

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño	Estimación
23/03/2011	EMOL.COM - CHILE	12	2	UNIVERSITARIOS CONSTRUYEN AUTO SOLAR QUE LLEGARIA A LOS 130 KILOMETROS POR HORA	19,7x24,2	No Definido

Universitarios construyen auto solar que llegaría a los 130 kilómetros por hora

El EOLIAN 2, el segundo vehículo que se desplaza con la luz del Astro Rey construido en Chile, competirá en pruebas de velocidad en Chile y en el extranjero.



Foto: Facultad de Ingeniería, Universidad de Chile

SANTIAGO.- Un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile se encuentra armando el EOLIAN 2, el segundo auto solar desarrollado por la casa de estudios.

El vehículo, que con su nombre homenajea al primer auto solar construido en Chile, marcará un hito en el desarrollo tecnológico y innovación no sólo para la Universidad, sino que para todo Chile.

EOLIAN 2 reúne a estudiantes y académicos de distintas carreras de ingeniería civil, así como también de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Es además, un proyecto pionero en la utilización de energías renovables no convencionales en competencias de autos de carreras, fabricado en fibra de carbono y fibras naturales lo que lo hace más liviano, aerodinámico, eficiente y especialmente competitivo.

El grupo de trabajo de EOLIAN 2 se ha propuesto diferentes objetivos, entre los que se cuentan la promoción del uso de tecnologías alternativas de energía para la industria y el desarrollo y promoción de la innovación. Para poder conseguir estos objetivos, se han puesto dos importantes metas: Ganar la primera carrera solar realizada en Chile, el "Atacama Solar Challenge" y ser

top 5 en la carrera internacional "World Solar Challenge".

Para financiar la construcción del automóvil quiere lanzar la campaña "Adopta una Celda" que además entregará la posibilidad de hacerse partícipe del trabajo de construcción del EOLIAN 2.

Entre las principales características técnicas que presenta el automóvil, destacan la alta velocidad que llegaría a alcanzar: Son aproximadamente 130 kilómetros por hora.

Reuters

[Compartir](#)   

RELACIONADOS

Haz tu widget <>

[Sebastien Loeb se adjudicó el Rally de México tras el abandono de Ogier](#)

[Ford llama a revisión en EE.UU. a 281 mil camionetas F-150 por defecto en las puertas](#)

[Campeón mundial de Fórmula Uno escapó a un asalto en Sao Paulo](#)

[Helio Castroneves se queda con la "pole position" en la Indy 300 de Japón](#)

[Ver más >>](#)