

Ingeniería Civil

*Programa con Acreditación de Alta Calidad
SNIES: 7750



PLAN DE ESTUDIOS

Duración	›	10 SEMESTRES
Modalidad	›	Presencial
Jornada	›	EXTENDIDA

01	→ Matemáticas Fundamentales → Álgebra Lineal → Cálculo Diferencial → Introducción a la Ingeniería → Formación Institucional → Inglés I → Cultura Física I	06	→ Concreto Reforzado I → Mecánica de Suelos → Geomática → Tuberías y Canales → Hidrología → Liderazgo y Comunicación
02	→ Química Integral → Física Mecánica → Cálculo Integral → Investigación I → Dibujo Técnico y Descriptiva → Antropología → Inglés II → Cultura Física II	07	→ Concreto Reforzado II → Fundaciones → Maquinaria y Equipo → Alcantarillados → Acueductos → Epistemología → Economía y Contabilidad
03	→ Lógica de Programación → Física de Materiales → Cálculo Vectorial → Investigación II → Estática → Topografía y Fotogrametría → Inglés III	08	→ Seminario de Grado I → Concreto Preesforzado → Construcción y Costos → Pavimentos → Tratamiento de Aguas → Ambiental → Evaluación de Proyectos
04	→ Operacional y Numéricos → Física Eléctrica → Ecuaciones Diferenciales → Mecánica de Materiales → Geología → Filosofía Política → Inglés IV	09	→ Seminario de Grado II → Legislación para Ingenieros → Comp. Énfasis I → Comp. Énfasis II → Comp. Énfasis III → Comp. Énfasis IV
05	→ Probabilidad y Estadística → Investigación III → Mecánica de Fluidos → Análisis Estructural → Vías → Cultura Teológica → Inglés V	10	→ Seminario de Grado III → Ética → Electiva de División* → Comp. Énfasis V → Comp. Énfasis VI → Comp. Énfasis VII

*Electivas: diseño de cimentaciones para edificios, instalaciones hidrosanitarias, túneles, desarrollo de software para control y gestión de construcción, entre otras.

Nota: la oferta del banco de electivas puede variar de acuerdo a la evolución de la disciplina.



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Ingeniería Civil

*Programa con Acreditación de Alta Calidad
SNIES: 7750



POR QUÉ ESTUDIAR

- Aquí llevamos tu imaginación al límite, creando, innovando y construyendo un mundo que nunca ha existido, en laboratorios, prácticas y semilleros de investigación especializados; somos motor de la economía nacional e internacional y llevamos más 20 años de trayectoria, además contamos con Acreditación de Alta Calidad.

NUESTROS PROFESIONALES

- Crean empresas que planean, diseñan y construyen obras de ingeniería.
- Generan proyectos de emprendimiento, principalmente en estructuras, geotécnica, recursos hídricos, vías y transportes.
- Proponen soluciones de saneamiento básico propendiendo por el mejoramiento de la calidad de vida.

#ConstruyendoFuturo

#AQUÍ **SOY**
SANTOTO



SABER MÁS DEL PROGRAMA EN

› contacto.ustatunja.edu.co ‹

CHATEA CON NOSOTROS

 317 510 5383 - 317 514 1479
contacto@ustatunja.edu.co



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

