



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos



Nombre del programa: Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos



Título otorgado: Tecnólogo(a) en Gestión Ambiental y Servicios Públicos



Nivel de formación: Tecnológica

Número total de créditos: 105

Código SNIES: 10158

Resolución de aprobación: Acta 15 de 1996 Consejo de Facultad

Norma Interna de Creación: Acuerdo 003 de 1996



Registro calificado: Resolución No. 014214 del 4 de agosto de 2020

Acreditación institucional de alta calidad: Resolución No. 23096 del 15 de diciembre del 2016, del Ministerio Nacional de Educación, Colombia.



Número de pensum: 344 y 364

Vigencia del pensum: 344 aún activo

Modalidad: Presencial

Jornada: Diurna



País: Colombia



Ciudad: Bogotá, D.C.



Sede: Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales - Ciudadela Educativa El Porvenir



Dirección: Calle 52Sur # 93D-97, Bloque 3 Oficina 241

Teléfono: (+57) 3239300

Ext. 4029 / 4030 / 4239



Correo: gservis@udistrital.edu.co

Objetivo

El Proyecto Curricular se propone, con este nuevo plan, formar un tecnólogo en el campo de los Servicios Públicos y la Gestión Ambiental, con una adecuada preparación científico-técnica, capaz de proponer alternativas de solución dentro de los criterios del desarrollo sostenible y la equidad social.

Misión:

La misión del proyecto curricular de la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, es la formación integral de tecnólogos profesionales que puedan actuar en distintos contextos de la gestión ambiental y los servicios públicos; a partir de la reflexión crítica, el desarrollo de habilidades y el avance investigativo e innovador y la apropiación y el mejoramiento del conocimiento tecnológico, buscando su articulación con los procesos científicos. Esto, para coadyuvar en el alcance de los propósitos del desarrollo sostenible en el orden local, metropolitano, regional y nacional, con alto compromiso ciudadano en el contexto global.

Visión:

Para el 2030, el proyecto de la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos será un programa académico de reconocimiento nacional e internacional, de alta calidad; como resultado del compromiso en la producción del conocimiento científico y la innovación tecnológica de la comunidad académica de docentes, estudiantes y egresados; en armonía con los propósitos de la sostenibilidad y de una ciudadanía activa y participativa.



Perfil del egresado

El Tecnólogo en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, está en capacidad de comprender, entender, evaluar, proponer y gestionar acciones conducentes a resolver problemas que se presenten en el área urbana o rural, relacionados con la gestión ambiental a nivel de procesos productivos y acciones relacionadas con las responsabilidades que se tienen en la interacción de los diferentes actores a nivel territorial, lo anterior enmarcado en la adecuada prestación de los servicios públicos domiciliarios, como componente integrador, que se enfoca en el mejoramiento de la calidad de vida y bienestar de los ciudadanos.



Desde esta perspectiva, el egresado de la Tecnología analiza y propone el desarrollo de procesos de planificación, administración y operación de sistemas de servicios públicos, e identifica los ajustes y cambios necesarios para satisfacer las necesidades de planes de equipamiento e infraestructuras municipales y de gestión ambiental. Además, tiene amplio conocimiento sobre el papel de los servicios públicos en el desarrollo de las comunidades y su interrelación con el medio ambiente, plantea esquemas operativos, técnicos y administrativos para la gestión y uso de los servicios públicos, y la protección del ambiente. Participa en la elaboración de planes, programas y proyectos de gestión ambiental y de servicios públicos. Desarrolla procesos de sensibilización con comunidades para el adecuado uso de los servicios públicos y el manejo de los recursos naturales vinculados a éste. Puede administrar, operar y evaluar empresas de servicios públicos domiciliarios y no convencionales de mediana complejidad. Participa dentro de procesos de ordenamiento territorial en el diagnóstico y formulación de proyectos ambientales. Establece sistemas de gestión ambiental requeridos para las empresas y las organizaciones. Desarrolla procesos de interventoría ambiental para infraestructuras civiles. Acompaña y ejecuta programas integrales de salud pública y saneamiento ambiental.

Campo laboral

- Formar a los estudiantes en el conocimiento de los sistemas de Servicios Públicos bajo tres componentes básicos: Técnico Operativo, Ecológico Ambiental y Económico Administrativo.
- Prepararlos en el conocimiento teórico, técnico y tecnológico de la Gestión Ambiental y sobre todo en aspectos relacionados con la implementación de los Servicios Públicos.
- Definir las líneas de investigación para promover proyectos de orden técnico, administrativo y ambiental a los cuales se integran los trabajos de grado de los estudiantes.

Espacios académicos

Los laboratorios asociados a los espacios académicos de la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, corresponden en su mayoría a los ubicados en el bloque 1 de la sede Porvenir, identificados con el término "B1", seguido por la ubicación específica dentro del bloque. Los laboratorios que están bajo el encargo del proyecto curricular son: el de servicios públicos, física mecánica y modelamiento ambiental.

Diferenciales

- **Prácticas académicas**
En el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje y en aras de profundizar y confrontar los conocimientos teóricos con la realidad, el proyecto realiza alrededor de 16 prácticas académicas durante seis semestres, destacándose la práctica integrada que se realiza en quinto semestre.
- **Grupos de Investigación**
 - SERVIPÚBLICOS
 - PROGASP
 - GIRCA
- **Semilleros de Investigación**
 - DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO (DRM)
 - PRODUCCIÓN VERDE
 - GIRCA
 - EMPRENDIMIENTO AMBIENTAL (EMPREAMB)

