



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 GEOMÁTICA ( Campus Los Ángeles )

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS	TOPOGRAFÍA I	CÁLCULO I	CÁLCULO II	CÁLCULO III	GEOMÁTICA EN HIDROLOGÍA Y OBRAS DE RIEGO	INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y OBRAS VIALES	PROYECTO DE GEOMÁTICA	ELECTIVO	HABILITACIÓN PROFESIONAL
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	ÁLGEBRA	ÁLGEBRA LINEAL	ESTADÍSTICA	FOTOGRAFETRÍA I	FOTOGRAFETRÍA II	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS	ELECTIVO	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA GEOMÁTICA	DIBUJO DE INGENIERÍA	TOPOGRAFÍA II	TOPOGRAFÍA III	OBRAS URBANAS	FUNDAMENTOS DE GEODESIA	MÉTODOS DE GEODESIA	ANÁLISIS DE DATOS E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	ELECTIVO	
INFORMÁTICA	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	BASE DE DATOS I	BASE DE DATOS II	GEOCIENCIAS	PERCEPCIÓN REMOTA	PROCESAMIENTO DE DATOS DE SENSORES REMOTOS	GESTIÓN DE PROYECTOS	DESASTRES NATURALES	
INGLÉS COMUNICATIVO I NIVEL PRINCIPIANTE	INGLÉS COMUNICATIVO II NIVEL ELEMENTAL	INGLÉS COMUNICATIVO III NIVEL BÁSICO	INGLÉS COMUNICATIVO IV NIVEL BÁSICO ALTO	CARTOGRAFÍA I	CARTOGRAFÍA II	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y CATASTRO	CIENCIAS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	GEOMÁTICA EN MINERÍA	
TÉCNICAS DE LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	FÍSICA I	FÍSICA II	OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIÓN	AJUSTE DE OBSERVACIONES	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	ELECTIVO	COMPLEMENTARIO	PROYECTO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	

