



Maestría en Ingeniería

SNIES: 106216



POR QUÉ ESTUDIAR

- Homologación directa de la Especialización en Automatización Santoto Bucaramanga.
- Actividad quincenal.
- Transversal para Ingeniería de Sistemas, Mecánica y Electrónica.

NUESTROS MAGÍSTERES

- Son competentes como docentes de programas educativos de pregrado y posgrado.
- Están altamente capacitados para aportar al desarrollo de la sociedad y de los sectores de actividad económica relacionados con la ingeniería en todos sus escenarios.

#MgIngenieríaSantoto

#AQUÍ **SOY**
SANTOTO

SABER MÁS DEL PROGRAMA EN

> contacto.ustatunja.edu.co <

CHATEA CON NOSOTROS

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



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

www.ustatunja.edu.co

@santotomastunja 

Registro calificado: Resolución N° 5512 del 24 de Marzo de 2017 con vigencia de 7 años.



Maestría en Ingeniería

SNIES: 106216

PLAN DE ESTUDIOS

Duración > 4 SEMESTRES
 Modalidad > Presencial
 Jornada > EXTENDIDA
 Créditos > 50

01
C13

- Seminario de Investigación I (2c)
- Humanismo Sociedad Y Ética I (2c)
- Matemáticas Aplicadas (3c)
- Programación Aplicada (3c)
- Electiva I* (3c)

02
C12

- Seminario de Investigación II (3c)
- Dinámica de Sistemas (3c)
- Electiva II* (3c)
- Electiva III* (3c)

03
C12

- Trabajo de Grado I (3c)
- Innovación y Desarrollo Tecnológico (3c)
- Electiva IV* (3c)
- Electiva V* (3c)

04
C13

- Trabajo de Grado II (4c)
- Gestión de Proyectos de Ingeniería (3c)
- Electiva VI* (3c)
- Electiva VII* (3c)

* Electivas	Opciones
Diseño, Instrumentación y Control de Procesos	Robótica Industrial/Agrícola Diseño y Manufactura Asistida por Computador CAD - CAM Instrumentación y Control Electrónico
Desarrollo de Software Industrial	Realidad Aumentada Programación Reactiva DeVops
Convergentes	Telecomunicaciones (Redes de Datos / Redes Móviles Celulares / Internet de las Cosas) Automatización de Maquinaria y Procesos Industriales Modelado Avanzado de Elementos Finitos

OPCIONES DE GRADO: Trabajo de grado / Creación de una empresa de base tecnológica.



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

www.ustatunja.edu.co

@santotomastunja