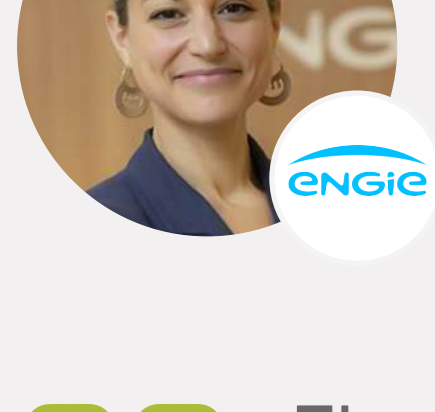


COLUMNA



La aplicación de la IA en la industria chilena del gas natural



DIANE DE GALBERT
Chief of Strategy and Digital
Solutions Officer - ENGIE

El gas natural, por su flexibilidad, tiene un rol que cumplir en la transición energética hacia la carbono neutralidad, precisamente porque permite que transitemos para contar con una matriz más limpia, de forma segura y costo efectiva.

Y esta transformación va de la mano también con el impulso digital de nuestros activos de gas natural mediante la incorporación de inteligencia artificial (IA), con el objetivo de mejorar la eficiencia, anticipar fallos y aumentar la seguridad en la operación.

Tal es el caso de la planta de regasificación de gas natural licuado (GNL) en Mejillones, propiedad de

nuestra filial GNLM, en la cual se han implementado modelos predictivos que analizan el comportamiento de equipos críticos como bombas de alta presión.

El éxito de este proyecto nos ha permitido extender su aplicación a otros tipos de activos, como plantas térmicas, e incluso explorar su uso en otras ubicaciones de ENGIE a nivel global. Además, esta tecnología anticipa condiciones anómalas no visibles desde la sala de control, optimiza la operación y evita intervenciones no planificadas, extendiendo la vida útil de los equipos.

En paralelo, en proyectos de infraestructura, estamos implementando IA generativa para apoyar los procesos de aseguramiento de calidad. Esta herramienta automatiza la generación de planes de inspección y permite detectar desviaciones desde etapas tempranas, reduciendo riesgos técnicos y fortaleciendo el control documental.

Adicionalmente, hemos comenzado a integrar IA en salas de control, facilitando el análisis de variables operativas en tiempo real y recomendando acciones para responder de forma más ágil ante eventos operacionales.

Estos desarrollos son parte de nuestra hoja de ruta hacia una operación más inteligente, confiable y sustentable, que nos permite aumentar nuestra excelencia operacional y ahorrar recursos.

COLUMNA AQUÍ >

PODCAST AGN



Estreno segunda temporada “Conversar es Natural”

Rosario Navarro, presidenta de SOFOFA, y Santiago Romero, gerente general de GasAndes, dan el vamos a la nueva temporada del podcast de AGN, ahora conducido por la periodista Bárbara Espejo.

VER VIDEO >

NOTICIA DESTACADA



El costo de un sistema “sin seguro”

La conversación urgente no es si tenemos suficiente gas, sino: ¿cómo remuneramos la seguridad de suministro? Porque sin resiliencia, la transición será no solo más cara, sino también más contaminante y menos eficiente.

DETALLES AQUÍ >

SOMOS AGN ¡NUEVA SECCIÓN!



Conoce a Lucía Sánchez, Analista Química en GNL Quintero

Desde siempre me gustó la química. Nunca me vi en una oficina frente al computador todo el día. Me gusta moverme, estar en terreno, tomar muestras, resolver problemas. Acá ningún día es igual al otro, y eso lo hace desafiante y entretenido.

DETALLES AQUÍ >

NUESTRAS EMPRESAS



Gasvalpo avanza en la transición energética: visita de CORFO a planta pionera de hidrógeno verde

José Miguel Benavente, Vicepresidente Ejecutivo de Corfo, visitó la planta de Gasvalpo en Coquimbo, pionera en inyectar hidrógeno verde a la red de gas. Este proyecto reduce emisiones y beneficia a 4.500 clientes.

DETALLES AQUÍ >

VER PROYECTO AQUÍ >

NOTICIAS

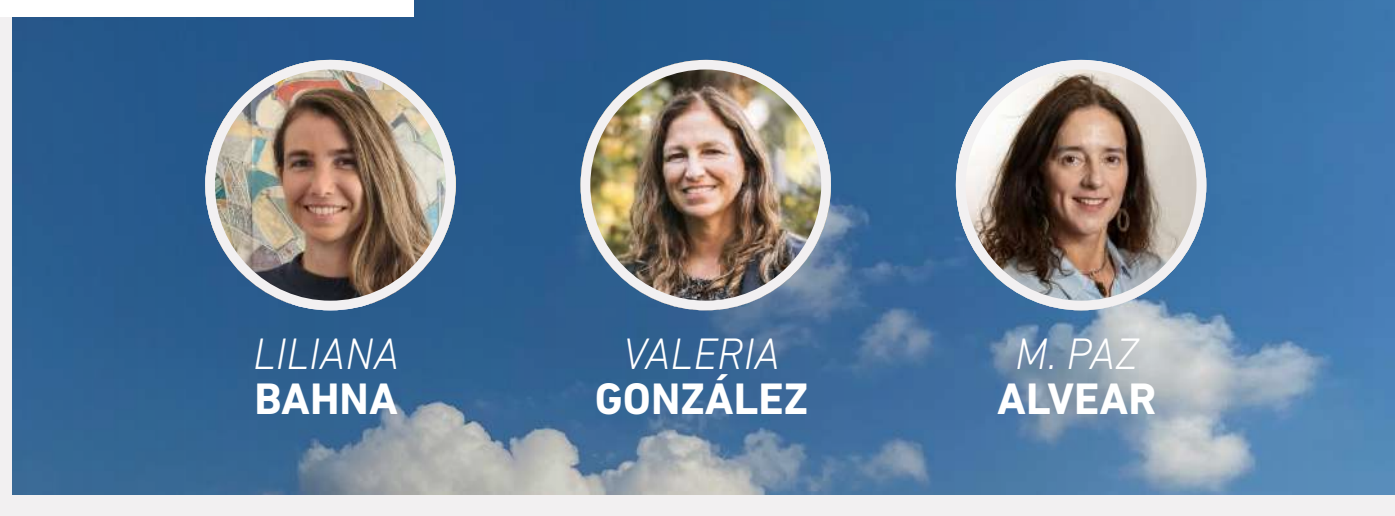


AGN visita la biofactoría La Farfana y destaca el rol del gas natural en la evolución energética

Representantes de nuestra Asociación visitaron la planta La Farfana para conocer el proyecto de Aguas Andinas y Metrogas que convierte biogás en biometano, combustible renovable que ya abastece al equivalente de 40 mil hogares en Santiago.

DETALLES AQUÍ >

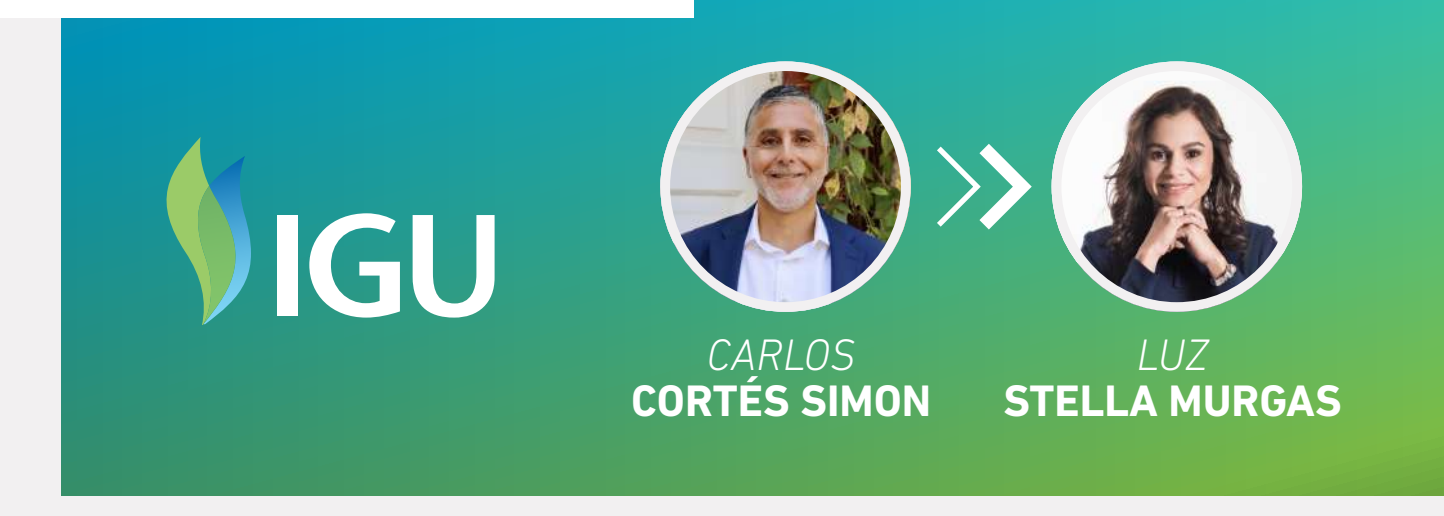
NOTICIAS



Avanza la implementación del Programa de Integridad Corporativa

El Directorio aprobó la conformación del primer Comité de Integridad, que liderará la implementación del Programa de Integridad de la Asociación. Lo integran Liliana Bahna (Metrogas), como presidenta, junto a Valeria González (GNL Quintero) y María Paz Alvear (Gasvalpo).

INTERNACIONAL



Carlos Cortés Simón entrega la Coordinación Regional de América Latina y el Caribe de la IGU

Tras cuatro años liderando la agenda y el relacionamiento de la International Gas Union con los países de la región, nuestro Presidente Ejecutivo entregó el cargo a Luz Stella Murgas, Presidenta de Naturgas.

DETALLES AQUÍ >

EVENTOS



Participación de AGN en el 1er Foro Latinoamericano de Mujeres Líderes en Energía

Con la presencia de la Presidenta de la Mesa Mujeres con Energía, María Paz Alvear, se reafirmó el compromiso de AGN con la igualdad de género y el liderazgo femenino en una industria energética más inclusiva.

DETALLES AQUÍ >

EN RR.SS.



Mala calidad del aire en Santiago

Urge acelerar la transición hacia energéticos menos contaminantes. La leña es responsable de hasta el 85% del MP2,5 en ciudades del sur, y el carbón y el diésel emiten 2,6 y 1,8 veces más CO₂ por unidad de energía que el gas natural, respectivamente.

DETALLES AQUÍ >

EN PRENSA



Transporte y distribución de gas natural: por un tubo

Se ha profundizado el despliegue de GNL en pequeña escala para abastecer nuevos mercados, entre ellos el uso de GNL para industrias, nuevas ciudades y transporte, ofreciendo una mayor diversificación en el suministro.

DETALLES AQUÍ >

EN PRENSA



GNL en Chile: proyección de una industria estratégica

Desde la industria se ha fortalecido la capacidad de almacenamiento y distribución energética en distintas zonas, y de este modo, el posicionamiento como un aporte a la seguridad del sistema.

DETALLES AQUÍ >

CAMPAÑA COLABORADORES



¿Quieres saber más del gas natural en Chile?

¿Ya te sumaste al newsletter de AGN?

Desde AGN queremos invitarte a ser parte de nuestro canal y mantenerte al tanto de todo lo que está pasando en la agenda energética nacional.

¡No te lo pierdas!

VER VIDEO >

Síguenos en nuestras RRSS e insíbete a nuestro newsletter mensual.

AQUÍ >