

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

	I PERIODO ACADÉMICO	II PERIODO ACADEMICO	III PERIODO ACADEMICO	IV PERÍODO ACADÉMICO	V PERIODO ACADÉMICO
UNIDAD BÁSICA	Matemáticas Fundamentos teóricos H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100	Cálculo para Ciencias Biológicas Fundamentos teóricos H:40 (D) H:30 (PA) H:30 (AA) Total horas= 100	Física para Ciencias Biológicas Fundamentos teóricos H:40 (D) H:30 (PA) H:30(AA) Total horas= 100		
	Metodologías de Estudio Fundamentos teóricos H:40 (D) H:30 (PA) H:30(AA) Total horas= 100	Inglés I Comunicación y lenguajes H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100	Inglés II Comunicación y lenguajes H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100	Inglés III Comunicación y lenguajes H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100	Inglés IV Comunicación y lenguajes H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100
UNIDAD PROFESIONAL	Introducción a las Ciencias Ambientales Integración de saberes contextos y cultura H:64(D) H:36 (PA) H: 60 (AA) Total horas=160	Ecología Integración de saberes contextos y cultura H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Ecosistema del Ecuador Integración de saberes contextos y cultura H:56 (D) H:30 (PA) H:54(AA) Total horas= 140	Ecología Humana Integración de saberes contextos y cultura H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Manejo Sustentable del Suelo Adaptación e Innovación Tecnológica H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180
	Biología General Fundamentos Teóricos H:64(D) H:36 (PA) H: 60 (AA) Total horas= 160	Microbiología Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Bioquímica Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Ecotoxicología Fundamentos Teóricos H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180	Manejo Sustentable del agua Adaptación e Innovación Tecnológica H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180
	Química General Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Química Órgánica Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Legislación Ambiental Adaptación e Innovación Tecnológica H:60 (D) H:0 (PA) H:96(AA) Total horas= 160	Tecnologías limpias y alternativas Adaptación e Innovación Tecnológica H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180	Manejo Sustentable del aire Adaptación e Innovación Tecnológica H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180
UNIDAD DE TITULACIÓN	Diseño de la Investigación Científica Adaptación e Innovación Tecnológica H:56 (D) H:30 (PA) H:54(AA) Total horas= 140	Bioestadística Adaptación e Innovación Tecnológica H:56(D) H:30(PA) H:54 (AA) Total horas= 160	Evaluación de impacto ambiental Adaptación e Innovación Tecnológica H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160	Muestreo y monitoreo ambiental Adaptación e Innovación Tecnológica H:72 (D) H:48 (PA) H:60 (AA) Total horas= 180	Trabajo de titulación=200 horas
VINCULACIÓN	Vinculación con la sociedad = 80 horas	Vinculación con la sociedad = 60 horas	Prácticas pre-profesionales = 80 horas	Prácticas pre-profesionales = 100 horas	Prácticas pre-profesionales articulado a Manejo sustentable del suelo= 60 horas
TOTAL DE HORAS	900	900	900	900	900