

Programa de Ingeniería Civil

SEMESTRE	CURSOS	CRÉDITOS
PRIMERO	PROCESOS COMUNICATIVOS I	3
	CÁTEDRA BOLIVARIANA: CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	2
	DESARROLLO PERSONAL I	2
	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	3
	ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	3
	EXPRESIÓN GRÁFICA	2
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA CIVIL	2
SEGUNDO	PROCESOS COMUNICATIVOS II	3
	DESARROLLO PERSONAL II	2
	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
	ÁLGEBRA LINEAL	3
	FÍSICA MECÁNICA	3
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2
	GEOLOGÍA	2
TERCERO	ELECTIVA DESARROLLO PERSONAL III	2
	ELECTIVA DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES	2
	FÍSICA ONDAS Y CALOR	2
	LÓGICA MATEMÁTICA	2
	CÁLCULO INTEGRAL	3
	ESTÁTICA	3
	TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA	3
CUARTO	ELECTIVA COMPLEMENTARIA	3
	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	3
	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	3
	FÍSICA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3
	MECÁNICA DE MATERIALES	3
	MECÁNICA DE FLUIDOS	3

QUINTO	ELECTIVA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	3
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3
	MÉTODOS NÚMERICOS APLICADOS A INGENIERÍA CIVIL	3
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3
	HIDRÁULICA	2
	DISEÑO DE VÍAS	3
SEXTO	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN I	2
	HIDROLOGÍA	2
	MECÁNICA DE SUELOS	3
	ELECTIVA DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3
	DISEÑO ESTRUCTURAL	3
	ELECTIVA PROFESIONAL I	3
SÉPTIMO	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO I	2
	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACION II	2
	FUNDACIONES	3
	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	2
	DISEÑO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	3
	CONSTRUCCIÓN	3
	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
OCTAVO	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO II	2
	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD	2
	PAVIMENTOS	3
	GERENCIA DE PROYECTOS CIVILES	2
	ELECTIVA PROFESIONAL III	3
	DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA CIVIL	2
NOVENO	Ética Profesional	2
	Práctica Profesional	9
	Electiva Interdisciplinar II	3