

3 DE NOVIEMBRE | 2023

## ALUMNOS DEL CURSO DE ROBÓTICA DEL LICEO PRESIDENTE BALMACEDA OBTIENEN PRIMER LUGAR EN JUEGOS ESCOLARES

Con la presencia de autoridades locales y cerca de 100 invitados en el salón de honor de la Municipalidad de Curacaví, el proyecto AquaSOL de un grupo de estudiantes del Liceo Bicentenario Presidente Balmaceda de Curacaví fue premiado con el primer lugar de los Juegos de Proyectos Escolares 2023, organizado por el Departamento de Educación de la Municipalidad de Curacaví.

La iniciativa fue impulsada por los alumnos del curso de robótica, impresión 3D y energías renovables que desarrollan la empresa Colbún y Neoeduca en dicho establecimiento, correspondientes a Esteban Valenzuela, Daniel Silva y Felipe Gallardo, quienes realizaron un proyecto de automatización de un invernadero con energía solar a bajo costo. Este equipo de estudiantes se ha destacado por la innovación y la sostenibilidad al abordar uno de los desafíos más apremiantes que enfrenta su comunidad, como es la lucha contra la sequía recurrente en esta zona agrícola.

La iniciativa ganadora combina tecnología, conciencia ambiental y accesibilidad, a través de la implementación de paneles solares para aprovechar al máximo la energía solar y con una programación que permite un control preciso y automático del riego en el invernadero, siendo todos estos materiales de bajo costo y eficientes.

En la oportunidad, se presentaron 10 proyectos, cada uno de estos conformado por 5 alumnos y un docente guía.

---

### Para más información

Gonzalo Palacios  
Comunicaciones Colbún  
Email: [gpalacios@colbun.cl](mailto:gpalacios@colbun.cl)

Bernardita Herrera  
CORPO Comunicaciones  
Email: [bherrera@corpo.cl](mailto:bherrera@corpo.cl)

### Sobre Colbún S.A.

Colbún S.A. es una empresa con 37 años de trayectoria dedicada a la generación y comercialización de energía, que cuenta con una cartera de más de 350 clientes industriales y empresas, cerca de 1.100 trabajadores y una potencia instalada de más 4.000 MW a través de 27 centrales de generación en Chile y Perú. La compañía está impulsando un fuerte programa de proyectos de energía renovable solar y eólica para sustentar su crecimiento, así como iniciativas de hidrógeno verde y tratamiento de agua. Además, es un actor relevante en el mercado de soluciones energéticas a través de Colbún Soluciones, donde ofrece plantas solares para clientes, sistemas de gestión de energía e infraestructura para electromovilidad, entre otros servicios.

Member of  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA

Apoquindo 4775, piso 11, Santiago, Chile +562 24604000 +562 24604611