

Pulsar recauda \$8 millones de dólares para revolucionar la eficiencia en la manufactura en Estados Unidos y América Latina

- Pulsar ofrece una mejora significativa en la eficiencia de los procesos de manufactura, lo que posibilita un aumento de productividad en un 30% o más.
- Líderes de la industria como Femsa, Sigma, Gruma y Cemex, emplean la tecnología de Inteligencia Artificial desarrollada por Pulsar en sus operaciones.

Palo Alto, CA, 28 de febrero de 2024 - Pulsar, pionero en el desarrollo de análisis habilitados por inteligencia artificial (IA) para operaciones de manufactura, anunció el cierre de una ronda de financiamiento por \$8 millones de dólares. Esta inversión, liderada por Cometa y con inversionistas como Seaya Cathay Latam, Kayyak Ventures y Arca Ventures, tiene como objetivo extender la misión de Pulsar mejorando significativamente la eficiencia del sector manufacturero de América Latina. Esta iniciativa es una de las piezas clave en la revolución del *nearshoring*, que se encuentra transformando la región latinoamericana.

Fundada por Matías Castillo, Juan Cristóbal Ruiz-Tagle y Cristian Bartolomé, Pulsar está a la vanguardia del análisis para operaciones de manufactura basado en Inteligencia Artificial. Mediante el monitoreo de miles de máquinas, Pulsar ha identificado que un número significativo de ellas no alcanzan su nivel óptimo, y por lo tanto se crean oportunidades para aumentar la capacidad de producción en un 30% o más.

Pulsar está revolucionando las fábricas al digitalizarlas en cuestión de días y mejorar la toma de decisiones mediante el análisis de datos recopilados en el lugar mismo de la producción. Esta eficiencia es posible a través de su *hardware* y algoritmos propietarios, que permiten una configuración sencilla sin necesidad de intervención del equipo. Pulsar proporciona datos confiables en tiempo real, que ayudan a los fabricantes a mejorar su capacidad de producción a través de una resolución más rápida de problemas, minimizando el tiempo de inactividad, mejorando el control del proceso y optimizando el mantenimiento, entre otras características.

"El acceso a datos confiables y la adopción de tecnología avanzada son grandes desafíos en los entornos industriales. La interfaz de Pulsar simplifica significativamente cómo los fabricantes acceden y utilizan los datos. Esta facilidad de uso ha permitido a nuestros clientes observar rápidamente los beneficios en múltiples niveles dentro de su organización," dijo Matías Castillo, CEO y cofundador de Pulsar.

Pulsar se ha ganado la confianza de numerosos gigantes de la industria, incluyendo a Femsa, Sigma, Gruma, Deacero Filiales y Cemex. Con una presencia en diversos sectores como el metal, procesamiento de alimentos, automotriz, plásticos, embotellado y cemento, Pulsar opera en más de cien fábricas.

"El equipo de Pulsar está desbloqueando una gran cantidad de oportunidades en el sector manufacturero. Su enfoque ágil para satisfacer las necesidades inmediatas de las fábricas, junto con su progreso hacia una era impulsada por datos e IA, es sobresaliente", dijo Rafael de Haro, Managing Partner de Cometa, el

principal inversionista de la ronda de financiamiento. "Pulsar ha adquirido un papel fundamental en la revolución del nearshoring en México, otros países de Latinoamérica, y Estados Unidos. Nos entusiasma colaborar con Matías, Cristian y Juan Cristóbal en su labor con la industria manufacturera latinoamericana, impulsándola hacia niveles inéditos de eficiencia e innovación".

"Las industrias latinoamericanas están posicionadas de manera única para capitalizar las oportunidades del nearshoring," afirmó Federico Gómez Romero, Director en Seaya Cathay Latam. "Sin embargo, muchos líderes del mercado dependen de métodos manuales de seguimiento para el tiempo de actividad, lo que lleva a una producción reducida y costos de producción altos. La tecnología de IA de Pulsar permite instalar sensores en cualquier planta de producción, para medir con precisión el OEE (Eficiencia General del Equipo). Esperamos trabajar con el equipo de Pulsar y aprovechar nuestra red corporativa para su expansión internacional."

Acerca de Pulsar

Pulsar es líder en análisis de operaciones de manufactura impulsados por IA. Fundada en Palo Alto en 2020 por los ingenieros de Stanford Matias Castillo, Cristian Bartolomé y el consultor de manufactura Juan Cristobal Ruiz-Tagle, la compañía combina sensores inteligentes con IA para proporcionar supervisión y análisis en tiempo real para fábricas.

Acerca de Cometa

COMETA es una firma de Venture Capital que invierte en empresas de tecnología en etapas tempranas que sirven a mercados de habla hispana. El portafolio de COMETA incluye compañías como Bitso, Cabify, Gaia, Kueski, Simetrik, Prometeo y Territorium, entre otras. Obtenga más información en: <https://cometa.vc>. Contacto: info@cometa.vc.

Acerca de Seaya Cathay Latam

Seaya Cathay Latam es un fondo de capital de riesgo, con sede en la Ciudad de México, respaldando a nuevas empresas que redefinen industrias y la sociedad en América Latina. Una asociación entre la plataforma de VC europea Seaya y la firma de capital de riesgo global Cathay Innovation, Seaya Cathay Latam es el enlace directo para emprendedores locales con propósito a los recursos mundiales necesarios para construir y escalar negocios resilientes que lideren mercados. Para obtener más información, visite www.sclatam.com o síganos en LinkedIn.

Acerca de Kayyak Ventures

Kayyak Ventures es una firma de capital de riesgo con propósito dedicada a invertir en nuevas empresas que abordan los desafíos más apremiantes de la sociedad. Creemos firmemente que la tecnología, la innovación y el emprendimiento son las claves para mejorar la vida de millones de personas mientras preservamos nuestro planeta. Nuestro proceso de inversión es altamente selectivo, centrándonos en un puñado de emprendedores por año y modelos de negocio escalables con ventajas competitivas sostenibles. Con \$145 millones en fondos bajo gestión, nuestro enfoque se extiende a América Latina y a fundadores latinos en mercados globales.