

iImpulsa
tu carrera!



• División de Arquitectura e Ingenierías

MAESTRÍA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS

• **4 SEMESTRES**

Presencial

SNIES: 117007

Créditos | 11

• 01 SEM.

- Seminario de investigación | 1 c
- Geología | 2 c
- Materiales para carreteras | 3 c
- Diseño de pavimentos | 3 c
- Humanismo sociedad y ética | 2 c

Créditos | 11

• 02 SEM.

- Taller de trabajo de grado I | 1 c
- Mecánica de suelos avanzada | 3 c
- Cimentaciones avanzadas de vías | 2 c
- Construcción y mantenimiento de pavimentos | 2 c
- Flujo en medios porosos | 3 c

Créditos | 14

• 03 SEM.

- Taller de trabajo de grado II | 2 c
- Mecánica de rocas | 3 c
- Dinámica de suelos y rocas | 3 c
- Mezcla asfáltica | 3 c
- Modelación hidrológica distribuida en vías | 3 c

Créditos | 13

• 04 SEM.

- Taller de trabajo de grado III | Virtual | 2 c
- Electiva I (geotecnia) | 3 c
- Electiva II (pavimentos) | 3 c
- Electiva III (drenaje vial) | 3 c

Total de créditos | 46

 **3175105383 | 3175141479**

santototunja.edu.co

#EstudiaEnLaSantoto

**ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL**
— MULTICAMPUS —
DE ALTA CALIDAD POR 8 AÑOS
Resolución 014525 del 28 de julio de 2022



VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732