

Proyecto de reconversión industrial “Cancha de olas” propone recuperar la zona de Quintero-Puchuncaví a través del deporte y la economía circular

La “Cancha de olas” no solo busca ofrecer un espacio para la práctica de deportes acuáticos, sino también cambiar la percepción de Quintero y Puchuncaví

La iniciativa “Cancha de olas”, un innovador proyecto que busca transformar la deteriorada zona industrial de Quintero y Puchuncaví en un espacio deportivo y recreativo, ha sido galardonada en la 38ª versión del Concurso CAP de Arquitectura. Este proyecto, ideado por un equipo de la Universidad del Desarrollo (sede Santiago) conformado por los estudiantes Juan Bacarrezza, Miguel Fajardo y Fernanda Soto, propone reciclar residuos industriales para promover la economía circular y revitalizar el área.



El proyecto “Cancha de olas” se basa en el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) “Acción por el Clima”, y tiene como propósito principal transformar los residuos industriales de la zona en artefactos deportivos, dándole así un nuevo uso a los desechos y ayudando a mitigar el impacto ambiental en la zona. Los estudiantes, guiados por los profesores Christian Yutronic y Cristian Alvarado, tomaron como inspiración los paisajes industriales de Ventanas para desarrollar una propuesta que integra sostenibilidad, deporte y regeneración del entorno.

Miguel Fajardo explicó que la idea surgió durante un recorrido por Ventanas, donde encontraron tubos pertenecientes a una desalinizadora abandonada. “Nos pareció increíble esta infraestructura, el poder construir encima de esta preexistencia y hacer alusión al acero, que es trabajar en tensión y ligereza, sin tener que contaminar el fondo marino”, comentó Fajardo. La idea central del proyecto es reutilizar esta infraestructura para crear un espacio deportivo innovador que atraiga a la comunidad local y a turistas.

El proyecto incluye el desarrollo de un recorrido deportivo sobre los tubos industriales, dividido en tres áreas: una para deportes acuáticos como el surf y el bodyboard, otra para deportes de viento como el kitesurf y el windsurf, y una tercera área para actividades recreativas y educativas. Además, contempla la construcción de un edificio multi programático que albergará academias deportivas, bodegas, baños y miradores.

El enfoque en la economía circular es un pilar central del proyecto. La idea de reciclar y reutilizar materiales industriales es una apuesta por la sostenibilidad y la regeneración de una zona profundamente afectada por la actividad industrial. La “Cancha de olas” propone no solo el tratamiento del borde costero, sino también la recuperación de la playa frente a las fábricas, dándole un nuevo valor tanto recreacional como patrimonial al cordón industrial de Ventanas.

Este proyecto ha sido reconocido no solo por su enfoque innovador en el diseño arquitectónico, sino también por su contribución a la sostenibilidad y la revitalización de comunidades locales. Al ganar el primer lugar en el Concurso CAP de Arquitectura, el equipo de la Universidad del Desarrollo ha obtenido el derecho de participar en el concurso internacional #DesafíoAlacero, que se llevará a cabo entre el 28 y 30 de octubre en Buenos Aires, Argentina. En esta competencia, competirán con equipos de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, México y República Dominicana, presentando su propuesta a nivel internacional.

El Concurso CAP de Arquitectura, en su 38ª versión, convocó a estudiantes de 16 universidades de Chile, con más de 90 proyectos presentados. Este certamen, que se realiza anualmente, tiene como objetivo impulsar la innovación en arquitectura con un enfoque en la sostenibilidad y el desarrollo de soluciones que respondan a las necesidades actuales del país, especialmente en áreas sensibles como las zonas costeras.

En esta edición, los participantes debían diseñar un edificio y su entorno inmediato en áreas costeras de Chile, priorizando la sostenibilidad ambiental y la eficiencia energética. “Cancha de olas” destacó por su capacidad de integrar elementos industriales en desuso y transformar el paisaje de Quintero y Puchuncaví en un espacio con valor turístico, deportivo y ambiental.

El proyecto “Cancha de olas” refleja una visión futurista y responsable de la arquitectura, donde la reutilización de materiales y el respeto por el entorno natural se combinan para crear espacios funcionales y atractivos. La propuesta no solo ofrece una solución a los problemas medioambientales de la zona, sino que también abre la puerta a nuevas formas de desarrollo económico a través del turismo deportivo y la regeneración urbana. Con esta iniciativa, el equipo de la Universidad del Desarrollo ha demostrado que es posible reconciliar la industria con la naturaleza, promoviendo un futuro más sostenible para las comunidades afectadas por la contaminación industrial.