

Semillero de Investigación en Infraestructura y Movilidad – SIMUN

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 de este, mediante la generación, la transmisión del conocimiento. Junto a la innovación tecnológica, producida por los integrantes del semillero.

Visión

Para el año 2022 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.

Líneas de investigación

- Seguridad Vial y Estudios de Siniestralidad.
- Infraestructura y Logística para el
- Transporte Regional y Rural.
- Transporte y la Salud: Gestión de los Servicios de Atención de Urgencias

- Modelación matemática y estadística aplicada al transporte, la logística, la infraestructura y la seguridad.

Objetivo

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.

Contacto

- Director: Profesora Liliana Lyons Barrera
- Dirección: Edificio 214-Oficina 415. Sede
- Bogotá
- Teléfono: 3165000 Ext. 16610, 16623
- E-mail: llyonsb@unal.edu.co

Logo:

Semillero de Investigación en
INFRAESTRUCTURA Y MOVILIDAD
Universidad Nacional de Colombia

