

1^{ra} CUMBRE 2026 DE MANTENIMIENTO REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA

TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO ALINEADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE FUTURO



INNOVAR

Para evolucionar



COMPARTIR

Para crecer



SOSTENER

Para trascender



Un encuentro que transforma el
presente y construye el futuro



INTRODUCCIÓN

La 1^{ra} Cumbre de Mantenimiento de la Refinería de Barrancabermeja 2026 se posiciona como un espacio de alto nivel para conectar líderes, expertos y aliados del sector, Oil & Gas y otras industrias, orientado a compartir tendencias, innovación y mejores prácticas que generan valor a través del **mantenimiento** de activos.



OBJETIVO

Compartir conocimiento, experiencias y tecnologías para fortalecer la gestión del mantenimiento como eje fundamental de la gestión de activos, integrando la seguridad, la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo de competencias técnicas, con el propósito de impulsar la confiabilidad operacional y la excelencia en la industria.

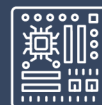
DISCIPLINAS DE MANTENIMIENTO

Equipo
Rotativo



Equipo
Estático

Equipo
Eléctrico



Instrumentación
y control

MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN



Charla
magistral



Ponencia



Muestra
empresarial



Asistente

CONECTA, APRENDE Y EVOLUCIONA.
¡INSCRÍBETE, TE ESPERAMOS!



Orgullosamente

El corazón que
impulsa a Colombia

ecopETROL

DEL 19 AL 23 DE OCTUBRE



BIBLIOTECA ALEJANDRO GALVIS GALVIS - BARRANCABERMEJA

DÍA 1

Confiabilidad humana y cultura de seguridad.

- Confiabilidad humana aplicada al mantenimiento
- Seguridad e higiene industrial.
- Gestión de competencias técnicas y desarrollo
- Diversidad e inclusión en mantenimiento moderno.

DÍA 2 Y 3

Tecnología, innovación e inteligencia artificial

- Nuevas herramientas para la ejecución de mantenimiento
- Digitalización, analítica y ciencia de datos
- Inteligencia artificial aplicada al mantenimiento
- Industria 4.0 e Internet de las Cosas (IoT) en mantenimiento

DÍA 4

Gestión estratégica y administrativa del mantenimiento

- Planeación y programación de mantenimiento de clase mundial.
- Gestión de costos enfocada en la maximización de valor.
- Eficiencia, efectividad y productividad en la ejecución de mantenimiento.
- Gestión de calidad, estandarización y excelencia operacional del mantenimiento
- Casos de éxito en mantenimiento rutinario y paradas de planta

DÍA 5

Sostenibilidad, energía y medio ambiente en mantenimiento

- Mantenimiento ambientalmente responsable
- Economía circular y sostenibilidad aplicada a mantenimiento
- Mantenimiento enfocado en la eficiencia energética
- Gestión de emisiones y huella de carbono en activos industriales.

Mantenimiento de clase
mundial: seguro, eficiente
y sostenible

