

Fecha: 17-07-2024  
Fuente: Cual es tu Huella  
Título: **Túnel de viento: Estudiantes conocen la energía eólica de manera práctica**

Visitas: 149  
VPE: 596

Favorabilidad:  No Definida

Link: <https://www.cualestuhuella.cl/noticia/nuestra-huella/2024/07/energia-eolica-estudiada-tunel-de-viento>

La **Universidad Adolfo Ibáñez (UAI)** está formando a futuros ingenieros en el campo de las energías renovables, con un enfoque particular en la energía eólica. Como parte de su curso "Laboratorio de Energías Renovables", la **UAI** cuenta con un túnel de viento que permite a los estudiantes simular y estudiar la generación de energía eólica de manera práctica. El profesor Rodrigo Barraza, de la Facultad de Ingeniería y Ciencia, explica que el túnel de viento se utiliza para dar a los estudiantes un acercamiento práctico a la energía eólica.

En este dispositivo, los alumnos pueden montar turbinas eólicas a escala, fabricadas por ellos mismos, y probar cómo se realiza la conversión de energía. El túnel permite simular corrientes de viento de diferentes velocidades, lo que ayuda a los estudiantes a comprender cómo la energía eólica se transforma. Tomás Arce, un estudiante de Ingeniería en Energía, destaca la importancia de este enfoque práctico, mencionando que él mismo participó en el diseño de los aerogeneradores que se utilizan en el túnel de viento. Este laboratorio forma parte de un programa más amplio que busca preparar a los futuros líderes en energías renovables, proporcionándoles experiencias prácticas en diversas tecnologías limpias. Si te interesa recibir noticias publicadas en ¿Cuál es tu huella?, inscribe tu correo aquí

## Túnel de viento: Estudiantes conocen la energía eólica de manera práctica

miércoles, 17 de julio de 2024, Fuente: Cual es tu Huella



La Universidad Adolfo Ibáñez (UAI) está formando a futuros ingenieros en el campo de las energías renovables, con un enfoque particular en la energía eólica.

Como parte de su curso "Laboratorio de Energías Renovables", la UAI cuenta con un túnel de viento que permite a los estudiantes simular y analizar la generación de energía eólica de manera práctica.

El profesor Rodrigo Barraza, de la Facultad de Ingeniería y Ciencia, explica que el túnel de viento se utiliza para dar a los estudiantes un acercamiento práctico a la energía eólica. En este dispositivo, los alumnos pueden montar turbinas eólicas a escala, fabricadas por ellos mismos, y probar cómo se realiza la conversión de energía.

El túnel permite simular corrientes de viento de diferentes velocidades, lo que ayuda a los estudiantes a comprender cómo la energía eólica se transforma.

Tomás Arce, un estudiante de Ingeniería en Energía, destaca la importancia de este enfoque práctico, mencionando que él mismo participó en el diseño de los aerogeneradores que se utilizan en el túnel de viento.

Este laboratorio forma parte de un programa más amplio que busca preparar a los futuros líderes en energías renovables, proporcionándoles experiencias prácticas en diversas tecnologías limpias.

Si te interesa recibir noticias publicadas en ¿Cuál es tu huella?, inscribe tu correo aquí