



## XXII Congreso Sudamericano de Ingeniería de Producción y Mecánica 7 y 8 de noviembre de 2024

### **SEPROSUL - XXII Congreso Sudamericano de Ingeniería Industrial, de Producción y Mecánica.**

Se celebrará los días 7 y 8 de noviembre de 2024 en la Facultad de Ingeniería - UdelaR, en la ciudad de Montevideo, Uruguay.

El congreso es impulsado por el Núcleo Disciplinario de Ingeniería Mecánica y de la Producción (NDIMP) de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y tiene por objetivo convocar a profesionales, académicos, investigadores y estudiantes de las áreas de ingeniería industrial, de producción y mecánica de toda América del Sur, propiciando en intercambio de conocimientos, avances científicos y desarrollos tecnológicos en estos campos.

La anterior edición se llevó a cabo en forma presencial en la Universidade Federal de Santa Maria, en la ciudad de Santa María, Río Grande do Sul, Brasil; incluyó ponencias magistrales a cargo de expertos internacionales, mesas redondas con destacados profesionales de la industria, así como la presentación de investigaciones originales, casos de éxito y desafíos futuros en la ingeniería y la producción. Además, contó con la participación de empresas nacionales e internacionales.



SEPROSUL 2024

FACULTAD DE  
INGENIERÍAUNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

## XXII Congreso Sudamericano de Ingeniería de Producción y Mecánica

7 y 8 de noviembre de 2024

### PROGRAMA

#### JUEVES 7 DE NOVIEMBRE DE 2024

9:00 a 9:30	Apertura		
9:30 a 11:00	Mesa de diálogo "Perspectivas de la Ingeniería Mecánica y de Producción en Uruguay y la región"		
11:00 a 12:00	Encuentro con estudiantes de UNC*		
12:00 a 13:00	Keynote - "Refrigeración Industrial. Una mirada académica" Dr. Ing. Pedro Curto y MSc. Ing. Ana Urquiola - Udelar	11:00 a 13:00	Reunión de NDIMP (Núcleo Disciplinario de Ingeniería Mecánica y de la Producción)
13:00 a 14:00	Libre para almuerzo		
14:00 a 16:00	Sesiones temáticas - Presentaciones		
16:00 a 17:30	Presentaciones: Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM		
18:00 a 20:00	"Taller: Liderazgo en tiempos de incertidumbre: ¿Quién sigue a quien?" Dr. Ing. Mónica Gomez - UNC*		

#### VIERNES 8 DE NOVIEMBRE DE 2024

9:00 a 11:00	Keynote - "Gestión de Tecnologías Avanzadas para la Transformación Digital Industrial" Dr. Ing. Oscar Quiroga UNL**		
11:00 a 13:00	Sesiones temáticas - Presentaciones		
13:00 a 14:00	Libre para almuerzo		
14:00 a 17:00	Sesiones temáticas - Presentaciones		
17:00 a 17:00	Cierre		

\*UNC: Universidad Nacional de Córdoba - Córdoba, Argentina

\*\*UNL: Universidad Nacional del Litoral - Santa Fé, Argentina



## XXII Congreso Sudamericano de Ingeniería de Producción y Mecánica 7 y 8 de noviembre de 2024

Jueves 7/11/2024, 9:30 hs

### **Mesa de diálogo: "Perspectivas de la Ingeniería Mecánica y de Producción en Uruguay y la región"**

Este evento reunirá a académicos, profesionales, representantes de entes públicos, miembros de la industria y trabajadores para abordar la situación actual de estas carreras y/o del sector productivo en Uruguay y la región.

Durante la mesa, cada panelista compartirá su perspectiva sobre los desafíos actuales que enfrentan estas ingenierías, aportando una visión integral que abarque diferentes áreas y experiencias. Entre los temas cruciales que se podrían abordar se encuentran:

- **La demanda de talento:** Analizar las brechas en la formación y la necesidad de alinear la educación con las demandas del mercado laboral.
- **Innovación y adaptación tecnológica:** Discutir cómo las ingenierías pueden incorporar nuevas tecnologías y metodologías para mantenerse competitivas.
- **Sostenibilidad:** Evaluar la importancia de implementar prácticas sostenibles en la ingeniería y cómo esto impacta en el desarrollo regional.
- **Colaboración intersectorial:** Explorar cómo la cooperación entre universidades, industrias y entes gubernamentales puede fortalecer el sector.
- **Crecimiento del sector industrial:** Analizar estrategias para fomentar el crecimiento y la competitividad del sector industrial en Uruguay.
- **Desafíos económicos:** Abordar el impacto de las condiciones económicas en la industria y en la formación de ingenieros.

Además, habrá un espacio dedicado a preguntas del público, promoviendo la interacción y el intercambio de ideas entre los participantes. Esta es una excelente oportunidad para quienes estén interesados en el futuro de las Ingenierías Mecánica y de Producción, ya que se tratarán temas fundamentales para el desarrollo profesional y académico.

¡Esperamos contar con su presencia y participación activa!