

2022-2

#4

BOLETÍN ESPECIAL

SIMPOSIO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES



Con éxito se desarrolló el primer Simposio organizado por el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Sistemas y Telecomunicaciones en cabeza del Señor Rector Dr. Ivaldo Torres Chávez y el Director del Departamento EEST, el Dr. Oscar Javier Suarez, así como los directores de los programas adscritos a este.

Este primer simposio desarrollado de manera híbrida contó con la presencia de más de 400 estudiantes de la facultad de Ingenierías y Arquitectura, así como docentes y egresados que buscaban enriquecer sus conocimientos en campos de acción nacionales e internacionales.





BOLETÍN

INFORMATIVO

#4

CONVERSATORIO DEL DEPARTAMENTO EEST

En el marco del Simposio en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Sistemas y Telecomunicaciones, se realizó un conversatorio sobre los diferentes alcances que ha tenido el Departamento EEST a nivel institucional, así como la historia de cada programa, los grupos de investigación que se han creado a través de los años, así como la influencia de los docentes para obtener actualmente oportunidades de movilidad estudiantil y proyectos a nivel regional e internacional, que permiten a los estudiantes crecer en el ámbito académico y profesional.

Durante este conversatorio se contó con la presencia de la Dra. Laura Villamizar, Ingeniera de Sistemas; el Dr. Jorge Herrera, Ingeniero en Telecomunicaciones; el Dr. Antonio Gan, Ingeniero Eléctrico; el Dr. Oscar Gualdrón, Ingeniero Electrónico; y además se contó con la presencia del Dr. Oscar Javier Suarez, Ing Electrónico y moderador en esta parte del evento.





PONENTES INVITADOS

Este evento contó con la presencia de la MSc. Jennyfer Andrea Mogollón, Ingeniera de Sistemas egresada la Universidad de Pamplona, quien es la creadora de “C4C7US” una plataforma virtual dedicada al desarrollo de sistemas informáticos, quien habló con los estudiantes sobre las arquitecturas de la información en las Startups.

Este fue un tema de gran interés para quienes desean iniciar en el campo profesional desde la creación de empresa e innovación con proyectos de alto impacto.

Además hizo presencia el PhD. Faruk Fonthal Rico, IEEE Senior, quien pudo socializar con la academia universitaria, sobre las aplicaciones biomédicas desde las Micro y Nano escalas, por lo que se pudo evidenciar cómo desde los diferentes grupos de investigación relacionados a la estas propuestas, pueden fortalecer proyectos a partir de las necesidades globales desde el campo de la electrónica.

Estas charlas desarrolladas en el Teatro Jauregui lograron ampliar los conocimientos de estudiantes y docentes adscritos al Departamento EEST.





BOLETÍN

INFORMATIVO

#4

PONENTES INVITADOS

Además de manera Híbrida tuvimos la oportunidad de contar con dos ponencias con temas de alto impacto a nivel internacional.

La primera ponencia híbrida fue dada por el PhD. Jairo Viola de Lam Research Corporation con la charla denominada “Smart Control Engineering (SCE) enabled by Digital Twins, Industrial AI (IAI) and Self Optimizing Control”.

En el que se tuvo en cuenta la innovación en la optimización de operaciones industriales usando la inteligencia artificial, así como los retos presentados en estas áreas que permitan contribuir a la ingeniería global.



Además se tuvo la ponencia del M. C. Diego Armando de Jesús Gutiérrez, Maestro en Ciencias con énfasis en Ingeniería Eléctrica con su ponencia “Implementación de Convertidores CA-CA para Aplicaciones con Turbinas Eólicas”, en la cual se socializaron diferentes formas de contribuir a las energías renovables ya sea por medio de los sistemas autónomos Eólicos y Fotovoltáicos.

Fortaleciendo así, la visión de los programas en el progreso regional por medio de proyectos de transformación social.





#4

BOLETÍN

INFORMATIVO

PROGRAMAS RADIALES



En nuestra emisión del programa Cápsulas Electrónicas tuvimos la oportunidad de contar con la presencia de la Directora del programa de Ingeniería Electrónica, Marleny Fernandez y el Ing José Daniel Ramirez, con quienes conversamos sobre la importancia de eventos como el Simposio desarrollado por el Departamento EEST, así como la aplicabilidad de los diferentes proyectos tratados en las aulas desde Sistemas Embebidos, Automatización e investigación enfocada a las energías renovables con Sistemas Autónomos Eólicos y Fotovoltáicos. Asignaturas que hacen parte del programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Pamplona.

Programa radial a cargo del estudiante de Comunicación Social, Said Molina Gelvez.

