



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 CIVIL MATEMÁTICA (Campus Concepción)

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11	Semestre 12
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA UNIVERSITARIA	ÁLGEBRA I	ÁLGEBRA II	CÁLCULO III	CÁLCULO IV	ANÁLISIS NUMÉRICO II: ÁLGEBRA LINEAL NUMÉRICA	ANÁLISIS REAL II: MEDIDA E INTEGRACIÓN	ECONOMÍA	TALLER II : MODELACIÓN Y APLICACIONES MATEMÁTICAS	OPTIMIZACIÓN III: OPTIMIZACIÓN EN REDES Y PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA	PRINCIPIOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	SISTEMAS LINEALES DINÁMICOS	HABILITACIÓN PROFESIONAL
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA UNIVERSITARIA	CÁLCULO I	CÁLCULO II	ÁLGEBRA III: FUNDAMENTOS Y ÁLGEBRA LINEAL II	ANÁLISIS NUMÉRICO I: CÁLCULO NUMÉRICO	PROBABILIDADES	INFERENCIA ESTADÍSTICA	REGRESIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	SISTEMAS DE COMPUTACIÓN	ASIGNATURA ELECTIVA	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA UNIVERSITARIA	FÍSICA I	FÍSICA II	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ECUACIONES DIFERENCIALES II	OPTIMIZACIÓN I: OPTIMIZACIÓN LINEAL	ELECTROMAGNETISMO	ANÁLISIS FUNCIONAL I	ÁLGEBRA IV: INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA DISCRETA	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA	
	QUÍMICA GENERAL I	QUÍMICA GENERAL II	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	TERMODINÁMICA	ANÁLISIS REAL I: TOPOLOGÍA ELEMENTAL Y ESPACIOS MÉTRICOS	OPTIMIZACIÓN II: OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	ANÁLISIS NUMÉRICO III	TRANSFERENCIA DE CALOR	ELEMENTOS FINITOS	TALLER III: PROCESOS INDUSTRIALES	ASIGNATURA ELECTIVA	
			TALLER I: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MATEMÁTICA	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	MECÁNICA DE FLUIDOS	MECÁNICA DE MATERIALES	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA	OBLIGATORIO DE LA ORIENTACIÓN	OBLIGATORIO DE LA ORIENTACIÓN	GESTIÓN DE EMPRESAS	
			ASIGNATURA COMPLEMENTARIA			ASIGNATURA COMPLEMENTARIA		ASIGNATURA COMPLEMENTARIA				

