



FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

I CICLO	II CICLO	III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO	C	HT	HP
Matemática General 3-32-32		Topografía 2-16-32								05	48	64
		Estadística 4-32-64								04	32	64
	Cálculo Diferencial 4-48-32	Cálculo Integral 4-48-32									08	96
		Física I 4-48-32	Física II 3-32-32	Meteorología y Climatología 2-0-64						12	112	160
Geometría Analítica 3-32-32				Mecánica de Fluidos 3-32-32						03	32	32
Comunicación 3-32-32			Literatura Latino americana 3-32-32							06	64	64
Métodos de Trabajo Universitario 3-32-32						Métodos de Investigación 3-32-32	Seminario de Tesis I: Elaboración del Proyecto 4-32-64	Seminario de Tesis II: Ejecución e Informe Final 4-32-64		14	128	192
Constitución y Derechos Humanos 2-16-32							Legislación Ambiental 3-32-32			05	48	64
Introducción a la Ingeniería Ambiental 2-16-32										02	16	32
				Hidrología y Manejo de Cuencas 2-0-64			Hidráulica Fluvial 3-32-32			05	32	96
						Gestión y Tratamiento de Aguas Domésticas e Industriales 3-32-32				03	32	32
	Biología General 2-16-32		Ecología General 4-48-32			Contaminación de Aguas 3-32-32		Gestión y Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos 3-32-32			12	128
					Degradación de Ecosistemas 3-32-32					03	32	32
	Pueblos Indígenas 1-0-32									01	00	32
Dibujo de Ingeniería 2-16-32						Geomática y SIG 4-48-32		ZEE y Ordenamiento Territorial	Modelamiento Ambiental 2-16-32	12	128	128

								4-48-32				
							Sistemas Integrados de Gestión Ambiental 3-32-32		Desarrollo Sostenible 3-32-32	06	64	64
			Recursos Naturales 3-32-32						Evaluación de Impacto Ambiental 3-32-32	06	64	64
	Ciencias Naturales 3-32-32				Tecnología de Energías Renovables 3-32-32		Procesos Industriales y Tecnologías Limpias 2-16-32		Seguridad Industrial y Ambiental 3-32-32	11	112	128
					Uso y Conservación de Recursos Naturales (Flora y Fauna) 4-48-32					04	48	32
	Sicología General 3-32-32									03	32	32
	Geología 3-32-32									03	32	32
		Química Orgánica 4-48-32				Ingeniería de Operaciones Unitarias y Procesos Industriales 2-16-32	Saneamiento y Epidemiología Ambiental 3-32-32			09	96	96
				Bioquímica 3-32-32	Microbiología 4-48-32					11	128	96
	Química General e Inorgánica 4-48-32		Química Analítica 3-32-32			Análisis de Muestras Ambientales 2-0-64				05	32	96
					Química Ambiental 3-32-32	Contaminación Atmosférica 3-32-32					06	64
					Contaminación de Suelos 3-32-32					03	32	32
		Antropología 3-32-32								03	32	32
		Pensamiento Filosófico 2-16-32								02	16	32
			Realidad, Seguridad y Defensa Nacional 3-32-32							03	32	32
			Economía General 3-32-32	Economía Ambiental 2-0-64						05	32	96
					Deontología Profesional 3-32-32					03	32	32
								Práctica Preprofesional I 3-0-96	Práctica Preprofesional II 3-0-96	06	00	192

									Organización y Gestión de Empresas 2-16-32	02	16	32
								Electivo I 2-16-32	Electivo III 2-16-32	04	32	64
								Electivo II 3-32-32	Electivo IV 3-32-32	06	64	64
Actividad I: Artes Plásticas 1-0-32	Actividad II: Música, Danza o Canto 1-0-32	Actividad III: Teatro o Arte Dramático 1-0-32	Actividad IV: Educación Física y Recreación 1-0-32							04	00	128
19-176-256	21-208-256	24-240-288	23-240-256	21-160-352	20-224-192	16-144-224	19-192-224	19-160-288	18-144-288	200	1888	2624