



Envigado, 19 de agosto de 2020

La Institución Universitaria de Envigado desarrolla en alianza con Exposolar el vehículo eléctrico colombiano

- *En la Feria de Exposolar que se llevará a cabo entre el 24 y 28 de agosto, la Alcaldía de Envigado a través de la IUE y en alianza con Exposolar, presentará el desarrollo del prototipo de un vehículo eléctrico con ingeniería 100 por ciento colombiana*

Desde hace varias meses se viene consolidando la alianza estratégica entre Exposolar y la Institución Universitaria de Envigado, para que a través del grupo de investigación Giostic de la Facultad de Ingeniería y con el acompañamiento de directivas y docentes, se desarrolle el prototipo de un vehículo eléctrico colombiano en una gran feria que reunirá de manera virtual a 52 países, 200 expositores del mundo, una gran rueda de negocios, el 4° congreso sobre energía solar fotovoltaica y 100 charlas técnicas.

La IUE comprometida con el Plan de Desarrollo Municipal Juntos Sumamos por Envigado, le apuesta a la investigación en energías limpias y renovables y es por eso que trabaja en el desarrollo de un vehículo con ingeniería 100 por ciento colombiana. La gran mayoría de sus partes, incluyendo la carrocería es de inteligencia humana y artificial de nuestro país.

De igual manera en el evento Exposolar se presentará cinco (5) proyectos más:

1. Helios, prototipo de seguidor solar controlado por una APP para mejorar la eficiencia energética de un panel solar fotovoltaico.
2. Ocinus, un robot limpiador de superficies hídricas como quebradas, ríos y océanos, operado con energías limpias e inteligencia artificial
3. El robot Cárcinos recolector de basuras en superficies terrestres como bosques, montañas, ciudades o playas
4. Un nuevo programa de pregrado en Energía Renovable
5. Viabilidad de una Maestría en Nuevas Tecnologías.

De esta manera desde la Institución Universitaria de Envigado y en articulación con el alcalde Braulio Espinosa Márquez, como presidente del Consejo Directivo, se continúa trabajando por la sostenibilidad ambiental, la promoción de las energías limpias y el desarrollo tecnológico

Visítanos en el stand # 130 de Exposolar: www.feriaexposolar.com

Oficina de Comunicaciones: comunicaciones@iue.edu.co