

Conferencia: Inteligencia Artificial en Acción: Cómo Predecir Fallos y Potenciar la Producción

Objetivos

- Comprender qué es la Inteligencia Artificial y su aplicación en entornos industriales.
- Identificar los beneficios concretos de su implementación para la producción y el negocio.
- Analizar un caso real de mantenimiento predictivo asistido por IA.
- Estimular la identificación de oportunidades de aplicación en procesos propios.



Conferenciante: Laura Beatriz Cabrera

Posee una trayectoria profesional vinculada al desarrollo tecnológico en el ámbito industrial dentro de Siemens S.A. Actualmente se desempeña como responsable de Desarrollo de Negocios para Latinoamérica, donde lidera iniciativas orientadas a la adopción de mantenimiento predictivo basado en inteligencia artificial, acompañando a diversas industrias en su camino hacia la digitalización.

Ingeniera Electrónica egresada de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Mendoza.

Su experiencia se extiende desde la automatización de procesos hasta la transformación digital, con un enfoque particular en la sostenibilidad y la eficiencia operativa.

Descripción de la Conferencia

En un mundo cada vez más competitivo, la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en una aliada estratégica para aumentar la eficiencia, reducir costos y anticipar problemas antes de que afecten la producción.

Esta conferencia ofrece una introducción clara a los conceptos fundamentales de la IA y su aplicación práctica en sectores como la manufactura, la logística y la energía. A través del análisis de un caso concreto de mantenimiento predictivo, se mostrará cómo la IA permite detectar fallos antes de que ocurran, reducir paradas no planificadas y optimizar la rentabilidad operativa.