

BOLETÍN INFORMATIVO INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Año 9 - Número 17 - Julio del 2023
Rionegro, Antioquia



PRESENTACIÓN

Iniciamos el 2023 con un grupo de 17 nuevos estudiantes en Ingeniería Electrónica, quienes eligieron a la UCO como casa de estudios superiores con miras a llegar a ser profesionales; un reto que asumimos como programa y que nos complace sobre manera, por lo que seguiremos trabajando fuertemente para cumplir con sus expectativas. También nos complace haber graduado a ocho nuevos Ingenieros Electrónicos, quienes lograron obtener su título profesional después de mucho trabajo y sacrificio, mil felicitaciones a ellos y a sus familias. Es así, como cumplimos con uno de nuestros objetivos fundamentales, el de recibir aspirantes, formarlos con estándares de Alta Calidad y entregarlos a la sociedad para que aporten con su conocimiento a la transformación del país.

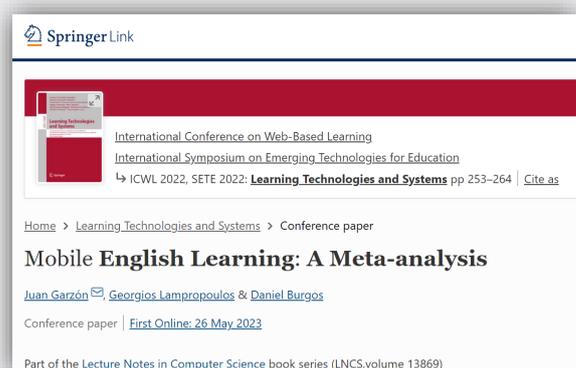
Jorge Mario Garzón González
Coordinador del programa

INVESTIGACIÓN

Los docentes del programa de Ingeniería Electrónica siguen obteniendo productos asociados a sus actividades investigativas, las cuales les van dando reconocimiento y son llevados a cabo con investigadores de otros países.

Publicaciones internacionales

El docente **Juan Garzón** publicó el artículo científico: “Effects of Mobile Learning in English Language Learning: A Meta-Analysis and Research Synthesis”, que escribió en conjunto con investigadores internacionales y que fue publicado en la revista **electronics**. Además, producto de la participación en la **International Conference on Web-Based Learning**, publicó el Conference Paper titulado: “Mobile English Learning: A Meta-Analysis”.



Pasantía internacional

El docente **Jorge Mario Garzón** estuvo realizando del 19 al 23 de junio una pasantía en la **Wageningen University & Research**, ubicada en Países Bajos; como actividad asociada a su proyecto de investigación: “Sistema de monitoreo y control para un cultivo aeropónico”, el cual es financiado por Minciencias.

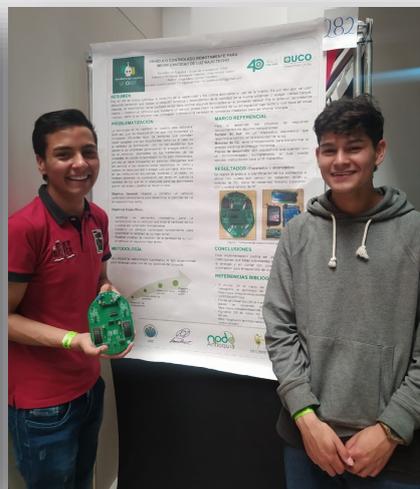
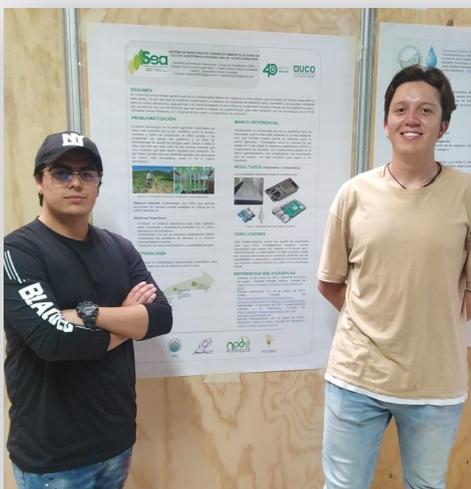


ESTUDIANTES



Exaltamos y felicitamos al estudiante **Mateo García López** por obtener el mejor rendimiento académico en el semestre 2022-2, con un promedio de 4.8. Esta distinción, además de ser un reconocimiento para él y su familia, le otorgó una beca por el 50% para la matrícula del semestre actual.

Entre el 23 y el 25 de marzo, los estudiantes **David Camilo Ayala, Daniel Mejía, Luis Miguel Marulanda, Brian Muñoz, Keren Castaño, Cristian Hurtado y Gabriel Cano**, de los semilleros de Energías Alternativas, Robótica y Machine Learning, participaron como Ponentes en el **XIX Encuentro de la Red Local de Semilleros de Investigación**, que se llevó a cabo en el municipio de El Retiro. Posteriormente, del 10 al 12 de mayo, participaron también en el **XXII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación**, que se llevó a cabo en la Corporación Universitaria Adventista.



EXTENSIÓN

En las instalaciones de la UCO se llevó a cabo el conversatorio “El poder de la IA”; donde se contó con la participación de dos ponentes de talla internacional, el experto Carlos Hugo Sierra en temas de ciencia, tecnología y sociedad y nuestro docente **Luis Reinel Castrillón**, quien realizó una ponencia acerca de la inteligencia artificial. Además, el docente Luis Reinel participó en el nuevo programa institucional Diálogos de Frontera con la temática “La comunicación y las nuevas tecnologías”, el cual se puede ver en el siguiente [link](#).



EGRESADOS

Felicitamos a los nuevos Ingenieros Electrónicos: **Leonardo Bedoya Ríos, José Miguel Duque Vásquez, Emmanuel Jaramillo Giraldo, Nelson Santiago Montoya Grajales, Jefferson Styd Buriticá Gil, Brayan Montoya Osorio y Johjan Stiven Puerta Castaño**, destacando el reconocimiento de *Trabajo de Grado Meritorio* para estos dos últimos ingenieros:



Además, el 6 de mayo se celebró el Día del Egresado Uconiano, del cual hicieron parte algunos de los 110 que actualmente tiene el programa, muchas gracias ingenieros por seguir acompañándonos.



Se han recopilado en este Boletín los logros más relevantes del semestre, en aspectos relacionados con la Investigación, los Estudiantes, la Extensión y nuestros Egresados. Esperamos que esta información sea de su interés y los invitamos a hacer parte de nuestra próxima edición.

¡HASTA PRONTO!