

Estudiante BUAP ganan primer lugar en concurso de energías renovables

El Ciudadano · 28 de noviembre de 2023

El proyecto consistió en el diseño, creación e implementación de aerogeneradores, para aprovechar la energía cinética del viento



Con el proyecto **“Aprovechando el viento”**, el equipo **“Usus Caeli”**, integrado por estudiantes de la BUAP, ganó el primer lugar en el **Concurso de Innovación “Electrohack 2023: Crear, Innovar, Transformar”**, en la categoría energías renovables, con lo cual se hicieron acreedores a una estancia de vinculación académica y profesional en **Silicon Valley**, donde visitarán compañías de tecnología como **Tesla, Google e Intel**.

También puedes leer: Tormenta Ciaran en Francia deja muertos y a 600 mil sin energía

Dicho proyecto consistió en el diseño, creación e implementación de **aerogeneradores**, para aprovechar la **energía cinética del viento** arrastrado por los **automóviles a altas velocidades**, con el fin de brindar energía limpia y asequible mediante una **fuentes renovable, no contaminante**.

“Esta fuente de **energía** es una opción factible para usarse en luminarias y otro tipo de infraestructura en las vialidades, ayudando así a la **descarbonización** de la **industria energética**”, aseguró Bruno Ortiz

Valtierra, integrante del equipo “Usus Caeli” y estudiante de la **Licenciatura en Gestión de Ciudades Inteligentes y Transiciones Tecnológicas**, de la **Facultad de Ciencias de la Electrónica**.

ElectroHack 2023 es un concurso de innovación que promueve la transición energética entre los estudiantes de nivel superior, para que desarrollen propuestas de solución a los retos que presenta el sector de las energías renovables y la **electromovilidad en México**; es organizado por la **Agencia de Energía del Estado de Puebla (Agencia de Energía)**, en coordinación con el Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios (CIEN) de la **Secretaría de Economía del Gobierno del Estado de Puebla**.

“**Usus Caeli**” está conformado por los estudiantes de la Licenciatura en Gestión de Ciudades Inteligentes y Transiciones Tecnológicas, de la Facultad de Ciencias de la Electrónica, Bruno Ortiz Valtierra, Abraham Sánchez Barranco y Adrián Yoav Coba Báez; así también, Vanessa Morales Barreto, de la Licenciatura en Biotecnología, de la Facultad de Ciencias Biológicas.

Cabe destacar la participación sobresaliente de la BUAP en este concurso, con **10 equipos**. La Facultad de Ciencias de la Electrónica tuvo presencia con estudiantes de diferentes licenciaturas, como las de **Energías Renovables, Mecatrónica y Sistemas Automotrices**.

También puedes leer: Colombia proveerá energía para resolver crisis eléctrica en Ecuador

Foto: *BUAP*

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡ <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano