



Constanza Bustamante
Especialista de hidrógeno y descarbonización en ENGIE Impact

Ingeniera Civil Mecánica con un espíritu visionario, Constanza se ha convertido en una pionera en el desarrollo del hidrógeno como fuente de energía limpia. Desde 2017, ha dedicado su carrera a impulsar este combustible del futuro, liderando proyectos innovadores y abriendo camino hacia un mundo más sostenible.

Su pasión por el hidrógeno la llevó a participar en la elaboración de la primera guía en español sobre tecnologías de hidrógeno, a través de la GIZ en colaboración con el Ministerio de Energía. Este hito marcó un antes y un después en el desarrollo del sector en Chile, brindando información crucial para su avance.

Constanza no solo domina el ámbito teórico, sino que también posee una amplia experiencia práctica. A lo largo de su trayectoria en el Grupo ENGIE, ha evaluado tecnologías de producción, transporte y uso de hidrógeno para diversas aplicaciones industriales.

Su enfoque en la descarbonización, con especial énfasis en la estimación de costos, ha sido fundamental para el éxito de proyectos estratégicos. Su meticulosidad y precisión



garantizan la viabilidad económica de las iniciativas relacionadas con el hidrógeno dentro de ENGIE Impact.

Liderando la actualización de la herramienta *H2 Costing Database*, Constanza pone a disposición de la comunidad ENGIE una herramienta esencial para evaluar la rentabilidad de los proyectos de hidrógeno. Esta plataforma interactiva, desarrollada hoy en día en Power BI, facilita la toma de decisiones estratégicas en este campo.

Más que una ingeniera, Constanza es una líder inspiradora. Su entusiasmo por el hidrógeno es contagioso y a través de la red Mujeres Ingenieras motiva a las nuevas generaciones a unirse a la lucha por un futuro energético más sostenible. Es así como Constanza constantemente está entrenando a profesionales jóvenes para aumentar el impacto del hidrógeno en diversos proyectos.

Su trabajo pionero abre las puertas a un mundo donde el hidrógeno es protagonista, impulsando la economía y protegiendo el medio ambiente. Constanza es un ejemplo de que la pasión, el conocimiento y la determinación pueden cambiar el mundo.

[Perfil LinkedIn](#)

La plataforma multimedia de Hidrógeno Verde

contacto@h2news.cl / [contáctanos: +56 9 3902 63 46](tel:+56939026346)

www.h2news.cl