



Pensum de INGENIERO MECÁNICO

Cohorte: 2017
Fecha de
Aprobación
Consejo Rector:
30/03/2023

	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C	PR.
IX	N0509	DISEÑO DE ELEMENTOS III	3	N0307
IX	M1309	MATEMÁTICA SUPERIOR I	3	M3404
IX	Y1509	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	Y1407
IX	F1609	TERMODINÁMICA III	3	F1807
X	M1410	MATEMÁTICA SUPERIOR II	3	M1309
X	Y0510	PROCESOS DE MANUFACTURA III	3	Y1509
X	F2110	TRANSFERENCIA DE CALOR	3	F1609
X	N1610	VIBRACIONES Y SUS APLICACIONES	3	M1309
X	P1710	METODOLOGÍA I	1	P1908
XI	P1511	ESTUDIO DE PROYECTOS	3	M1410
XI	N2011	BOMBAS Y VENTILADORES	3	N0509
XI	N2111	DISEÑO DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS Y NEUMÁ	3	N0509
XI	F1511	TEORÍA DE CONTROL (MECÁNICA)	3	M1309
XI	P1711	METODOLOGÍA II	1	P1710
XII	C3612	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	M1410
XII	F2412	LABORATORIO DE TERMO-FLUIDOS	3	N2011
XII	G0612	TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	3	P1511
XII	Y1312	TÓPICOS DE MECÁNICA	3	M1410
XII	F2312	TURBOMÁQUINAS	3	N2011
XII	P1712	METODOLOGÍA III	1	P1711
XIII	G5113	GERENCIA DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO	1.5	P1511
XIII	G3713	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	G0612
XIII	D0213	LEGISLACIÓN Y ÉTICA	1.5	P1511
XIII	G6613	PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SISTEMAS	3	G0612
XIII	Y1213	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	P1511
XIII	P1813	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	6	P1712

Leyenda: PR = Pre-requisito