

# Maestría en INFRAESTRUCTURA VIAL

SNIES: 52407



**Presencial**

**DURACIÓN** > 4 SEMESTRES

**MODALIDAD** > PRESENCIAL

**TÍTULO QUE OTORGA**  
MAGÍSTER EN INFRAESTRUCTURA VIAL

Resolución n.º 017672 del 17 de septiembre de 2021.  
Vigencia: 7 años

## 3 RAZONES PARA ESTUDIAR EL MAestría EN INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA SANTOTO

- Te adentrarás en los conocimientos del diseño y gestión de la construcción de vías, por medio de procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y proyección social para favorecer la modernización y eficiencia de los sistemas de transporte y su infraestructura.
- Fortalecerás una visión del contexto nacional y global con capacidades de gestión, para el desarrollo de la infraestructura vial con impacto social.
- Potenciarás la visión sobre el rol de la infraestructura vial en el desarrollo económico y social del país y la interconexión entre los centros de producción, consumo y exportación a escala nacional.

## PLAN DE ESTUDIOS

### SEMESTRES

#### 1ER. SEMESTRE

- ▶ Geotecnia para Infraestructura - Vial
- ▶ Tránsito y Seguridad Vial
- ▶ Legislación Contractual
- ▶ Humanismo, Sociedad y Ética

#### 3ER. SEMESTRE

- ▶ Diseño Avanzado y Rehabilitación de Pavimentos
- ▶ Construcción en Infraestructura Vial
- ▶ Gestión de Proyectos en Infraestructura Vial
- ▶ Electiva 2

#### 2DO. SEMESTRE

- ▶ Materiales en Infraestructura Vial
- ▶ Diseño Avanzado de Vías
- ▶ Metodología de la Investigación
- ▶ Electiva 1

#### 4TO. SEMESTRE

- ▶ Diseño y Construcción de Túneles
- ▶ Drenajes en Infraestructura Vial
- ▶ Electiva de otra Maestría
- ▶ Proyecto de Grado

## NUESTROS GRADUADOS

Son tomasinos formados integralmente con sello humanista, que se pueden desempeñar como:

- Funcionarios que ejercen de manera competente, ética, crítica y creativa, en soluciones innovadoras de problemas relacionados con el diseño y gestión de la infraestructura vial.
- Consultores, constructores e interventores de proyectos de infraestructura vial.
- Funcionarios públicos en las entidades del orden nacional y local encargadas de la infraestructura vial.
- Investigadores en el área de la infraestructura vial y el transporte urbano regional.



CONTÁCTANOS



VIRTUAL TOUR

[usantotomas.edu.co](http://usantotomas.edu.co)

#### Admisiones

Edificio Doctor Angélico  
Carrera 9 n.º 72-90

☎ 314 372 9654  
[admisiones.posgrado@usta.edu.co](mailto:admisiones.posgrado@usta.edu.co)

#### Maestría en Infraestructura Vial

Edificio Santo Domingo  
Carrera 7 n.º 51-13 /Piso 4

PBX.: +57 (601) 5878797 ext.: 1896 - 1893  
[dir.maesinfravial@usta.edu.co](mailto:dir.maesinfravial@usta.edu.co)



@santotobogota