



Sesión de Póster

27 de septiembre de 2022, 10:10 a.m. – 5:00 p.m.

28 de septiembre de 2022, 1:30 p.m. – 5:00 p.m.

Objetivo

Brindar un espacio de reflexión en torno a los avances y resultados en investigación de la innovación tecnológica para Innovación, educación, emprendimiento y desarrollo regional a través de la presentación de productos tipo póster basados en propuestas innovadoras de acuerdo con los ejes temáticos definidos para Expotech 2022 que permitan la discusión de las diferentes áreas de impacto de la industria 4.0.

Temas

Tecnologías de la industria 4.0: Potenciando la competitividad desde las redes de valor

Líneas temáticas:

- 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

Responsabilidad industrial, social y sustentable

Líneas temáticas:

- Nanotecnología, biotecnología y biomateriales
- Energías alternativas
- Innovación y espíritu empresarial responsables
- Economía circular
- Innovación y gestión de Agrocadenas
- Clústeres industriales y la capacidad de absorción en la innovación
- Desarrollo de nuevos modelos de negocio que incorporen resiliencia
- Huella ecológica



- Logística verde
- Computación verde

Tecnologías y herramientas innovadoras en educación

Líneas temáticas:

- Visión por computadora y aprendizaje automático/autónomo
- Educación y formación en resiliencia
- Sistema de recomendación en entornos de educación virtual
- Modelos de accesibilidad en entornos virtuales de aprendizaje
- Gamificación
- Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Realidad Mixta
- Inteligencia artificial
- Simulación y modelación
- Transferencia de tecnología: Emprendimiento académico y sistemas de innovación
- Creación y gestión de Spin-off

Agenda

La agenda se encuentra en construcción posteriormente podrá consultarla

Cordialmente,
Comité Organizador EXPOTECH 2022
expotech@unad.edu.co