



Medellín, 05 de junio de 2025

**LA JEFATURA DE PROGRAMAS TECNOLÓGICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DEL
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**

HACE CONSTAR QUE:

La docente **Silvana Bolaños Chavarría. PhD. Ingeniería Ambiental** identificada con cédula de ciudadanía No. **1.026.145.170**, dirigió como asesora de los siguientes trabajos de grado, el cual es equivalente a la tesis de pregrado del programa académico relacionado a continuación. Es importante indicar que en la Institución no se expiden actas de sustentación.

Título del trabajo	Datos del Estudiante	Programa académico	Modalidad del trabajo de grado / Función	Evaluación del Trabajo de Grado
Base de datos para la localización de permisos de Ocupación de Cauce otorgados, en jurisdicción de la Oficina Territorial Aburrá Norte, Corantioquia. Fecha de culminación: 31-01-2022	Dairly Lissette Rincón Monsalve CC. 43186335	Ingeniería civil	Práctica empresarial - Asesora	Aprobado
Comparativo Económico-Técnico del uso del asfalto en frío con otros diseños para la mitigación de Impacto en Zanjales de Construcción de Redes Enterradas de EPM. Fecha de culminación: 13 -12-2022	Pablo García Restrepo CC. 1020473744	Ingeniería civil	Práctica empresarial - Asesora	Aprobado
Desarrollo de una herramienta para la verificación de la capacidad de los aisladores tipo poste. Fecha de culminación: 30 -04-2023	Juan Esteban Correa Gil CC. 1128270329	Ingeniería civil	Práctica empresarial - Asesora	Aprobado
Diseño y construcción de canaleta Parshall y vertederos para el laboratorio de hidráulica del politécnico colombiano Jaime Isaza Cadavid - sede Bello. Fecha de culminación: 09 -12-2023	Jesús David Ibarguen Núñez CC. 1036683555 John Hander Fernández Rueda CC. 1037667214	Ingeniería civil	Proyecto de Investigación - Asesora	Aprobado



Estado del Arte de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenibles (SUDS) en ciudades de montaña, y su aplicabilidad en el Valle de Aburrá. Fecha de culminación: 11 -12-2023	Mónica Del Castillo García CC. 1017220985 Laura Cristina David David CC. 1037642802	Tecnología construcciones civiles	Proyecto de Investigación - Asesora	4.3
Análisis hidrológico - hidráulico de la quebrada La Presidenta frente a la implementación de un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible. Fecha de culminación: 16 -06-2024	Robinson Estiven Mazo Parra CC. 1023724676	Ingeniería civil	Proyecto de Investigación - Asesora	Aprobado
Propuesta de implementación de un canalizador de aguas lluvias sostenible en una zona residencial en Envigado. Antioquia. Fecha de culminación: 16 -06-2024	Emanuel Lotero Hernandez CC. 1037671564	Tecnología en Construcciones Civiles	Proyecto de Investigación - Asesora	4.7
Desarrollo de estrategias sostenibles para la Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en el municipio de la Ceja, Antioquia. Fecha de culminación: 29 -11-2024	Juan Camilo Castrillón Ramírez	Ingeniería civil	Proyecto de Investigación - Asesora	Aprobado

Esta constancia se expide a favor del interesado.

Cualquier información requerida puede ser verificada en la Jefatura de Programas Tecnológicos, Teléfono 3197900.

Cordialmente,

Juan David Mejía Muñoz.
Profesional Especializado
JEFATURA DE PROGRAMAS TECNOLOGICOS
FACULTAD DE INGENIERIAS.
jdmejia@elpoli.edu.co