¡Impulsa tu carrera!

100% VIRTUAL

¿POR QUÉ **ESTUDIAR LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS?**

Porque ampliarás tu capacidad para analizar, diseñar y construir soluciones estructurales seguras y eficientes, con base en criterios técnicos, éticos y sociales.

Te especializarás en concreto, acero, cimentaciones, puentes y edificaciones sismo-resistentes, aplicando herramientas actualizadas y normativa vigente. Además, fortalecerás tu perfil profesional para asumir retos complejos del sector de la construcción, aportando con responsabilidad al desarrollo sostenible del país.

Esta formación no solo mejora tus competencias técnicas, sino también tu crecimiento personal como profesional íntegro, crítico y comprometido con las necesidades de la sociedad actual.

Prepárate *para* **ser el próximo** especialista en diseño, análisis y construcción de estructuras.

Chatea **Escucha**

@santotomastunja

CONTÁCTANOS | **3175105383** | **3175141479**

Campus Centro Histórico | Cll. 19 N° 11 - 64
Campus Av. Universitaria | N° 45 - 202
CC. Unicentro | Local 1-106
Tunja - Boyacá

www.santototunja.edu.co

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

ESPECIALIZACIÓN EN **ESTRUCTURAS**

SNIES: 115880

02 SEMESTRES | 100% VIRTUAL| **25 CRÉDITOS** | EXTENDIDA

REGISTRO CALIFICADO | **RESOLUCIÓN NO. 018438 DEL 21 DE OCTUBRE DEL 2024**

ESPECIALIZACIÓN EN
ESTRUCTURAS

Plan de **estudios**

01 SEM. 12 C

- Herramientas computacionales para análisis de estructuras | 3 c
- Análisis dinámico de estructura | 3 c
- Diseño de estructuras de concreto reforzado | 3 c
- Seminario investigación | 1 c
- Cátedra institucional, humanismo, sociedad y ética | 2 c

02 SEM. 13 C

- Diseño sismoresistente | 3 c
- Patología estructural | 2 c
- Vulnerabilidad estructural | 2 c
- Electiva I | 3 c
- Electiva II | 3 c

La oferta del banco de optativas, electivas y profundizaciones, puede variar de acuerdo a la evolución de la disciplina.

Consúltala en ***www.santototunja.edu.co***

TÍTULO OTORGADO

Especialista en Estructuras.

PERFIL DEL GRADUADO

- Comprenderás de forma crítica los principios estructurales y aplicarás tus conocimientos con ética, rigor técnico y responsabilidad social.
- Serás capaz de diseñar, analizar y construir soluciones estructurales innovadoras y sostenibles, aportando al desarrollo del país.
- Te comunicarás con claridad, argumentarás con solvencia y liderarás proyectos que transformen el entorno desde la ingeniería estructural.