

Ingeniería Industrial

SNIES: 106920

PLAN DE ESTUDIOS

Duración	>	8 SEMESTRES
Modalidad	>	Presencial
Jornada	>	EXTENDIDA
Créditos	>	144

01

C18

- Filosofía Institucional
- Química General
- Cálculo Diferencial
- Álgebra Lineal
- Comunicación Oral y Escrita
- Cátedra Henri Didón
- Cátedra Opcional Institucional
- Introducción a la Ingeniería

02

C18

- Introducción a la Gestión de la Innovación
- Administración Industrial
- Contabilidad Industrial
- Dibujo en Ingeniería
- Antropología
- Física Mecánica
- Cálculo Integral
- Inglés I

03

C18

- Probabilidad y Estadística
- Diseño de Productos
- Ciencias de los Materiales
- Electricidad y Magnetismo
- Costos y Presupuesto
- Epistemología
- Cálculo Vectorial
- Inglés II

04

C18

- Fundamentos de Economía
- Metodología de la Investigación
- Procesos Industriales
- Proceso Térmicos en la Industria
- Investigación de Mercados
- Ecuaciones Diferenciales
- Lógica de Programación
- Inglés III

05

C18

- Gestión del Talento Humano
- Ingeniería Económica
- Informática Aplicada
- Estadística Industrial
- Ingeniería de Procesos
- Cátedra Complementaria
- Cultura Teológica
- Inglés IV

06

C18

- Creación de Empresa
- Finanzas
- Profundización I*
- Gestión de la Producción
- Gestión y Control de Calidad
- Investigación de Operaciones I
- Filosofía Política
- Inglés V

07

C18

- Profundización II*
- Supply Chain Management
- Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente
- Investigación de Operaciones II
- Gestión de Proyectos en Ingeniería
- Opción de Grado I
- Ética
- Inglés VI

08

C18

- Profundización III*
- Opción de grado II
- Práctica profesional

* Los estudiantes pueden cursar una de las siguientes profundizaciones:

Productividad Agroindustrial: filosofía Lean, logística de distribución y producción agroindustrial

Gerencia de Servicios: Gestión de proyectos turísticos e innovación integral de servicios.



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

www.ustatunja.edu.co

@santotomastunja     

Registro calificado: Resolución No. 06907 del 24 de abril de 2018 con vigencia de 7 años.



Ingeniería Industrial

SNIES: 106920



POR QUÉ ESTUDIAR

- Aquí podrás llevar tu imaginación a otro nivel a través de la gestión organizacional, innovación, sustentabilidad y mejoramiento de procesos; traspasarás fronteras y harás parte de la cuarta revolución industrial.
- Deja que la tecnología explote tus ideas y cambia la realidad hoy.

NUESTROS PROFESIONALES

- Diseñan soluciones empresariales en bienes y servicios.
- Son expertos en planeación, optimización y control de procesos.
- Su formación apunta a la innovación y la sustentabilidad.

#OptimizamosElMundo

#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

www.ustatunja.edu.co

@santotomastunja

