



# BOLETÍN INFORMATIVO

## PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS



### SIMPOSIO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA ELECTRÓNICA, SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES.

#### CONVERSATORIO

Los días 18 y 19 de Octubre se realizó el primer Simposio en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Sistemas y Telecomunicaciones, el cual se llevó a cabo a partir de las 8:00 am hasta las 5:00 pm en el teatro Juaregui, a este evento asistieron ponentes nacionales e internacionales, docentes, directivos y se tuvo la presencia de más de 300 estudiantes entre la sede de Pamplona y la extensión de Villa del Rosario.

Así mismo participaron el director de Departamento Oscar Javier Suárez, el director del programa Ingeniería de Sistemas, José Liviston Mendoza Bejarano, los directores de Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones, y la Vicerrectora Académica Laura Patricia Villamizar.

**SIMPOSIO EN INGENIERÍA  
ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, SISTEMAS  
Y TELECOMUNICACIONES-  
CONVERSATORIO PÁGINA  
#1**

**PONENCIAS  
PÁGINA # 2**

**EGRESADOS  
PÁGINA # 3**

**MINICURSOS  
PÁGINA # 3**



Así mismo la MSc. Andrea Mogollón con el tema " Retos de Arquitecturas de TI en las Startups" dió su opinión asegurando que " Darles a conocer a los estudiantes los retos que he vivido en las compañías que he trabajado, transmitir esos conocimientos, ya que cuando uno es estudiante quiere saber a qué se va enfrentar a futuro".

De esta manera transcurrió el evento desarrollado por el Departamento de EEST, el cual buscaba fortalecer todos los procesos de aprendizaje de los estudiantes en diferentes áreas, a través de las experiencias que transmiten cada uno de los conferencistas nacionales e internacionales.

## PONENCIAS

Los ponentes Nacionales e Internacionales invitados para el marco del Simposio en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Sistemas y Telecomunicaciones fueron el M.C Diego Armando de Jesus Gutierrez, con su charla " Implementación de Convertidores CA -CA para Aplicaciones con Turbinas Eólicas" el PHD. Jairo Viola con su charla "Smart Control Engineering (SCE) enabled by Digital Twins, Industrial AI (IAI) and self optimizing Control a New Research Frontier"; Cabe resaltar que el PHD.Faruk Fonthal Ricon dijo en su entrevista que "Entender los nuevos materiales avanzados que se están desarrollando en las últimas décadas que permiten resolver los problemas en el área de Salud y las nuevas tecnologías permiten obtener estos tipo de resultados"



## EGRESADOS

En horas de la tarde se realizó la reunión de egresados en el auditorio de la Casona Jorge Gaitán, allí asistieron estos profesionales a los cuales se les realizaron las preguntas para conocer sus experiencias en el área laboral ¿Como contribuyó el programa académico en el desarrollo de habilidades fundamentales en su campo laboral? ¿ Cree usted que el programa académico y su perfil de formación son pertinentes para las ocupaciones que necesita en el entorno? Estás y otras inquietudes las respondieron a todos los asistentes del encuentro para así conocer sus diferentes posturas.



## MINICURSOS



El simposio también contó con cinco Minicursos que se realizaron por medio de plataformas digitales como Teams, en los cuales los estudiantes podían escoger el curso de su preferencia, estos fueron en: Calidad de la Energía Eléctrica- Luis David Pabon, Inteligencia Artificial en Sistemas Embebidos- José Daniel Ramirez, Sentencias Básicas para el Análisis de Datos A través de R Studio- Karla Sánchez, Programación Orientada a Objetos con Python- Luis Alberto Esteban Villamizar, Diseño de Presentaciones en Látex - Oscar Javier Suárez.