



Instituto Superior
Tecnológico Andino

MALLA CURRICULAR

CARRERA: **TECNOLOGÍA SUPERIOR EN GESTIÓN AMBIENTAL**

TÍTULO A OBTENER: **TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN GESTIÓN AMBIENTAL**

DURACIÓN: **5 SEMESTRES (2 AÑOS Y MEDIO)**

PERIODO
ACADÉMICO

1

CRÉDITOS	HORAS
4	192
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
QUÍMICA GENERAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
ECOLOGÍA	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
EDUCACIÓN AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
EMPRENDIMIENTO	

TOTAL
CRÉDITOS

15

TOTAL
HORAS

720

2

CRÉDITOS	HORAS
2	96
ESTADÍSTICA	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
QUÍMICA ORGÁNICA	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y NO RENOVABLES	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	

15

720

3

CRÉDITOS	HORAS
3	144
HIDROLOGÍA	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
REALIDAD NACIONAL DEL ECUADOR	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
QUÍMICA AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
ÁREAS PROTEGIDAS	

CRÉDITOS	HORAS
3	144
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	

15

720

4

CRÉDITOS	HORAS
2	96
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
LEGISLACIÓN AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
RIESGOS NATURALES Y TECNOLÓGICOS	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y PELIGROSOS	

CRÉDITOS	HORAS
5	240
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	

15

720

5

CRÉDITOS	HORAS
2	96
MINIMIZACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	

CRÉDITOS	HORAS
2	96
GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	

CRÉDITOS	HORAS
5	240
TRABAJO DE TITULACIÓN/EXAMEN COMPLEXIVO	

15

720

Total Horas Carrera	Horas
1. Componentes de Organización del Aprendizaje	3024
2. Prácticas Laborales	240
3. Prácticas de Servicio Comunitario	96
4. Unidades de Integración Curricular	240
Total Horas:	3600

Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad Básica	720
Unidad Profesional	2640
Unidad de Integración Curricular	240
Total Horas:	3600

TOTALES

75

3600

Machachi, José Mejía E-190 y Antonio José de Sucre.
2316236 - 0995045165

www.ita.ec

Info.istandino@gmail.com