

Programa Ingeniería Ambiental

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Plan de Estudios - Acuerdo 07 de 2019

Semestre 1	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Algebra y Trigonometría		52004	3
	Química General y Laboratorio		52003	3
	Dibujo Asistido		52001	2
	Introducción a la Ingeniería		52002	2
	Fundamentos de Informática		52007	3
	Cátedra Unilibrista		52005	1
	Lengua Extranjera I		52076	1
	Total			15

Semestre 6	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Estadística Inferencial		52038	3
	Hidrología		52039	3
	Procesos		52037	1
	Fundamentos de Economía		52041	3
	Sistemas de información Geográfica		52040	3
	Investigación Aplicada III		52043	1
	Formación Integral II		52042	2
Total			16	

Semestre 2	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Cálculo Diferencial		52009	3
	Física Mecánica y Laboratorio		52010	3
	Química Inorgánica y Laboratorio		52008	3
	Electiva de Informática		52011	3
	Lenguaje y Comunicación		52012	2
	Lengua Extranjera II		52077	1
	Introducción a la Investigación		52013	2
Total			17	

Semestre 7	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Suelos y Laboratorio		52046	3
	Salud Pública y Ocupacional y Laboratorio		52044	2
	Tratamiento de Aguas y Laboratorio		52045	3
	Ingeniería Económica		52047	3
	Instituciones Colombianas		52048	1
	Investigación Aplicada IV		52049	1
	Electiva I		52050	3
Total			16	

Semestre 3	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Cálculo Integral I		52016	3
	Física Térmica y Laboratorio		52017	3
	Química Orgánica y Laboratorio		52015	3
	Geometría Descriptiva		52018	2
	Metodología de la Investigación		52021	2
	Aprendizaje Autónomo		52019	2
	Lengua Extranjera III		52078	1
	Total			16

Semestre 8	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Acueducto y Alcantarillado		52053	3
	Gestión Integral de Residuos Sólidos y Laboratorio		52054	3
	Contaminación Atmosférica		52060	3
	Gestión de Cuencas Hidrográficas		52051	2
	Legislación Ambiental		52055	2
	Investigación Aplicada V		52056	1
	Electiva II		52057	3
Total			17	






Semestre 4	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Cálculo Multivariado y Vectorial		52023	3
	Electricidad y Magnetismo		52024	3
	Sistemas Bióticos y Laboratorio		52025	3
	Química Analítica y Laboratorio		52022	3
	Topografía		52026	3
	Investigación Aplicada I		52028	1
	Lengua Extranjera IV		52079	1
	Total			17

Semestre 9	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Balance de Materia		52058	1
	Formulación y Evaluación de Proyectos		52063	3
	Práctica Empresarial		52052	3
	Gestión y Auditoría Ambiental		52059	2
	Proyección Social		52061	1
	Formación Integral III		52062	2
	Electiva III		52064	3
Total			15	

Semestre 5	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Ecuaciones Diferenciales		52030	3
	Mecánica de Fluidos, Hidráulica y Laboratorio		52032	3
	Termodinámica		52029	1
	Estadística Descriptiva		52031	3
	Fotogrametría y Cartografía		52033	3
	Formación Integral I		52035	2
	Investigación Aplicada II		52036	1
	Lengua Extranjera V		53080	1
Total			17	

Semestre 10	ASIGNATURAS		Cod. Asig.	Créd.
	Gestión de Tecnología		52065	3
	Administración Empresarial		52069	3
	Manejo Ambiental de Proyectos		52066	2
	Control de Calidad		52067	2
	Ética		52068	1
	Electiva IV		52070	3
Total			14	

COMPONENTES DE FORMACIÓN

	Básico		Electivo
	Profesional		Optativo
	Humanístico		



**HAGA CLICK AQUI PARA VER
PLAN DE ESTUDIOS**

Total de créditos del programa

160