

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA-INGENIERÍA CIVIL

SEMESTRE	NÚMERO DE CURSOS	CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS
1	1	5748	PROCESOS COMUNICATIVOS I	3
	2	5749	CÁTEDRA BOLIVARIANA: CIUDADANIA Y DEMOCRACIA	2
	3	5750	DESARROLLO PERSONAL I	2
	4	5800	ALGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	3
	5	5833	EXPRESIÓN GRÁFICA	2
	6	5837	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2
	7	6120	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	3
Total Semestre I				17
2	1	5751	PROCESOS COMUNICATIVOS II	3
	2	5752	DESARROLLO PERSONAL II	2
	3	5802	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
	4	5803	ALGEBRA LINEAL	3
	5	5807	FÍSICA MECÁNICA	3
	6	6144	TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA	3
Total Semestre II				17
3	1	5753	ELECTIVA DESARROLLO PERSONAL III	2
	2	5806	CÁLCULO INTEGRAL	3
	3	5834	FÍSICA ONDAS Y PARTÍCULAS	3
	4	5838	QUÍMICA	3
	5	5898	ESTÁTICA	3
	6	6146	GEOLOGÍA	2
Total Semestre III				16
4	1	5754	ELECTIVA CIENCIAS SOCIALES	2
	2	5805	LÓGICA MATEMÁTICA	3
	3	5808	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	3
	4	5809	FÍSICA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3
	5	5903	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD	3
	6	6145	MECÁNICA DE MATERIALES	3
Total Semestre IV				17
	1	5755	ELECTIVA DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES	2
	2	5810	ECUACIONES DIFERENCIALES	3

5	3	5899	ELECTIVA DE CIENCIAS BÁSICAS	3
	4	5843	MECÁNICA DE FLUIDOS	3
	5	6147	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3
	6	7845	ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	3
Total Semestre V				17
6	1	6148	FORMULACION Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
	2	6149	MECÁNICA DE SUELOS	3
	3	6150	DISEÑO DE VÍAS	3
	4	6151	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3
	5	5914	HIDROLOGÍA	2
	6	7846	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	3
Total Semestre VI				16
7	1	5756	FORMACION PARA LA INVESTIGACIÓN I	2
	2	6153	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO I	2
	3	6155	FUNDACIONES	3
	4	6156	DISEÑO ESTRUCTURAL	3
	5	5762	HIDRÁULICA	2
	6	5963	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	3
Total Semestre VII				15
8	1	5757	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN II	2
	2	6154	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO II	2
	3	6157	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	3
	4	6159	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	3
	5	5763	CONSTRUCCIÓN	3
	6	5967	DISEÑO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	3
Total Semestre VIII				16
9	1	6160	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III	3
	2	6161	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD	2
	3	6158	PAVIMENTOS	3
	4	5972	GERENCIA DE PROYECTOS CIVILES	2
	5	6222	PROYECTO FINAL DE DISEÑO DE INGENIERÍA CIVIL	2
	6	7847	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
Total Semestre IX				15

10	1	5758	ÉTICA PROFESIONAL	2
	2	5827	PRÁCTICA PROFESIONAL	9
	3	7848	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3
Total Semestre X				14
Total				160