



Gold Fields gana Premio Nacional de Inteligencia Artificial



La innovación aplicada a la protección de la biodiversidad fue el eje de uno de los principales reconocimientos nacionales en inteligencia artificial. Se trata del Premio Chile Potencia que, en su primera versión, reconoció a Gold Fields con el primer lugar en la categoría Pymes por el 'Sistema de Rescate, Relocalización y Seguimiento de Chinchilla', una solución desarrollada en conjunto con la empresa tecnológica Kabeli.

El reconocimiento, entregado por el Ministerio de Ciencia,



Tecnología, Conocimiento e Innovación y Fundación País Digital, destacó a cuatro iniciativas a nivel nacional por la implementación de inteligencia artificial con impacto real, entre más de 600 postulaciones.

El sistema premiado integra inteligencia artificial, automatización robótica de procesos (RPA) y aprendizaje automático (machine learning) para identificar, monitorear y relocalizar fauna, fortaleciendo la trazabilidad, el control y la toma de decisiones en terreno. **mch**

USM lanza segunda versión de Tantay Atacama para impulsar la minería sostenible



La Universidad Técnica Federico Santa María (USM), a través de su Instituto 3IE, lanzó oficialmente la segunda versión del programa Tantay Atacama, una iniciativa que promueve la innovación abierta y la colaboración entre empresas mineras, startups tecnológicas e instituciones regionales, con el objetivo de avanzar hacia una minería más productiva, segura y sostenible en la Región de Atacama.

El gerente general del Instituto 3IE-USM y director del programa Tantay Atacama, Andrés Castillo, expresó que "estamos contentos por el lanzamiento de esta segunda versión, iniciativa que cumple tres años en los que hemos logrado reconectar con las compañías mineras, agrupaciones gremiales y pequeños mineros. Estamos felices porque hemos comenzado a cosechar los primeros resultados en términos de pilotajes, y ahora tenemos el desafío de evaluar la posibilidad de escalar estas soluciones y ver los impactos definitivos en las operaciones de empresas como Enami, Codelco y CMP. Hacia adelante esperamos invitar y convocar a nuevas empresas". **mch**

Corfo adjudica proyecto para diseño de plataforma para pruebas de extracción directa de litio desde salmueras



El Consejo de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) resolvió adjudicar al Centro Nacional de Pilotaje y a sus asociados Enami y la Comisión Chilena de Energía Nuclear el diseño de una "Plataforma para el pilotaje de tecnologías de extracción directa de litio (EDL)".

Para ello, deberá identificar y analizar modelos de plataformas internacionales de este tipo de tecnologías EDL con el fin de adaptar mejores prácticas y conocimientos al contexto chileno.

Desde la entidad de fomento explicaron que este proyecto, que tendrá dos años de duración,

será clave para impulsar en la industria chilena del litio la transición desde el

sistema tradicional de obtención de productos de litio por evaporación de salmueras en piscinas, que se extiende por hasta 18 meses, a un nuevo modelo de extracción directa más eficiente,

que permite recuperar

mayores niveles de mineral, en cuestión de días o incluso horas, a través de procesos químicos que reducir sustancialmente el impacto hídrico en comparación con el modelo evaporítico. **mch**

