





Ingeniería Forestal



Nombre del programa: Ingeniería Forestal

Título otorgado: Ingeniero/a Forestal

Nivel de formación: Universitario

Número total de créditos: 164

Código SNIES: 921

Resolución de aprobación: Resolución 403 de febrero 27 de 1952 del

Ministerio de Educación Nacional

Registro calificado: Resolución 15569 de diciembre 18 de 2019 del

Ministerio de Educación Nacional, Vigencia 7 años

Acreditación de alta calidad: Resolución 9719 del 11 de septiembre de

2019 del Ministerio de Educación Nacional, Vigencia 6 años

Acreditación institucional de alta calidad: Resolución 23096 del 15 de

diciembre del 2016 Vigencia cuatro 4 años.

Número de pensum: 242 Vigencia del pensum: 2026

Modalidad: Presencial

Jornada: Diurna

País: Colombia

Ciudad: Bogotá, D.C.

Sede: Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales - El Vivero

A Dirección: Carrera 5 Este No. 15 - 82

Teléfono: (+57) 3239300

Exts: 4025 - 4026

Correo: iforestal@udistrital.edu.co

Objetivo

Misión:

Contribuir a la mejora económica y social de la nación mediante el desarrollo de la academia, investigación y extensión que permitan la formulación de propuestas de desarrollo forestal ambientalmente seguras, económicamente viables y socialmente deseables para formar Ingenieros Forestales comprometidos ambiental y socialmente con el país.

Visión:

El programa se proyecta como una fuente de formación de líderes con la autonomía, capacidad y rigor académico suficientes para jalonar procesos y asumir posiciones tanto en el sector público como privado y que en conjunto con la comunidad permitan la armonización de los procesos ecológicos, económicos, políticos y sociales hacia la búsqueda de un deseable desarrollo forestal sostenible.



Perfil del egresado

"El Ingeniero Forestal de la Universidad Distrital, está en capacidad de diseñar, liderar, e implementar proyectos para el conocimiento, uso, manejo, conservación y restauración de bosques, otros ecosistemas tanto naturales como transformados, su diversidad biológica y cultural. Es un profesional idóneo para aplicar modelos y tecnologías orientados a transformar, industrializar y proporcionar bienes y servicios que contribuyan, dentro de un marco socialmente ético, al desarrollo sostenible".



Diferenciales

PRÁCTICAS DE CAMPO: Existen tres espacios académicos obligatorios denominados prácticas integradas que son salidas de campo de hasta nueve (9) días y que desarrollan en campo aspectos de varios espacios académicos simultáneamente. Las prácticas integradas tienen lugar en quinto, séptimo y décimo semestre según cumplimiento de requisitos curriculares definidos para cada una.

Movilidad académica

- · Universidad del Tolima
- Universidad de Córdoba (Argentina)
- · Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina)
- Universidad de la Plata (Argentina)
- · Universidad Nacional de Villa María (Argentina)
- Universidad de São Paulo (Brasil)
- · Universidad del País Vasco (España)
- Universidad Autónoma de Chapingo (México)
- Instituto Tecnológico de Sonora (México)
- · Universidad Nacional Agraria de la Molina en Perú
- · Instituto Tecnológico de Veracruz (México)
- Universidad de Nuevo León (México)
- Universidad Nacional del Centro del Perú
- · Universidad de Bolonia (Italia)

Campo laboral

Las siguientes son las principales instancias laborales en las que se puede desempeñar los profesionales formados en el programa:

- Entidades administrativas, de gestión y control en Recursos Naturales
- · Industrias forestales.
- Institutos, Centros o Corporaciones de institutos de investigación forestal y afines.
- · Organizaciones internacionales y ONGs.
- · Entidades de educación ambiental no formal.
- · Empresas de Servicios públicos.
- Empresas de consultoría, asesoría e interventoría en manejo de recursos forestales.
- Empresas comercializadoras y asesoras en insumos, productos, herramientas, equipos y tecnologías forestales
- Ecoturismo
- · Empresas individuales
- Trabajo con comunidades campesinas y etnias.

Espacios académicos

El programa desarrolla un alto componente práctico por la misma naturaleza de la carrera y cuenta con una serie de laboratorios generales y también especializados para la profesión. A excepción del uso los laboratorios de física que tienen lugar en la sede Macarena, el programa utiliza los siguientes laboratorios, talleres y/o almacenes en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales: Xiloteca Tecnología de la madera Secado Herbario Biología Biología Molecular Silvicultura Mediciones Sanidad Forestal Suelos Fotointerpretación Geomática Informática Audiovisuales Topografía Invernadero Vivero Taller de Carpintería El proyecto curricular hace uso del Herbario Forestal UDBC, uno de los herbarios más importantes del País. Para marzo de 2017 poseía 36.720 ejemplares botánicos representativos de todos los ecosistemas existentes en Colombia, que incluyen aproximadamente 6669 especies pertenecientes a 254 familias botánicas. El Herbario cuenta además con una colección de frutos y semillas de especies arbóreas representativas de la flora nacional, así como también una biblioteca especializada en Florística, Dendrología y Taxonomía. El enlace a la web del herbario es: http://herbario.udistrital.edu.co.