



Eje 1 - Tecnologías de la industria 4.0: Potenciando la competitividad desde las redes de valor.

Las redes de valor se definen como el conjunto de elementos que interactúan en una organización para lograr los objetivos propuestos. Los grandes cambios en estas, están orientados por la evolución tecnológica y el contexto que engloba la industria 4.0, quienes potencian desde los procesos básicos, el fortalecimiento de la trazabilidad mediada por conectividad, el aprovechamiento de la nube, las tecnologías que captan la información, procesos automatizados y robots ciberfísicos, que enmarcan la tendencia hacia dónde evolucionan las redes de valor para una mayor productividad y competitividad de las organizaciones.

- Analítica de Datos, Ciencias de Datos, Minería de Datos y Big Data
- Ciberseguridad y Seguridad Informática
- Inteligencia Artificial
- Redes 5G
- Robótica y Drones
- Interacción Humano Computador/UX
- IoT
- Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Realidad Mixta
- Multi Cloud Computing
- Simulación de procesos industriales
- Sistemas de integración horizontal y vertical
- Fabricación aditiva
- Blockchain
- e-marketing

Cordialmente,

Comité Organizador EXPOTECH 2022

expotech@unad.edu.co