

# Boletín Informativo EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## Facultad de Ingeniería Mecatrónica, 20 años

La Facultad de Ingeniería Mecatrónica en el 2019 cumple 20 años desde su inicio en la formación de estudiantes en el segundo del año 1999, con 27 matriculados, obtuvo su primera cohorte en el 2004, y actualmente ha formado 236 profesionales que se destacan por diseñar e implementar soluciones para la comunidad y la industria en áreas relacionadas con el control y la automatización de procesos industriales y el desarrollo de sistemas mecatrónicos.

IMAGEN DESTACADA



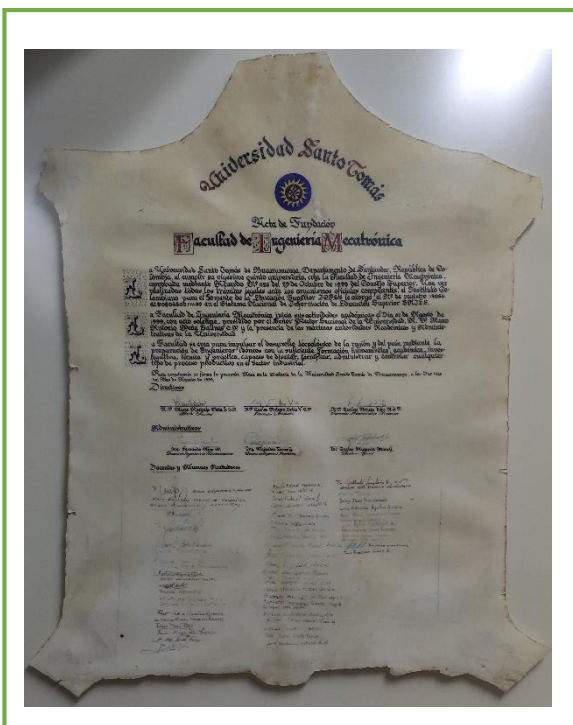
www.ustabuca.edu.co

### Historia

La Facultad de [Ingeniería Mecatrónica](#) fue creada según Acuerdo No. 26 del 29 de octubre de 1998, del Consejo Superior de la Universidad Santo Tomás, mediante artículo único, adscrita a la División de Ingenierías y Arquitectura, inició labores en la Seccional Bucaramanga en el segundo semestre de 1999.

### Celebración

El evento protocolario para la celebración se llevará a cabo el día viernes 12 de noviembre a las 2:00 p.m. en el Paraninfo Santo Domingo de Guzmán, Campus Floridablanca, y contará con la participación de directivos, estudiantes, egresados e invitados especiales, colaboradores de la División de Ingenierías y Arquitectura.





# Boletín Informativo EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## FACULTAD DE OPTOMETRÍA



En 1994 se fundó la Facultad de Optometría de la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga. Es por eso que este semestre estamos de celebración por sus 25 años. La celebración ha incluido a los estudiantes, docentes, egresados y comunidad y continuará durante todo el semestre.



### Eventos de la Facultad

**17 de octubre 2019**

IV Foro Nacional de Baja Visión y Rehabilitación

**Noviembre de 2019**

Work Shop de contactología especializada

**Enero - mayo de 2020**

Diplomado virtual "Cambios del Sistema Visual en el Siglo XXI"

**Marzo 21 y 22 de 2020**

VII Congreso Internacional de Optometría

### Especialización Segmento Anterior y Lentes de Contacto

Se encuentran abiertas las inscripciones para la octava cohorte de la Especialización en Segmento Anterior y Lentes de Contacto. Ya son 71 egresados de esta especialización, quienes cuentan con las competencias para adaptación de todo tipo de lentes de contacto y el manejo integral de patologías del segmento anterior del ojo. La especialización tiene una duración de 3 semestres, es presencial, con encuentros una vez al mes durante jueves, viernes y sábados.

Para más información, comunicarse con el 6985858 ext.: 6625, al celular 317 401 5273, o ingresar en la página de la Universidad.

<http://facultadoptometria.ustabuca.edu.co/index.php/nuestros-programas/especializacion-en-segmento-anterior-y-lentes-de-contacto>

Facultad de Optometría

### Especialización en Segmento Anterior y Lentes de Contacto

Registro calificado No. 16666 del 20 de noviembre de 2013 del MEN - Vigencia: 7 años - Créditos: 28  
 SNIES: 15319 - Modalidad: presencial - Seccional Bucaramanga  
 Título: Especialista en Segmento Anterior y Lentes de Contacto

www.ustabuca.edu.co

El Especialista en Segmento Anterior y Lentes de Contacto egresado de la Universidad Santo Tomás desarrolla competencias clínicas avanzadas para el diagnóstico y manejo de patologías del segmento anterior del ojo y adaptación de lentes de contacto especializados, a partir de la integración de procesos de docencia, proyección social e investigación aplicada.

Generalidades	
Duración: 3 semestres	Encuentros una vez al mes
Valor semestre: \$ 6.240.000 (2019)	Jueves de 5:00 p.m. a 10:00 p.m.
Modalidad: presencial, Seccional Bucaramanga	Viernes de 7:00 a.m. a 10:00 p.m.
	Sábado de 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

**¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!**



# Boletín Informativo EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## Semilleros de Investigación Facultad Administración de Empresas

Los estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas en el marco de la VII convocatoria de semilleros, junto a la orientación de las docentes Diana Astrid Buitrago Núñez, del semillero Neuro Innovateur y Lucelly Carolina Meza Ariza, del semillero Capital Intangible, han generado productos de investigación tipo Colciencias.

### IMAGEN DESTACADA



### Semillero Capital Intangible

Los estudiantes Wendy Johana Pérez, Wilmer Julian Florez, Shierley Dayanna Rodríguez y Dafne Esmeralda Novoa participaron como ponentes en el 6to Simposio Internacional de Investigación, organizado por la Universidad Libre en Bogotá.

El estudiante Edwing Adriann Peña participó como ponente en el 3er Congreso Internacional de Administración de Negocios Internacionales, organizado por la Universidad Pontificia Bolivariana en la ciudad de Bucaramanga.



### Semillero Neuro Innovateur

La estudiante Paula Andrea Mancilla Participó como ponente en el 6to Simposio Internacional de Investigación, organizado por la Universidad Libre en Bogotá.





# Boletín Informativo

# EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## CURSO LEAN SIX SIGMA

## CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL YELLOW BELT

### IMAGEN DESTACADA



### ¿Por qué esta certificación ?

Este entrenamiento es esencial en la preparación de los líderes del presente y futuro inmediato, y que requiere personal comprometido con la mejora del proceso.

Ya que es la base para la generación de valor en cualquier giro y en el mercado competitivo mundial, mediante la reducción de actividades que no agregan valor o costos para mejorar la competitividad.

## CONTENIDO

### 1. Introducción

### 2. Planeación

Estrategia Hoshin Kanri

### 3. Herramientas básicas

Equipos Kaizen

Orden y limpieza con 5 S's

ANDON Control Visual

### 4. Conocimientos de los procesos

Value Stream Map VSM

### 5. Estructura

Por cadenas de valor

Desarrollo de talento

### 6. Mejora efectividad equipos

Mantenimiento Productivo

Total (TPM)

### 7. Mejora tiempo entrega y capacidad

Trabajo Celular

Preparaciones Rápidas (SMED)

### 8. Mejora la calidad

Prevención con AMEF

Solución de problemas

Poka Yoke

### 9. Control de materiales

Kanban

### 10. Integración y control información

Trabajo estándar

Lean Accounting

## INCLUYE

- Expositor presente (40 horas)
- Carpeta con material didáctico (físico)
- Archivos electrónicos con hojas de cálculo para ejercicios y formatos
- Certificado de Lean Six Sigma Institute (requiere evaluación aprobatoria)

**MAYOR INFORMACIÓN**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**INDUSTRIAL**



# Boletín Informativo EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## IX ENCUENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS DE LABORATORIO DENTAL

### IMAGEN DESTACADA



El programa de Tecnología en Laboratorio Dental participó en el **IX Encuentro Nacional de Programas de Laboratorio Dental**, organizado por la Fundación Universitaria Autónoma de las Américas y la Asociación de Programas de Laboratorio Dental - ASPROTEC Colombia, llevado a cabo los días 26 y 27 de septiembre en la ciudad de Medellín. Asistieron al evento: Lina María Vanegas Rodríguez, directora del Programa, los docentes de TC: Martha Garnica V., Hernando Mateus, Santos Peña, Jairo F. Picón y Luis G. Centeno, y una representación de 24 estudiantes. Es importante resaltar la calidad de las conferencias y mesas clínicas, donde se abordaron temas sobre nuevas tecnologías, materiales y técnicas, utilizadas en la disciplina de Laboratorio Dental.

Así mismo, en el marco de este evento, se reunieron los decanos, directores de programas de Laboratorio Dental y docentes de Internacionalización a nivel nacional, como: Dra. Nazlhy Bilbao Orozco, presidenta ASPROTEC; Dr. Martín Emilio Jaramillo, de la Fundación de las Américas; Dr. Everardo Naranjo Leima; las docentes Natalia Hernández Sánchez y Mónica Ramírez Sandoval, de la Universidad Santiago de Cali, y Lina María Vanegas R. de la Seccional, con el fin de estrechar lazos de cooperación mediante convenios, que redunden en beneficios futuros de la profesión y establezcan estrategias que contribuyan a afrontar los retos provenientes de la nueva normatividad y requisitos emanados del Ministerio de Salud y de entidades como la DIAN, y, que atañen a la profesión.

### VII ENCUENTRO NACIONAL EN INVESTIGACIÓN



Los estudiantes del Programa, participaron en el VII Encuentro Nacional en Investigación, mediante la exposición de 10 pósters científicos, producto de los proyectos de investigación que han desarrollado en el aula, en los espacios académicos del área de Investigación, bajo la dirección del Dr. Jairo Fernando Picón Peña.

Como producto de esta participación, se obtuvieron excelentes resultados. Las estudiantes Angie Salazar y María Fernanda Vera obtuvieron el **Primer lugar** con el proyecto **Carillas en Disilicato de Litio** y, Sebastián Martínez, Kevin Oswaldo Martínez y Guillermo Rueda, obtuvieron el **Segundo puesto** con el proyecto **Soldadura Mecánica**.



### PONENCIA



De igual forma, en el marco del evento, el Od. Jairo Fernando Picón Peña, participó en representación de la Universidad y del programa, con la ponencia "Técnicas de marcación de prótesis en el Laboratorio Dental".



# Boletín Informativo EGRESADOS

SANTOTO - BUCARAMANGA | No. 02

## Ingeniería de Telecomunicaciones comprometida con el país

La primera Facultad acreditada de alta calidad a nivel nacional en Ingeniería de Telecomunicaciones y constituida hace 23 años, cuenta con más de 550 egresados que se desempeñan en la industria nacional e internacional en empresas, como Oracle, Claro, Tigo, MinTIC, Google, Cisco, Siemens, Huawei, Alcatel-Lucent, Microsoft, entre otras.

Comprometida con el desarrollo del país ofrece a sus egresados y a la comunidad en general sus dos nuevas maestrías que ayudan a la dirección, gestión y consultoría de proyectos TIC y de ámbito general.

### IMAGEN DESTACADA



### Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos ( Virtual)



Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos (100% Virtual)

La Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos es una propuesta innovadora que responde a las necesidades de formación en las áreas de formulación, seguimiento, evaluación y cierre efectivo de proyectos; a su vez la consolidación de competencias direccionadas a la planeación estratégica, el análisis de los entornos y el fomento de la competitividad.

### Maestría en Gestión y Consultoría en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Registro Calificado N°: 8166 del 05/08/2019 del MEN — Vigencia: 7 años — SNIES: 101752  
Duración: 3 semestres — Créditos: 43 — Modalidad: Presencial — Seccional Bucaramanga  
Título: Magister en Gestión y Consultoría en Tecnologías de la Información y la Comunicación.

*“Apropiación e incorporación de Tecnologías de la Información y la Comunicación en el sector productivo para promover el desarrollo de la economía digital, la transformación digital de las empresas y el desarrollo de la industria 4.0”*

El propósito del programa es formar magísteres integrales y autónomos, calificados para la gerencia y consultoría en TIC, a partir de la integración y apropiación tecnológica, diseño de infraestructura, seguridad de la información, *software* de aplicaciones y servicios, e investigación; con el objetivo de promover el desarrollo de la economía digital mediante la apropiación tecnológica en los diferentes sectores económicos.