



EXPOTECH 2023
Ciencia, Tecnología e Innovación al servicio de un futuro ético y responsable para la
industria 5.0
4, 5 y 6 de octubre de 2023

Eje 1 - Innovación Tecnológica en la Industria 5.0

Explora las tendencias y desarrollos actuales en la industria 5.0, incluyendo el uso de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, la electrónica, automatización y robótica, la realidad aumentada, entre otras. También permite la reflexión desde lo regional del impacto de la Industria 4.0 como puente y punto de partida hacia la industria 5.0 (retos y compromisos), al igual que el análisis de cómo estas tecnologías están transformando la producción y la fabricación en diferentes sectores industriales.

- Inteligencia artificial
- Internet de las cosas (IoT) y su evolución
- Electrónica, automatización y robótica
- Analítica de Datos, Ciencias de Datos, Minería de Datos y Big Data
- Ciberseguridad y Seguridad Informática
- Redes 5G y 6G
- Interacción Humano Computador/UX
- Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Realidad Mixta
- Multi Cloud Computing
- Simulación de procesos industriales
- Sistemas de integración horizontal y vertical
- Fabricación aditiva
- Gemelos digitales
- Redes de datos
- Blockchain
- e-marketing
- Computación cuántica
- Nanotecnología, biotecnología y biomateriales
- Economía digital e industrias digitales
- Economía del conocimiento, innovación y competitividad

Comité Científico
EXPOTECH 2023