

Universidad Metropolitana

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería Mecánica

Directora: Sara Melian

Aprobado por Consejo de Escuela en fecha: 07/06/24

INGENIERÍA MECÁNICA

PERÍODO	CÓDIGO	ASIGNATURA
I	FBTMM01	Matemática Básica
I	FBTSP03	Introducción a la Ingeniería
I	FBTIN04	Inglés IV
I	FBTSP04	Pensamiento Computacional
I	FBTEM01	Competencias para Emprender
II	BPTMI01	Matemáticas I
II	BPTPI07	Diseño Asistido por Computador
II	FBTIN05	Inglés V
II	BPTQI21	Química General I
II	FBTHE05	Investigación y Sustentabilidad
III	BPTMI02	Matemáticas II
III	BPTFI01	Física I
III	BPTSP05	Algoritmos y Programación
III	BPTQI22	Laboratorio de Química General I
III	FBTEM02	Ideas Emprendedoras
IV	BPTMI03	Matemáticas III
IV	BPTFI02	Física II
IV	BPTEN02	Termodinámica I
IV	BPTPI02	Mecánica I
V	BPTMI04	Matemáticas IV
V	BPTFI03	Física III
V	BPTEN07	Termodinámica II
V	BPTPI03	Mecánica II
V	BPTPI04	Mecánica de Sólidos I
VI	BPTMI11	Ecuaciones Diferenciales
VI	BPTFI04	Laboratorio de Física
VI	BPTMI06	Estadística para Ingenieros I
VI	BPTEN13	Fenómenos de Transf. de Calor
VI	BPTPI05	Mecánica de Sólidos II
VII	BPTMI05	Matemáticas V
VII	FPTEN03	Electromecánica

MARQUE CON UNA X EL PERÍODO EN EL QUE SE OFRECERÁ LA ASIGNATURA

2425

T1	T2	T3	I
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X*
X	X	X	
X		X	
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	

VII	BPTPI01	Representación de Cinj. Mecánicos	X	X		
VII	BPTEN14	Mecánica de Fluidos I	X	X	X	
VIII	FPTEN05	Lab. Fluidos y Transferencias	X	X	X	
VIII	BPTPI06	Materiales	X	X	X	
VIII	FPTEN22	Control de Procesos Industriales	X	X	X	
VIII	BPTEN15	Mecánica de Fluidos II		X	X	
VIII	FPTPI17	Lab. de Ensayos Mecánicos		X	X	
IX	FPTPI01	Diseño de elementos de Máquinas I	X		X	
IX	FPTEN11	Turbomáquinas	X		X	
IX	FPTPI06	Procesos de Fabricación I	X		X	
IX	FPTPI02	Mantenimiento	X	X	X	
IX	FPTSP22	Taller de Trabajo de Grado	X	X	X	
X	FPTPI03	Diseño de elementos de Máquinas II	X	X		
X	FPTPI04	Vibraciones	X	X	X	
X	FPTPI07	Procesos de Fabricación II	X	X		
X	FPSEN03	Seminario Profesional: Principios de Refrigeración	X	X*		
XI	FPTPI18	Diseño Conceptual				
XI	FPTPI05	Laboratorio de Vibraciones	X	X	X	
XI	FPTEN28	Conversión y Almacen. de Energía				
XII	FPTCS16	Ingeniería Ambiental	X	X	X	X
XII	FPTSP15	Ingeniería Económica	X	X	X	X
XII	FPTSP14	Proyectos de Ingeniería	X	X	X	X
FUERA DE TRIMESTRE	FPTIM04	Defensa de trabajo de grado	X	X	X	
FUERA DE TRIMESTRE	BPTDI01	SERVICIO COMUNITARIO	X	X	X	
FUERA DE TRIMESTRE	BPTDI01	SERVICIO COMUNITARIO	X	X	X	

X* SUJETO A DEMANDA