

Malla Curricular | Ingeniería Civil Mecánica

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	SEMESTRE 12
			ICM 250 Procesos de Fabricación 1 3 6	ICM 351 Procesos de Fabricación 2 3 6	ICM 352 Procesos de Fabricación 3 3 6						
						ICM 354 Laboratorio de Máquinas Herramientas 1 2 5	ICM 451 Laboratorio de Máquinas Herramientas 2 2 5				
MAT 115 Cálculo Diferencial 6 12	MAT 117 Cálculo Integral y Series 4 8	MAT 215 Cálculo en Varias Variables 5 10		EII 310 Estadística y Diseño de Experimentos 3 6	ICM 340 Análisis Numérico 3 4		EII 405 Investigación de Operaciones 4 6		EII 606 Administración de la Producción 3 4	ICM 651 Administración del Personal 3 4	
MAT 116 Álgebra 6 12		MAT 216 Álgebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales 4 8	MAT 305 Cálculo Avanzado 4 6	INF 312 Programación y Aplicaciones de Software 3 6			EIE 421 Electrotecnia 3 6	EIE 521 Máquinas Eléctricas 4 6	ICM 550 Evaluación de Proyectos 3 4	ICM 640 Proyecto de Ingeniería 1 4 4	ICM 650 Proyecto de Ingeniería 2 4 4
	FIS 133 Física General Mecánica 5 8	FIS 233 Física General Calor y Ondas 4 8	FIS 333 Física General Electromagnetismo 3 6		ICM 356 Termodinámica 2 3 4	ICM 455 Transferencia de Calor 3 4	ICM 452 Instrumentación y Mediciones 3 4	EIE 520 Control Automático 3 4			DER 173 Legislación Social 2
ICM 140 Introducción a la Ingeniería Civil Mecánica 6 10				ICM 355 Termodinámica 1 3 4	ICM 358 Mecánica de los Fluidos 1 3 4	ICM 457 Mecánica de los Fluidos 2 3 4	ICM 456 Turbomáquinas 4 4	ICM 555 Motores de Combustión Interna 3 4	ICM 556 Plantas de Fuerza 2 4		
	ICM 150 Dibujo de Ingeniería 1 2 6	ICM 241 Dibujo de Ingeniería 2 2 6	ICM 242 Dibujo de Ingeniería 3 2 6	ICM 341 Análisis de Esfuerzos 1 3 6	ICM 342 Análisis de Esfuerzos 2 3 4	ICM 443 Análisis Estructural 3 4		ICM 557 Laboratorio de Máquinas 2 4			
		ICM 243 Mecánica Estática 3 4	ICM 244 Mecánica Dinámica 3 4	ICM 343 Laboratorio de Resistencia de Materiales 1 3				ICM 544 Dinámica de Máquinas 4 6		ICM 641 Diseño de Equipos de Procesos 4 4	
						ICM 441 Elementos de Máquinas 3 4	ICM 442 Elementos de Máquinas 2 3 4		ICM 542 Diseño Mecánico 4 4	ICM Optativo 5 2 4	ICM Optativo 8 2 4
	QUI 127 Fundamentos de Química 4 6			ICM 345 Ciencias de los Materiales 1 3 4	ICM 346 Ciencias de los Materiales 2 3 4	ICM 445 Tratamientos Térmicos 3 4		ICM Optativo 1 2 4	ICM Optativo 3 2 4	ICM Optativo 6 2 4	ICM Optativo 9 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				ICM Optativo 2 2 4	ICM Optativo 4 2 4	ICM Optativo 7 2 4	ICM Optativo 10 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