turbomáquinas Hidráulicas CT3411   4	Diseño de Máquinas II MC4132   3	Accionamientos Eléctricos CT3331   3	Procesos de Fabricación I MC3611   3		TOTAL U.C/TRIM 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	TOTAL U.C/TRIM 16
5 <sup>TO</sup> AÑO	13		Electiva   3	PERMISO COORD Proyecto en Ingeniería Mecánica EP3202   3	Estudios Generales   3	CE3114 Evaluación de Proyectos CE3122   3	TOTAL U.C/TRIM 12
	14	Máquinas Volumétricas CT3415   4	Electiva   3	Proyecto en Ingeniería Mecánica EP4202   3	Electiva   3	Estudios Generales   3	TOTAL U.C/TRIM 16
	15	Sistemas Energéticos CT3413   3	Electiva   3	Proyecto en Ingeniería Mecánica EP5202   3		Electiva   3	TOTAL U.C/TRIM 12