

Malla Curricular | Ingeniería Mecánica

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
	FIS 121 Física General Mecánica 4 8	FIS 321 Física General Calor y Ondas 3 6	FIS 221 Física General Electromagnetismo 3 6	ELD 305 Electrotecnia 3 4	ELD 306 Máquinas Eléctricas 4 4		IME 458 Costos Industriales 3 4	IME 547 Proyecto de Ingeniería 6	IME 552 Administración de Personal 2 4
MAT 123 Cálculo 1 6 10	MAT 203 Cálculo 2A 4 8	MAT 204 Cálculo 2B 4 8	MAT 323 Ecuaciones Diferenciales 5 8		ELD 308 Control Automático 3 4	IME 453 Instrumentación y Control de Procesos 2 4	EII 406 Producción 3 4	IME 541 Mantenimiento Industrial 2 4	DER 173 Legislación Social 2 4
MAT 113 Álgebra 6 10	MAT 213 Álgebra Lineal 4 8				IME 354 Mecánica de Fluidos 4 4	IME 441 Motores de Combustión Interna 3 4		IME 543 Control de Pérdidas Industriales 2 4	EII 502 Administración Industrial 3 4
		INF 201 Programación Computacional 4 6		IME 341 Termodinámica 1 3 4	IME 352 Termodinámica 2 3 4	IME 443 Laboratorio de Motores de Combustión Interna 2 4	IME 454 Instalación y Montaje 2 2	IME 545 Evaluación Económica 2 4	
	IME 142 Materiales de Ingeniería 2 4		IME 256 Ciencias de Materiales 2 4	IME 343 Tratamientos Térmicos 2 4		IME 445 Máquinas 3 4	IME 452 Lubricación 2 2	IME 549 Trabajo de Titulación 1 3 2	IME 550 Trabajo de Titulación 2 6 2
IME 141 Introducción a la Ingeniería Mecánica 6 8			IME 250 Estática 3 4	IME 345 Dinámica 3 4		IME 447 Laboratorio de Máquinas 2 4			
		IME 249 Dibujo de Ingeniería 1 3 4	IME 254 Dibujo de Ingeniería 2 3 4	IME 347 Resistencia de Materiales 4 6		IME 449 Calderas y Plantas Térmicas 2 2			
	IME 144 Tecnología Mecánica 1 3 6	IME 245 Tecnología Mecánica 2 3 6		IME 349 Laboratorio de Resistencia de los Materiales 1 2	IME 356 Elementos de Máquinas 1 3 4	IME 451 Elementos de Máquinas 2 3 4	IME 456 Diseño Mecánico 4 4		
		IME 247 Control Estadístico 2 2	IME 252 Taller Mecánico 1 2 4	IME 352 Taller Mecánico 2 2 4	IME 358 Taller Mecánico 3 2 4		IME Optativo 1 2 4	IME Optativo 2 2 4	IME Optativo 4 2 4
ICR 010 Antropología Cristiana 2 2	Formación Fundamental 1 2 2	Formación Fundamental 2 2 2	Formación Fundamental 3 2 2		ICR 020 Ética Cristiana 2 2			IME Optativo 3 2 4	IME Optativo 5 2 4

ICR 010
Antropología
Cristiana

→ Sigla de la asignatura
→ Nombre de la Asignatura

Número de créditos ← 2 2 → Horas presenciales



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO