



Universidad de Concepción
LA PUERTA DE ENTRADA
A TU FUTURO

www.udec.cl

UNIVERSIDAD ACREDITADA
6 AÑOS | HASTA NOVIEMBRE 2016
DOCENCIA PREGRADO - DOCENCIA POSTGRADO
INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO
GESTIÓN INSTITUCIONAL



INGENIERÍA AMBIENTAL (Campus Chillán)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	SISTEMAS TERRITORIALES I	SOCIEDAD Y AMBIENTE Y CONFLICTOS AMBIENTALES	MÉTODOS NUMÉRICOS	INSTITUCIONALIDAD Y LEGISLACIÓN PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GESTIÓN TERRITORIAL	ECONOMÍA Y AMBIENTE	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	SISTEMAS DE GESTIÓN	HABILITACIÓN PROFESIONAL
DIVERSIDAD DE LA VIDA	BIOLOGÍA CELULAR BÁSICA	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL	SISTEMAS TERRITORIALES II	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) APLICADO A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	MODELACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	
QUÍMICA GENERAL I	QUÍMICA GENERAL II	TERMODINÁMICA Y CINÉTICA BÁSICA	BIOQUÍMICA	ECOLOGÍA AMBIENTAL	HIDROLOGÍA	BIOFÍSICA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS	ASIGNATURA ELECTIVA	
ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	ALGEBRA LINEAL	CÁLCULO AVANZADO	MICROBIOLOGÍA	MECÁNICA DE FLUÍDOS	CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AGRICULTURA	ASIGNATURA ELECTIVA	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	ASIGNATURA ELECTIVA	
CÁLCULO I	FÍSICA I	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	BIOESTADÍSTICA	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA	SISTEMA DE TRATAMIENTO I	SISTEMA DE TRATAMIENTO II	
			ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA		
					PRÁCTICA DE VERANO	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA			

