

Primer auto solar de Latinoamérica para cuatro pasajeros recorrerá el país apoyado por Enel X, Scotiabank y la Universidad de Chile

- El prototipo desarrollado por estudiantes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas buscará probar su autonomía en un viaje inédito de más de 2.300 kilómetros, entre las regiones de Antofagasta y Los Lagos.

Santiago, 7 de abril de 2022 –Después de un trabajo de más de tres años, esta mañana se realizó el lanzamiento del desafío Eolian Áuriga Enel X by Scotia, un inédito recorrido en el que el primer prototipo de auto solar para cuatro pasajeros de Latinoamérica se desplazará más de 2.300 kilómetros a lo largo del país para conectar las regiones de Antofagasta y Los Lagos.

Esta iniciativa es un proyecto conjunto entre la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile, Enel X y Scotiabank Chile, que busca promover la innovación y desarrollar nuevas tecnologías que aporten a la masificación de la electromovilidad en todo el país para transitar hacia una economía baja en emisiones.

La actividad se llevó a cabo en la sede corporativa del banco de origen canadiense, ubicada en Parque Titanium en la capital, y contó con la participación de la gerente general de Enel X, Karla Zapata; el CEO - EVP & Country Head de Scotiabank Chile, Diego Masola; y el decano de la FCFM de la Universidad de Chile, Francisco Martínez, quienes dieron el vamos al grupo de 19 estudiantes que llevarán a cabo este desafío que busca probar la autonomía de este vehículo que funciona a partir de energía solar y electricidad.

“Este acuerdo entre el mundo académico y la empresa privada nos ha permitido compartir conocimientos y experiencias al servicio del desarrollo tecnológico para lograr resultados prácticos sorprendentes como es este prototipo de auto solar, con niveles de autonomía que aún no alcanzan los vehículos eléctricos comerciales. El entusiasmo mostrado por los estudiantes, conjuntamente con nuestro apoyo, nos dan pie para seguir impulsando proyectos tan ambiciosos como este”, destacó la gerente general de Enel X, Karla Zapata.

El Eolian Áuriga-Enel X es un vehículo liviano de 500 kilos que cuenta con un techo de 3,72m² de paneles solares que alimentan a dos motores de 2kW de potencia cada uno, permitiendo alcanzar una velocidad de hasta 90 km/h. Por otra parte, este vehículo tiene la capacidad de recorrer 1.000 kilómetros con su carga solar completa, o una autonomía de hasta 700 kilómetros sin carga solar.

“Un futuro mejor necesita un planeta sano y una acción clara contra el cambio climático. En Scotiabank adherimos a ese compromiso y a través de nuestra política medioambiental no solo apoyamos iniciativas como este desarrollo tecnológico-académico, que impulsará la masificación de la movilidad eléctrica a partir de fuentes renovables, sino que también mitigamos el impacto de nuestras actividades e incorporamos la evaluación de riesgos ambientales como un factor crítico en las operaciones de crédito e inversión en las que participamos”, explicó Diego Masola, CEO - EVP & Country Head de Scotiabank Chile.

Este prototipo corresponde a la sexta versión de este auto solar que en esta ocasión se constituye como el primer modelo en Latinoamérica con capacidad para cuatro pasajeros, característica que lo



acerca a un vehículo de uso cotidiano. El equipo Eolian se formó en 2007 y está conformado por estudiantes y exestudiantes de la FCFM de la Universidad de Chile. Específicamente de los departamentos de Ingeniería Eléctrica; Mecánica; Industrial; Química, Biotecnología y Material; y Ciencias de la Computación. También de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo y del Instituto de Comunicación e Imagen de la misma casa de estudios.

“Tecnología muy avanzada, que utiliza un recurso inagotable y limpio como es la energía solar, disponible en nuestro país como en ninguna otra parte del planeta, es la que el proyecto Eolian ha desarrollado en las varias versiones de autos solares, cada vez más complejas. En este caso, el vehículo logra transportar cuatro personas con autonomía para recorrer todo el país. Son los sueños de estudiantes hechos realidad por ellos mismos, con el gran apoyo de empresas y de la Universidad”, señaló el decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Francisco Martínez.

Sobre Enel X

Enel X es la línea de negocio global del Grupo Enel que ofrece servicios para acelerar la innovación e impulsar la transición energética. Enel X, líder mundial en el sector de las soluciones energéticas avanzadas, gestiona servicios de demand response, con unos 6 GW de capacidad total y 124 MW de capacidad de almacenamiento instalada en todo el mundo, así como unos 175.000 puntos de recarga para vehículos eléctricos públicos y privados disponibles a nivel mundial.

Acerca de Scotiabank

Scotiabank es un banco líder en las Américas. Inspirándonos en nuestro propósito corporativo, “por nuestro futuro”, ayudamos a nuestros clientes, sus familias y sus comunidades a lograr el éxito a través de una completa gama de asesoría, productos y servicios en los sectores de banca personal y comercial, gestión patrimonial, banca privada, corporativa y de inversión, y mercados de capital. Con un equipo de aproximadamente 90,000 empleados y alrededor de \$1.2 billones en activos (al 31 de octubre de 2021), Scotiabank cotiza sus acciones en la Bolsa de Valores de Toronto (TSX: BNS) y la Bolsa de Valores de Nueva York (NYSE: BNS). Para obtener más información, visite <http://www.scotiabank.com> y síganos en Twitter @ScotiabankViews.

Contacto de Prensa

Scotiabank Chile:

Jéssica Esturillo

jessica.esturillo@scotiabank.cl

+569 81985820

Enel X:

Juan Miranda

juan.mirandab@enel.com

+569 61222661

FCFM de la U. de Chile:

Ana María Sáez

Comunicaciones@cfm.uchile.cl

+569 50086360