



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Facultad de Ciencias Ambientales

# Administración Ambiental

CÓDIGO SNIES: 105066

Registro Calificado:

Res. N° 16401- Dic 13 de 2012 / Vigencia 7 años

Certificación de Alta Calidad:

Res. N° 4791- May 08 de 2012 / Vigencia 6 años



**Ama y Protege la naturaleza que te rodea**

**Sé un líder y gestor de proyectos, resolviendo  
problemáticas de impacto ambiental.**

Inscríbete...  
**iVive la UTP!**

Bienvenido a un mundo de inagotables experiencias

[www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co)

Pereira - Colombia





# Administración Ambiental

## Información general

Nuestro inicio académico se dio en el año de 1993, nos hemos consolidando como uno de los programas más importante de la facultad y la institución.

Estamos Dedicados a la formación integral de nuestros estudiantes en el conocimiento del ambiente y el manejo de las normativas ambientales.

Contamos con laboratorios actualizados y bien dotados que permite desarrollar las diferentes prácticas de investigación.

<b>Título:</b>	Administrador Ambiental
<b>Duración del programa:</b>	10 semestres
<b>Jornada:</b>	Diurna
<b>Modalidad de formación:</b>	Presencial
<b>Admisión:</b>	Semestral
<b>Código SNIES:</b>	105066
<b>Registro calificado:</b>	Res. N° 16401 / Dic 13 - 2012 Vigencia 7 años
<b>Alta Calidad:</b>	Res. N° 4791 / May 08 - 2012 Vigencia 6 años

## ¿Quiénes somos?

Somos un programa que utiliza las ciencias naturales, administrativas y sociales para formar futuros profesionales en el conocimiento integral del ambiente y el manejo de su normatividad. Servimos a la comunidad académica y a la sociedad civil. Además diseñamos, fomentamos y aplicamos tecnologías con metodologías alternativas para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida y equidad social.

## Nuestro objetivo

Formamos profesionales con capacidad para administrar científicamente la problemática ambiental y la oferta de recursos en el ámbito biofísico y sociocultural, hacia la generación de los criterios que promuevan un desarrollo regional y sostenible.

## Nuestra Misión

Somos una comunidad científico-académica, líder, generadora y socializadora del saber ambiental. MEdiante procesos de docencia, investigación y proyección social, orienta su quehacer interdisciplinario al conocimiento y gestión de los sistemas ambientales. .

## Nuestra Visión

Liderar la gestión ambiental a través de la docencia, la investigación y la proyección social. Sirviendo a la comunidad académica, organizaciones gubernamentales y sociales, en el ámbito regional, nacional e internacional, apoyados con tecnologías orientadas al desarrollo humano sostenible a través del recurso humano capacitado, con una infraestructura moderna así como con grupos interdisciplinarios de investigación integrados con la comunidad respetando la dignidad humana y la conservación ambiental con equidad y justicia social.

**Universidad Tecnológica de Pereira**  
**Reacreditada como Institución de Alta Calidad**  
**por el Ministerio de Educación Nacional**  
**2013 - 2021**

 [ambiental.utp.edu.co/  
administracion-ambiental/](http://ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/)

Facultad de Ciencias Ambientales - UTP  
Administración Ambiental  
Edificio N° 10

## Perfil de Formación

Nuestros egresados de Administración Ambiental son gestores ambientales que promueven a partir de sus valores, habilidades y destrezas, los nuevos conocimientos axiológicos, estrategias y técnicas que exigen la nueva dimensión del desarrollo ambiental. Tienen la habilidad de entender las problemáticas y oportunidades ambientales. Son competentes no solo para la planificación pública, sino también en los campos de la organización, la ejecución y la auditoría ambiental en el plano de la administración privada.

## Perfil Laboral

Si eres egresado del programa de Administración Ambiental realizarás acciones relacionadas con planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, insertando la variable ambiental en ello. También administrarás proyectos de impacto ambiental y control de contaminación. Asesorarás tanto entidades públicas como privadas en la planeación y manejo de programas o proyectos. Te convertirás en un gestor de tecnologías y prácticas alternativas, así como gestor de procesos culturales ambientales.

## ¿Qué necesitas para pertenecer al programa?

Ser una persona con alta sensibilidad por la naturaleza, creativa, innovadora y dispuesta a realizar el esfuerzo académico, intelectual y personal suficiente, para así formarte al más alto nivel profesional.

Universidad Tecnológica de Pereira  
Certificada en: Gestión de Calidad ISO 9001:2008  
Gestión Pública NTC GP 1000:2009



Administración del Medio Ambiente  
Facultad de Ciencias Ambientales

[ambiental.utp.edu.co/  
administracion-ambiental/](http://ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/)

Facultad de Ciencias Ambientales - UTP  
Administración del Medio Ambiente  
Edificio N° 10

# Administración Ambiental

Plan de estudios - Modalidad Presencial - Diurna

SEMESTRE	ASIGNATURA	CA
<b>1º</b> semestre	• Administración General	3
	• Administración Ambiental	2
	• Ciencia, Tecnología y Ambiente	3
	• Química I y Laboratorio	3
	• Biología General y Laboratorio	3
	• Matemáticas Básicas	3
<b>2º</b> semestre	• Desarrollo Organizacional	3
	• Cálculo Diferencial e Integral	3
	• Química II y Laboratorio	3
	• Física	3
	• Teoría General de Sistemas	3
• Economía general	3	
<b>3º</b> semestre	• Contabilidad Administrativa y Presupuesto	3
	• Administración Pública	2
	• Bioquímica y Biotecnología	3
	• Ecología General	3
	• Estadística	3
• Práctica Ambiental Interdisciplinaria I	3	
<b>4º</b> semestre	• Administración Financiera	2
	• Cartografía y Sensores Remotos	3
	• Bioestadística	2
	• Ecología Aplicada	3
	• Química Ambiental y Laboratorio	3
• Constitución Política y Derecho	3	
<b>5º</b> semestre	• Sistema de Información Geográfica	3
	• Geología	3
	• Cultural Ambiental I	3
	• Metodología de la Investigación	3
	• Política Ambiental	2
	• Hidroclimatología	3

SEMESTRE	ASIGNATURA	CA
<b>6º</b> semestre	• Modelos de Sistemas y Simulación	3
	• Manejo y Conservación de Suelos	3
	• Procesos Industriales y Ambientales	3
	• Cultural Ambiental II	3
	• Formulación y Administración de Proyectos	3
	• Práctica Ambiental Interdisciplinaria II	3
<b>7º</b> semestre	• Comunicación para el Desarrollo	3
	• Desarrollo Comunitario	3
	• Gestión Integral de Residuos Sólidos	3
	• Sistemas de producción Faunísticos y Pecuarios	3
	• Sistemas de Producción Agrícolas y Forestales	3
• Modelos de Desarrollo	3	
<b>8º</b> semestre	• Educación Ambiental	3
	• Evaluación de Impacto Ambiental	3
	• Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	3
	• Desarrollo Territorial	3
	• Gestión Integral del Recurso Hídrico	3
• Gestión de Tecnologías Ambientales Apropriadas	3	
<b>9º</b> semestre	• Gestión del Riesgo	3
	• Gestión de Sistemas Ambientales Urbanos	3
	• Gestión de Sistemas Ambientales Rurales	3
	• Práctica Ambiental Interdisciplinaria III	3
	• Gestión Ambiental Empresarial	3
• Eco Marketing	2	
<b>10º</b> semestre	• Proyecto de Grado	0
	• Electiva I	2
	• Electiva II	2
	• Electiva III	2

CA Crédito Académico

Número de asignaturas: 58 / Número de créditos: 162

[ambiental.utp.edu.co/  
administracion-ambiental/](http://ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/)

Facultad de Ciencias Ambientales - UTP  
Administración Ambiental  
Edificio N° 10

# Administración Ambiental

Facultad de Ciencias Ambientales



Diseño: Recursos Informáticos y Educativos CRIE - UTP  
Tels: 313 7140

Mayores informes del programa

Administración Ambiental  
Facultad de Ciencias Ambientales - UTP  
Edificio N° 10 Oficina 10-205

Web: [ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/](http://ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/)  
Email: [administraciondelmedioambiente@utp.edu.co](mailto:administraciondelmedioambiente@utp.edu.co)

Tel: (57) (6) 313 7246

## Inscripciones

[www.utp.edu.co/inscripciones/](http://www.utp.edu.co/inscripciones/)



Admisiones, Registro y Control Académico - Edificio N° 3 - UTP  
Email: [inscripcion@utp.edu.co](mailto:inscripcion@utp.edu.co)  
Tel: (57) (6) 313 71 39 - Conmutador: (57) (6) 313 73 00  
Exts: 7176 - 7177 - 7178 - 7179 - 7182 - 7183  
Cra. 27 N° 10 - 02 Los Álamos - Pereira - Risaralda - Colombia

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Síguenos en UTPereira:



¿Necesitas financiación para el pago de tu matrícula?

Visita: [www.utp.edu.co/fasut](http://www.utp.edu.co/fasut)

Email: [fasututp@utp.edu.co](mailto:fasututp@utp.edu.co) - [icetex@utp.edu.co](mailto:icetex@utp.edu.co)

Tels: (57) (6) 321 00 29 - 313 74 05

[ambiental.utp.edu.co/  
administracion-ambiental/](http://ambiental.utp.edu.co/administracion-ambiental/)

Facultad de Ciencias Ambientales - UTP  
Administración Ambiental  
Edificio N° 10