



# BOLETÍN INFORMATIVO

Programa de Ingeniería de Sistemas

Edición especial

## VIII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



Los días 25, 26, 27 y 28 de mayo de 2022 se llevó a cabo el VIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, bajo el lema “ Estudiantes con visión científica”, organizado por el Comité Ejecutivo Nodal de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación, en donde se buscaba presentar propuestas y proyectos que

estaban desarrollando los Semilleros de Investigación de las Instituciones de Educación pertenecientes al Nodo de Norte de Santander.

Este encuentro fue realizado de forma presencial en la Fundación de Estudios Superiores Comfanorte FESC de la ciudad de Cúcuta, en el que participó el programa de Ingeniería de Sistemas de las sedes Pamplona y Villa del Rosario con proyectos relacionados al Semillero de Investigación Ingeniería de Sistemas (SIIS) y al Semillero de Ciencias Computacionales (CICOM), de los cuales fueron seleccionados cinco de los seis proyectos para participar a nivel nacional.



Del Semillero de Investigación Ingeniería de Sistemas - SIIS se presentaron los siguientes proyectos:

+ Luis Alfredo Acosta Wilmer Rodríguez y Fabian Vargas con el proyecto “Prototipo de invernadero automatizado en ambiente indoor mediante el uso de tarjeta electrónica arduino y operado a través de aplicación móvil híbrida”.

+ Juan Diego Roa con el proyecto “Estrategia didáctica de gestión y desarrollo para la implementación de aplicaciones web y/o móviles haciendo uso de herramientas de código cero”.

+ Nicolás Peñaloza Gamba con el proyecto “Aplicación móvil híbrida como herramienta para la identificación de estados mentales con base en el análisis de señales EEG”.

# Semillero de Investigación CICOM



Además, se contó con la participación del Semillero de Ciencias Computacionales CICOM de Villa del Rosario, conformado por los siguientes estudiantes y proyectos:

+ Daniel Eduardo Salcedo Guarín con la “Implementación de un sitio web por medio de herramientas tecnológicas basándose en el E-COMMERCE para la gestión de inventario y venta de la empresa ED&SOL”.

+ Yoberson Solit Hernández Serrano con el proyecto “Aplicación WEB 3.0 en el sector Ganadero Bovina por medio de la tecnología Blockchain para la automatización de control y producción de leche en la finca La Lucha del Táchira”.

+ Erick Wladimir Arevalo Navarro con “Simulador virtual educativo para la intervención quirúrgica de la orejuela de la aurícula izquierda corazón humano”.

¡Conéctate con nosotros!



Ingeniería de Sistemas  
*En el camino de la Acreditación*