TEAMS
Transporte Eléctrico Avanzado y Movilidades Sustentables
Grupo Interdisciplinario

ITIAM
RED INNOVACIÓN Y TRABAJO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ MEXICANA

Seminario-Taller ITIAM/TEAMS 2021

Programa

Panel 1. **14: 30-15:30 hrs.**
Las tecnologías y minerales críticos de la electrificación:
De Baterias y Minerías de Datos al litio

Enrique Quiroga, BUAP. Líder Red de Almacenamiento de Energía.
Desarrollo nacional de baterías de alta capacidad en un contexto global como ruta hacia la descarbonización

Raquel Torres P. Y Federico Cirett-G, José Luis Ochoa-Hernández, René Navarro-Hernández, Luis Carlos Valdez-Ramírez, Aileen Palafox-Muñoz, Martín Eduardo Espinoza-Salomón. AI-IoT, UNISON.
Tecnología y Movilidad: El uso de sistemas de seguimiento a unidades de transporte público en México para optimización del servicio, mejora de vialidades y semaforización.

Maria Rosario Robles. UES.
El litio como commodity en la industria eléctrica: ¿Gobernanza o tradición en Sonora?

Panel 2. **15: 30-16:30 hrs.**
Temas de la industria automotriz: I-4.0, finanzas, COVID

Raul Ruan. ITESM, Puebla.
Smart Manufacturing y Transformación Digital en la Industria Automotriz
Efectos del abatecimiento y produccón limitada en la industria automotriz: Contexto de la industria 4.0 y la pandemia COVID.

Aurora Marcial Flores. FE UNAM
Financiarización y Acumulación en la corporación automotriz china en México. Evidencias y proyecciones en la era del TMEC y del Covid-19.

Alejandro Garcia Garnica, UAEM.
Efectos del abastecimiento y produccion limitada en la IAM: Contextos I 4.0 y COVID.

Panel 3. **16: 30-17:30 hrs.**
Framing la transformación: Política industrial, T-Mec, ecosistemas

Jorge Carrillo V., Saul de Los Santos, EL Colegio de la Frontera Norte.
Políticas industriales para el impulso de la electro movilidad en México.

Alex Covarrubias V., El Colegio de Sonora, RedItiam, TEAMS.
De la triple transición industrial y el T-MEC a un Ecosistema para impulsar la electromovilidad en México.

Taller de conclusiones y tareas. **17:30 -18:00 hrs.**
Todos. Lluvia de ideas

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
EL COLEGIO DE CHIHUAHUA
BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA 1578
UNIVERSIDAD DE SONORA 1942
EL COLEGIO DE SONORA
UES Universidad Estatal de Sonora
INEEL Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias