

Horario	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6
9:00 – 9:20	Acreditación	Integración de Tecnologías Computacionales para Plataforma de Simulación de Vuelo. Mg. Daniel Monserrat Grupo Simulación Dinámica de Vuelo - UTN FRH	Influencia de paneles acústicos en el momento de rolido por acción del viento en viaductos. Ing. Matias Meroniuc UTN- FRH
9:20 – 9:40		Simulador de Vuelo de 6 Grados de Libertad para Estudios de Ingeniería. Ing. Victor Caballini Grupo Simulación Dinámica de Vuelo - UTN FRH	Sistema Modular de Adquisición de Presiones. Fabio Darío Marano Grupo Mecánica de los Fluidos UTN FRH
9:40 – 10:00	Inauguración/Apertura	Simulación Computacional de un Proceso de Soldadura por Aluminotermia en Rieles Ferroviarios. Ing. Héctor Sanzi UTN - Facultad Reg. Haedo	Impacto aerocomercial del COVID-19 en Argentina. Ing. Alejandro Miguel UTN FRH
10:00 – 10:40	Gestión de Riesgos en Transporte Carretero Ing. Diego Folch CATAMP //UTN - Facultad Regional Haedo	CAFÉ	CAFÉ // Sesión de Posters
10:40 - 11:20	CAFÉ	Lubricación Sólida: Fundamentos y Aplicaciones en Transporte Dr. Ing. Germán Prieto UNS // CONICET - Bahía Blanca	Materiales compuestos: nuevas perspectivas de aplicación para el sector transporte Dr. Ing. Héctor Kotik Univ. Federal de Rio de Janeiro, Brasil
11:20 – 11:40	Mototaxi en Argentina. Ing. Roberto Domecq CNRT // UNSAM	Rentabilidad económica del vehículo eléctrico mediante el análisis de sensibilidad de variables técnicas y económicas. Facundo Lucero CIESE - UTN FR Santa Fé	Determinación de la tensión residual para placas fisuradas de materiales Compuestos fibra-metal. Ing. Maximiliano Paiva GIMF UTN FRH
11:40 – 12:00	Estudio de la performance de frenado de material rodante ferroviario. Ing. Nahuel Mendez CENADIF	Adaptación del sistema ferroviario a los biocombustibles. Mejoras realizadas y perspectivas a futuro. Sr. Gabriel Andrés Rodríguez CENADIF	Ensayos de caracterización de corcho fenólico para uso en un vehículo lanzador. Ing. Solange Feldman VENG
12:00 - 12:20	Cálculo de altura de Centro de Masa para trailers, complemento para cumplir con el informe técnico requerido para la emisión del certificado de seguridad vehicular solicitado por la ANSV (CSV) de trailers "O1" Sr. Roberto D'Paula HOVECORA	Impacto de las carreteras en el bienestar y economía de las mujeres en La libertad, Chiapas. Juana Alarcón Torrero Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM.	Normalización de la caracterización de manufacturas FDM para su aplicación en el sector del transporte Sr. Alexis Caratozzolo GTA//UTN FRH
12:20 – 14:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
14:00 – 14:20	Sistema anticolisión para grúas puente. Ing. Eduardo Rey AVEC Ing // UTN FRH	La infraestructura carretera en México, ¿genera bienestar?. Dr. Ana Beatriz Carrera Aguilar Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM	Comportamiento en fricción y desgaste de ácido poliláctico (PLA) con distintos patrones y densidades de relleno. Sr. Gonzalo Ramos - Sr. Pablo Rojas LEDFS UTN FRH
14:20 – 14:40	Reconstrucción Eficiente de Accidentes de Tránsito. Ing. Edgardo Roggero UTN - FRHaedo	El transporte urbano en Guadalajara, hacia un modelo de movilidad sustentable. Dr. Daniel Isaac Jimenez Sanchez Universidad de Guadalajara	Ensayos de caracterización de pintura para uso en un vehículo lanzador Ing. Germán Suarez Centro Tecnológico Aeroespacial - UN La Plata
14:40 – 15:00	Investigación de sucesos ferroviarios: Caso de análisis, descarrilamiento y vuelco de una zorra a motor. Ing. Germán Goñi Junta de Seguridad en el Transporte JST	Indicadores ambientales de infraestructura carretera de la región sureste de la República Mexicana. Rodrigo Takashi Sepúlveda Hirose Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM.	Simulador para la estimación del campo acústico externo generado en la fase de despegue de un vehículo lanzador. Maéna Bepre Centro Tecnológico Aeroespacial - UN La Plata
15:00 – 15:20	Evolución de la Seguridad en el transporte aéreo comercial y en competición desde el punto de vista de un piloto. Jorge Polanco Piloto comercial y de competición	Estudio del Fenómeno de Fatiga de Contacto por Rodadura en la FRH. Dr. Javier Fava CNEA // UTN FRH	Desarrollo de procesos de soldadura FSW para lanzadores Pablo Bidinost VENG
15:20 – 16:20	CAFÉ // Sesión de Posters	CAFÉ // Sesión de Posters	Cierre