

# Innovación boricua compite en certamen mundial de energía <sup>[1]</sup>

Enviado el 18 enero 2016 - 7:55pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## Calificación:



No

## Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día <sup>[2]</sup>

## Fuente Original:

Yalixa Rivera Cruz

## Por:



Los boricuas Guifre Tort (der.) y Antonio Roig, creadores junto a Ernesto Cruz del proyecto Traffic Energy Bar System (TEBS). (Archivo GFR Media)

Los boricuas Guifre Tort, Ernesto Cruz y Antonio Roig, creadores del proyecto Traffic Energy Bar System (TEBS), ya se encuentran en París, Francia, listos para competir en el desafío energético Decarbon Athon, dedicado a buscar soluciones que logren descarbonar la tierra y eliminar las emisiones de carbono (CO2) del planeta.

La propuesta de los puertorriqueños, centrada en la creación de energía limpia producida por velocidad, es la única propuesta puertorriqueña que participa y una de las 16 iniciativas seleccionadas de un total de 235, presentadas por participantes provenientes de 67 países.

Tort explicó que ellos competirán con TEBS en la categoría de energía responsable, una de las cuatro divisiones en las que se centrará el concurso, cuyo jurado está compuesto por algunos de los profesionales de mayor calibre mundial, en lo que respecta a la industria de energía.

“El proyecto fue una solución original creada en Puerto Rico y con dos patentes otorgadas que así lo confirman. Es una iniciativa de responsabilidad social que integra la participación ciudadana. Las personas forman parte de la solución con simplemente utilizar sus automóviles cuando pasan por las vías de rodaje que tengan TEBS instalado. De esta forma están ayudando a crear energía limpia”, explicó Tort.

Relató que la competencia es auspiciada por Engie, una empresa francesa líder en el desarrollo y operación de proyectos energéticos en el mundo.

Con el proyecto TEBS, el grupo se ha propuesto energizar las luminarias públicas en las carreteras con energía limpia, lo que representa aproximadamente el 40% del consumo actual de

electricidad de los municipios en la Isla.

La competencia comienza este jueves con los equipos de trabajo en una especie de “hackathon”, donde cada equipo preparará la presentación que le ofrecerá mañana al jurado, que elegirá el ganador de cada categoría.

Al mismo tiempo, el público podrá participar de la votación para elegir al ganador general de todas las categorías a partir de las 11:00 a.m. de hoy hasta la medianoche del próximo domingo, 17 de enero. Para ello, los participantes boricuas exhortaron al público a entrar a la página [www.decarbonathon.org](http://www.decarbonathon.org) [3] y votar por ellos.

“Exhortamos a todos a votar por nuestro proyecto de energía limpia y lograr reconocer esta tecnología en la que todos podemos participar responsablemente y mejorar la huella ambiental”, indicó Tort.

De salir victoriosos, TEBS podrá contar con la mentoría y el financiamiento para encaminar lo que será el plan piloto o prototipo del proyecto, que conllevará al menos 12 meses de elaboración y un costo de por lo menos \$2.5 millones.

**Tags:**

- [TEBS](#) [4]
- [Decarbon Athon](#) [5]
- [Energía limpia](#) [6]

**Categorías de Contenido:**

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [7]
- [Subgraduados](#) [8]
- [Graduates](#) [9]
- [Empresarios e Industria](#) [10]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/innovacion-boricua-compite-en-certamen-mundial-de-energia?language=en>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/innovacion-boricua-compite-en-certamen-mundial-de-energia?language=en> [2] <http://www.elnuevodia.com/negocios/consumo/nota/innovacionboricuacompiteencertamenmundialdeenergia-2150715/> [3] <http://www.decarbonathon.org/en/challenges/decarbonathon> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/tebs?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/decarbonathon?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/energia-limpia?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en>