FACULTAD DE INGENIERÍA

UMAG
Universidad de Magallanes

INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

ingenieria.umag

AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6
SEMESTRE 1 - PLAN COMÚN	**SEMESTRE 3**	**SEMESTRE 5**	**SEMESTRE 7**	**SEMESTRE 9**	**SEMESTRE 11**
Matemática I	Matemática III	Cálculo Numérico	Química Analítica	Ingeniería Económica	Dirección de Empresas
Introducción a la Ingeniería	Física II	Inglés I (Técnico)	Inglés III	Gestión Ambiental	Ingeniería de Proyecto
Computación	Química General	Balance de Masa y Energía	Economía y Administración de Empresas	Dinámica de Procesos	Tópicos de Especialización I
Comunicación Efectiva	Introducción a la Ing. Química	Físico Química II	Termodinámica Química II	Laboratorio de Procesos I	Ingeniería Ambiental
Deportes I		Formación de Emprendedores	Operaciones Unitarias I	Operaciones Unitarias III	Metodologías de Investigación
			Introducción a los Reactores Químicos		
SEMESTRE 2 - PLAN COMÚN	**SEMESTRE 4**	**SEMESTRE 6**	**SEMESTRE 8**	**SEMESTRE 10**	**SEMESTRE 12**
Matemática II	Matemática IV	Fenómenos de Transporte	Investigación Operativa	Preparación de Proyectos	Trabajo de Título
Física I	Física III	Inglés II	Inglés IV (Conversacional)	Ingeniería de Procesos	Control de Riesgo Operacional
Programación de Computadores	Estadística	Química Orgánica	Ingeniería de Servicios	Control e Instrumentación de Procesos	Tópicos de Especialización II
Ingeniería y Sociedad	Físico Química I	Termodinámica Química I	Sistemas Particulados	Laboratorio de Procesos II	
Deportes II	Química Inorgánica	Química Industrial	Operaciones Unitarias II	Simulación Computacional de Procesos	
			Reactores Químicos y Biológicos	Comportamiento Organizacional y Liderazgo	

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
ÁREAS: GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO
PRÓXIMA ACREDITACIÓN 31 DE DICIEMBRE DE 2028

@admision_umag
promocion.universitaria@umag.cl
+56 9 7499 7771

admision.umag.cl