

V E S P E R T I N O

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN QUÍMICA

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6
Complemento de Cálculo	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Química Orgánica	Operaciones Unitarias I	Operaciones Unitarias II	Análisis Químico e Instrumental
Complemento de Álgebra	Fisicoquímica I para Ingeniería	Balances de Materia y Energía	Cinética y reactores Químicos	Instrumentación y Control de Procesos	Gestión de Procesos
Física	Química Inorgánica	Fisicoquímica II para Ingeniería	Elementos de Ingeniería Económica	Materiales y Diseño en la Industria de Procesos	Trabajo De Titulación
Química General para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Fundamentos de Programación Para Ingeniería	Legislación Laboral y Seguridad Industrial	Sustentabilidad Energética y Ambiental en la Industria de Procesos	Integración Industrial
	Ingles I	Ingles II	Técnicas para el emprendimiento en Ingeniería	Administración de Operaciones	



FACULTAD DE
INGENIERÍA



DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA QUÍMICA
Y BIOPROCESOS



ieqvesp@usach.cl
www.diqb.usach.cl