

Santander de Quilichao, Cauca – Colombia, 12 de mayo de 2025

Ingeniera

Ginna Fernanda Ocampo Guzmán
Coordinadora de programa de Ingeniería Industrial
Campus Álvaro Ulcué Chocué
Fundación Universitaria de Popayán FUP

Presentamos un respetuoso saludo.

Me dirijo a usted con el fin de solicitar su consentimiento e intencionalidad para llevar a cabo el proceso de recolección de la información del proyecto de grado titulado: **“Diseño e implementación de una estrategia didáctica con enfoque STEM para el fortalecimiento de competencias prácticas y tecnológicas en el curso de Control Estadístico de Procesos en Ingeniería Industrial”**. Este proyecto se realiza en el marco de la maestría en Educación STEM para el desarrollo social de la Universidad Santo Tomás, el cual, tiene como propósito u objetivo general: **Diseñar e implementar una estrategia didáctica basada en el enfoque STEM para el curso de Control Estadístico de Procesos en un programa de Ingeniería Industrial, con el propósito de fortalecer las competencias prácticas, tecnológicas y de resolución de problemas de los estudiantes, en consonancia con las demandas de la Industria 4.0.**

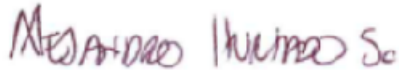
El proyecto se realizará durante el año 2025. Su desarrollo estará liderado y ejecutado por el Maestrante Alejandro Hurtado Sánchez. Cabe mencionar, quien está a cargo de la recolección directa de datos in situ, mediante la realización de: **cuestionarios, encuestas y demás métodos de recolección de información.**

Para la participación de estudiantes, se presentará el formato de consentimiento informado, según términos de confidencialidad de la información, lo que incluye, una contextualización previa del proyecto y de la información a recolectar. La diseminación del proyecto y sus resultados serán presentados al término de este, según el objetivo presentado al inicio.

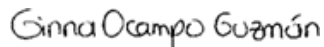
Agradecemos de antemano su firma para la declaración de intencionalidad de la institución en el proyecto.

Atte.,

Firma de consentimiento



Alejandro Hurtado Sánchez
Maestrante
Educación STEM para el Desarrollo Social



C.C 34614780

Ginna Fernanda Ocampo Guzmán
Coordinadora de programa de Ingeniería Industrial
Campus Álvaro Ulcué Chocué
Fundación Universitaria de Popayán FUP