Malla Curricular | Ingeniería Civil Química

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
EIQ 110 Fundamentos de Procesos Químicos 2 2	EIQ 120 Fundamentos de Ingeniería 4 6	EIQ 220 Balance de Materia 4 6	EIQ 242 Elementos de Físico Química 4 6	EIQ 311 Termodinámica de Procesos 4 6	EIQ 359 Termodinámica del Equilibrio 4 6	EIQ 432 Cálculo de Procesos Químicos 5 7	EIQ 474 Reactores Químicos 1 4 6	EIQ 536 Reactores Químicos 2 4 6	EIQ 582 Proyecto de Título 1 6 6	EIQ 625 Proyecto de Título 2 16 4
				EIQ 314 Interpretación de Planos 3 4	EIQ 356 Mecánica de Fluidos 4 6	EIQ 453 Transferencia de Calor 4 6	EIQ 492 Electroquímica 4 6	EIQ 518 Diseño de Equipos 3 4	EIQ 597 Laboratorio de Operaciones Unitarias 4 6	
			EIQ 288 Métodos Estadísticos en Ingeniería 4 6	EIQ 262 Ciencia de Materiales 4 6	EIQ 366 Métodos Numéricos en Ingeniería 4 6	EIQ 415 Laboratorio de Química Aplicada 4 6	EIQ 451 Transferencia de Masa 4 6	EIQ 514 Procesos de Separación 5 7		
		FIS 1002 Física para Ingeniería 5 10			EIQ 377 Sistemas Eléctricos en Procesos 4 6			EIQ 500 Simulación de Procesos Químicos 4 6	EIQ 553 Control de Procesos Químicos 5 7	
FIN 100 Desarrollo Personal y Comunicación para Ingeniería 3 4		ICA 213 Economía 3 4		EIQ 312 Administración de la Producción 3 4		EIQ 416 Prevención de Riesgos Industriales 3 4	EIQ 476 Ingeniería Económica 3 4	EIQ 526 Ingeniería Ambiental 4 6	EIQ 577 Diseño de Plantas de Procesos 3 4	
MAT 1001 Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería 6 10	MAT 1002 Cálculo Diferencial e Integral 6 10	MAT 1003 Cálculo en Varias Variables 4 6	MAT 1005 Ecuaciones Diferenciales 4 6							
QUI 100 Química para Ingeniería 5 7	QUI 161 Química Inorgánica 5 7		EIQ 263 Química Orgánica Industrial 5 7	Formación Fundamental 2 2		Optativo 2 2	Optativo 2 2		Optativo 2 2	
ICR 010 Antropología Cristiana 2 2	Formación Fundamental 2 2	ING 9001 Inglés 1 2 6	ING 9002 Inglés 2 2 6	ING 9003 Inglés 3 2 6	ING 9004 Inglés 4 2 6	Formación Fundamental 2 2	ICR 020 Ética Cristiana 2 2			

Área Disciplinar

- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Básicas
- Asignaturas Integradoras
- Gestión
- Asignaturas Especialidad
- Asignaturas Optativas
- Formación Fundamental

ICR 010 Antropología Cristiana 2 2

→ Sigla de la asignatura
→ Nombre de la Asignatura
Número de créditos ← 2
→ Horas presenciales

Se debe realizar una práctica profesional luego del octavo semestre.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO