

Innovación tecnológica para startups:

Suncast gana primer concurso Ingenio para Chile de Siemens

Un sistema que usa técnicas avanzadas de machine learning e inteligencia artificial que predice la generación eléctrica que tendrán las plantas fotovoltaicas. Un software multiplataforma que controla, gestiona y financia proyectos de eficiencia energética y generación distribuida. Y una nueva turbina esférica pensada para su instalación en la ciudad y capaz de captar el viento en cualquier dirección. Estos son los tres proyectos de genios chilenos que llegaron a la gran final del Concurso de Innovación Tecnológica “Ingenio para Chile”, organizado por Siemens y que dejó el primer lugar en manos de Suncast.

Constanza Levicán, CEO de Suncast, señala que “estamos muy contentos. Tenemos muchas expectativas en relación al viaje como que vamos a relacionarnos con los exponentes mundiales de innovación y vamos a poder mejorar nuestra propuesta de valor, el modelo de negocios y quizás innovar aún más”.

Los pronósticos de Suncast involucran el modelamiento estadístico de la generación histórica, métodos numéricos para el cálculo de las variables meteorológicas y con todos estos datos de entrada se calculan periódicamente las predicciones usando técnicas avanzadas de machine learning e inteligencia artificial. El servicio consiste en el envío automático de reportes al Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) con las predicciones de generación eléctrica de las plantas fotovoltaicas según sus requerimientos. Además, entrega acceso a la plataforma web de Suncast que permite la visualización de la información mejorando la operación y mantenimiento de la planta solar:

Oscar Falcón, CEO de Siemens Chile, destaca que “fomentar ideas y apoyar el desarrollo de nuevas tecnologías es parte del ADN de nuestra compañía. Es por esto que a través de este concurso pretendemos levantar los proyectos más ambiciosos que existen en Chile en los ámbitos de energía e industria, alineados con las tecnologías que en Siemens como empresa mundial consideramos estratégicas”.

Los tres finalistas, primer, segundo y tercer lugar respectivamente: Suncast, E-Planet y O-Wind, presentaron cada uno de sus proyectos, a través de un pitch a un jurado de destacadas

autoridades de los ámbitos del emprendimiento y la industria, conformado por Alfredo Zolezzi, Fundador & CIO Advanced Innovation Center; María Elena Dressel, Periodista y Conductora Programa Radial “Emprender es Clave”; Claudio Seebach, Presidente Ejecutivo Asociación Generadoras de Chile; Felipe Contreras Haye, Socio Fundador Agencia Innovación Gulliver y Miembro Directorio Asociación de Emprendedores de Chile (Asech); Allan Jarry, Fundador & Director Ejecutivo Dadneo; Bárbara Silva, Directora Singularity University Chile & CEO BeST Innovation, Bernd Hermann, Coordinador Corporate Core Technologies, Siemens Alemania; y Alberto Flores, CFO Siemens Chile.

En esta primera versión fueron 72 los proyectos que participaron del concurso, de los cuales 27 pasaron a la primera etapa de selección, todos de áreas de innovación que están transformando las industrias, las formas de hacer negocios y las vidas de los personas: Energía Distribuida, Digitalización en Industria 4.0, Eficiencia Energética y Movilidad Eléctrica.

El equipo de Suncast viajará a Estados Unidos, a fines de noviembre, para participar en un entrenamiento inmersivo de innovación exponencial en Singularity University y será parte de un espacio de intercambio de redes con fondos de inversión extranjeros, emprendedores internacionales y centros de innovación en Silicon Valley.

Acerca de Siemens

Siemens es una empresa global de tecnología que se destaca, desde hace 170 años, por su excelencia en ingeniería, innovación, calidad y confiabilidad. Presente en más de 200 países y con más de 351.000 empleados en el mundo, la compañía se focaliza hoy en las áreas de electrificación, automatización y digitalización, donde ocupa posiciones de liderazgo. En Chile, Siemens inició sus operaciones en 1907 y desde entonces ha contribuido constantemente al desarrollo sostenible del país, aportando soluciones innovadoras desde sus distintas divisiones de negocio, cumpliendo hoy 110 años de presencia, con más de 1.500 colaboradores a lo largo de todo Chile. Más información en: www.siemens.cl

Contacto de Prensa

Jazmín Parra

Cel: +56 9 4006 1481

E-mail: jazmin.parra_ancares@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_chile

Síguenos en Facebook: www.facebook.com/siemensenchile