

Presentación

SIMUN es el Semillero de Investigación en Infraestructura y Movilidad creado por iniciativa de un grupo de estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Colombia. Busca fomentar hábitos investigativos en los estudiantes para que puedan proponer y materializar propuestas de investigación en el área de movilidad. Los proyectos de investigación mediante el diagnóstico, diseño y evaluación permitirán proponer soluciones a problemas reales en movilidad e infraestructura bajo principios de excelencia académica, trabajo multidisciplinar, cooperación y compromiso social.

Dirigido a

Estudiantes a nivel de pregrado y posgrado en Ingeniería, Economía y Arquitectura .

Misión

Vincular y formar jóvenes investigadores en el área de movilidad comprometidos con la investigación, el desarrollo económico, social y sostenible del país. Capaces de contribuir a la transformación del mismo, mediante la generación, la transmisión del conocimiento junto a la innovación tecnológica, producida por los integrantes del semillero.

Visión

Para el año 2017 el semillero se habrá consolidado como un grupo de investigación visible, reconocido por su competencia, excelencia académica y avalado por la Universidad Nacional de Colombia; será un grupo de investigación autónomo, interdisciplinar e interinstitucional enmarcado en el desarrollo de proyectos en transporte a nivel urbano y rural, capaz de diagnosticar, evaluar, diseñar y proponer soluciones efectivas con responsabilidad y compromiso social.



Docentes Tutores

Ing. Liliana Lyons Barrera PhD.

Ing. Lenin Alexander Bulla Cruz

Ing. John Hoover Cortés

Líneas de Investigación

- Infraestructura, Tránsito y Seguridad Vial
- Transporte Urbano
- Normatividad Y Legislación
- Logística Urbana y rural



Objetivos

Fomentar hábitos investigativos en los estudiantes para que puedan ejecutar proyectos de investigación en el área de movilidad donde puedan diagnosticar, evaluar, diseñar y proponer soluciones a problemas reales en movilidad e infraestructura a nivel urbano y rural.

- Competir y participar activamente en convocatorias con proyectos de investigación debidamente estructurados procurando garantizar la sustentabilidad del grupo y sus actividades.
- Vincular estudiantes de pregrado de diferentes semestres afines al transporte para realizar proyectos de investigación a nivel urbano, rural, en logística, planificación y/o infraestructura.
- Consolidarse como un grupo de investigación visible mediante la producción de ponencias, artículos y demás insumos académicos que impacten la calidad de vida de los ciudadanos en temas de movilidad.
- Realizar investigación responsable, transparente y de calidad enmarcada en los propósitos y objetivos misionales de la Universidad Nacional de Colombia.

