

Fecha: 13-01-2026
Medio: El Pingüino
Supl.: El Pingüino
Tipo: Noticia general
Título: Profesor del Liceo Industrial se capacita en España sobre energías limpias e hidrógeno

Pág.: 14
Cm2: 356,0
VPE: \$ 426.474

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: ☐ No Definida

Profesor del Liceo Industrial se capacita en España sobre energías limpias e hidrógeno

● El docente de electricidad, Hernán Muñoz Ríos, forma parte de una comitiva de chilenos presentes en Madrid con el objetivo de recoger experiencias pedagógicas junto con aplicarlas y transmitir las en el futuro a sus estudiantes.

Christian Jiménez
cjimenez@elpinguino.com

EP PÁGINA WEB

Hernán Muñoz Ríos es profesor de electricidad en el Liceo Industrial Armando Quezada Acharán de Punta Arenas y forma parte de la delegación de docentes chilenos que se encuentra participando en Madrid, España, en el programaba

de capacitación y formación internacional "Train the trainers" del Centro de Energía Ariema, una institución líder en tecnología de energías limpias en Europa.

Esta pasantía se extiende hasta el 17 de enero y tiene por objetivo la especialización técnica y pedagógica, centrada en el desarrollo del hidrógeno verde.

La iniciativa se desarrolla en el marco del proyecto Team Europe para el desarrollo del hidrógeno renovable

en Chile. Cuenta con el financiamiento de la Unión Europea y es implementada por la Agencia española de cooperación internacional para el desarrollo en coordinación con el Ministerio de Energía de Chile y la Agencia chilena de cooperación internacional para el desarrollo.

"Desde el punto de vista pedagógico en esta gira se espera poder obtener conocimientos actualizados sobre el desarrollo empresarial del hidrógeno verde, pero principalmente busco adquirir diversas metodologías y tecnologías sobre el uso del hidrógeno para aplicar en el aula junto con mis estudiantes, a partir de laboratorios prácticos, de investigación o guías de trabajo. Pero, principalmente, busco orientar a mis estudiantes en los nuevos perfiles laborales que ofrece esta industria", indicó el docente.



El docente, entusiasmado con la exhibición de un bus que opera en base a hidrógeno en Europa espera transmitir el conocimiento a los escolares del Industrial.

El programa consta de 54 horas cronológicas de formación teórica y práctica con contenidos que van desde los fundamentos físico químicos del hidrógeno hasta la operación avanzada

de electrolizadores, logística, seguridad y marcos regulatorios internacionales.

Asimismo, el trabajo de campo incluye visitas a una fábrica de electrolizadores para el estudio del diseño

de equipos a gran escala; a una planta de producción de hidrógeno enfocada en el aprovechamiento de excedentes de energía solar y a una planta de fabricación de amoníaco y fertilizantes.

“Una vez concluida la gira espero poder generar diversos módulos de aprendizaje en mi establecimiento, promoviendo la motivación de mis estudiantes y de mis colegas a esta industria emergente en Chile y no solo en el hidrógeno verde, sino en lo que es energías renovables en general”.

Hernán Muñoz Ríos,
docente del Liceo Industrial Armando Quezada.