

# SEPROSUL 2024

XXII Conferencia Sudamericana de  
Ingeniería Industrial, de Producción y  
Mecánica



## 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*	11:00 a 13:00	Reunión de NDIMP (Núcleo Disciplinario de Ingeniería Mecánica y de la Producción)
12:00 a 13:00	Keynote - "Refrigeración Industrial. Una mirada académica" Dr. Ing. Pedro Curto y MSc. Ing. Ana Urquiola - UdelaR		
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 y equipo de trabajo Escuela de Ingeniería Industrial- 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

[LINK AL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)

# SEPROSUL 2024

XXII Conferencia Sudamericana de  
Ingeniería Industrial, de Producción y  
Mecánica



## SESIONES TEMÁTICAS

### JUEVES 7 DE NOVIEMBRE DE 2024

Salón	Título	Autores
<b>14:00 - 15:30</b>		
Sala Multifuncional de FCEA	A Produção Científica Sobre A Indústria Do Azeite De Oliva: Uma Revisão Bibliométrica	Wanderson Lombardy Pereira (UFMS), Flávia Ferrari dos Santos (UFMS), Fabiana Aranda Machado (UFMS), Paula Donaduzzi Rigo (UFMS), Julio Cezar Mairesse Siluk (UFMS)
Sala Multifuncional de FCEA	Impacto de Aspectos Intangíveis en el Desempenho Gerencial de Startups	Eduarda Stieler (UFMS), Cláudia Michelin (UFMS), Júlio Siluk (UFMS), Vinícius Jaques Gerhardt (UFMS), Caren de Ávila Lemos Fantinel (UFMS)
Sala Multifuncional de FCEA	Desafios E Oportunidades Para O Desenvolvimento Da Indústria Oleícola No Estado Do Rio Grande Do Sul	Flávia Ferrari dos Santos (UFMS), Wanderson Lombardy Pereira (UFMS), Fabiana Aranda Machado (UFMS), Paula Donaduzzi Rigo (UFMS), Julio Cezar Mairesse Siluk (UFMS)
<b>15:30 - 16:00</b>		
Sala Multifuncional de FCEA	Competencias En La Industria 4.0: La Formación Del Nuevo Ingeniero Industrial	Mónica Cecilia Gómez (UNC), Nazareno Cocci Olea (UNC), Nahuel Deschutter (UNC), Facundo Jara (UNC)
Sala Multifuncional de FCEA	Impacto de las Nuevas Tecnologías en el Diseño Curricular y la Práctica Docente	Beatriz Pedrotti (UNC), Juan Weber (UNC), Carlos Fernández (UNC), María Sanchez (UNC), Tomas Mulinetti (FCEFYN)
<b>16:00 - 17:30</b>		
Salón 202 - FIC	Caracterización de Design for Six Sigma en industrias manufactureras y de servicios: Una revisión sistemática	Zoraida López (FIUNA), Andrea Insfrán (UNA), Ana Arévalos (FIUNA)
Salón 202 - FIC	Conversión de motores de combustión tradicional a combustión de Hidrógeno	Sebastian Bibiloni (UdelaR), Santiago Martinez (UdelaR), Pedro Curto (UdelaR)
Salón 202 - FIC	Acople de modelos multicuerpo y de elementos finitos al estudio de las cargas en el tren de potencia de un aerogenerador	Matías Gu (UdelaR), Henry Figueredo (UdelaR)
Salón 202 - FIC	Determinación de densidad básica de clones selectos de Eucalyptus grandis Hill ex Maiden destinados a la producción de madera sólida	Karen Pereyra (CENUR NE UdelaR), Msc. Paola Molina, Dr. Luis Reina (CUT UdelaR)

### VIERNES 8 DE NOVIEMBRE DE 2024

<b>11:00 - 12:00</b>		
Sala Marrón 705 - FING	Adopción de nuevos modelos de negocio en el paradigma Industria 5.0 a través de Metodologías Ágiles. Lean Startup	Federico Walas Mateo (UNAJ)
Sala Marrón 705 - FING	Unraveling Patterns and Relationships Between Employees' Knowledge in I4.0 and the Level of Adoption in Communication By Metallurgical Industries	Wanda Fernandez (UNL), Oscar Quiroga (UNL), German Rossetti (UNL)
Sala Marrón 705 - FING	Factors for Digital Transformation in Small and Medium-Sized Uruguayan Industrial Companies	Nicolás Remedi (UCU), Carmelo Di Stasio (CAIM), Ernesto Rodríguez (CIU), Oscar Quiroga (UNL)
<b>12:00 - 13:00</b>		
Sala Marrón 705 - FING	Hacia un Modelo de Madurez de Lean Supply Chain Management, Enfocado en PYMES	Franco Chiodi (UNICEN), Claudia Rohvein (UNICEN), Daniela Neiidam (UNICEN), Romina Baldi (UNICEN), Gabriela Huls (UNICEN)
Sala Marrón 705 - FING	Diagnóstico del Proceso de Desarrollo de Productos en Empresas del Sector Metalmeccánico	German Rossetti (UNL), Wanda Fernandez (UNL), Oscar Quiroga (UNL)
Sala Marrón 705 - FING	Sinergia entre Habilidades Blandas y Técnicas en la Gestión de la Seguridad e Higiene Laboral	Yanina Hollman (UNAJ - UNLP), Esteban Bulacios (UNLP)
<b>14:00 - 15:30</b>		
Sala Marrón 705 - FING	Distribución de Productos Perecederos con Flota Heterogénea y Clientes con Ventanas de Tiempo	Santiago Algorta (UdelaR), Tiago Garrel (UdelaR), Tomás Sanz (UdelaR), Pedro Piñeyro (UdelaR), Libertad Tansini (UdelaR)
Sala Marrón 705 - FING	Optimización del Comedor Universitario: Un Enfoque Centrado en el Ser Humano	Milagros Moran Camus (UNC), Fernando Daniel (UNC), Emilia Bongiovanni (UNC)
Sala Marrón 705 - FING	Un Algoritmo De Recocido Simulado Para Recolección De Residuos Considerando Compacidad De Las Rutas	Adrian Toncovich (UNS), Diego Rossit (UNS-CONICET), Fernan Rodriguez Robles (UNS)
Sala Marrón 705 - FING	Optimización De La Rentabilidad Empresarial: El Ebitda Como Herramienta Clave	Romina Couselo (UNLP), Eduardo Williams (UNLP), Manuela Pendón (UNLP)
Sala Marrón 705 - FING	Modelos Alternativos De Programación Matemática Para Flowshop Heijunka	Adrian Toncovich (UNS), Daniel Rossit (UNS), Fernanda Villarreal (UNS)
<b>15:30 - 16:00</b>		
Sala Marrón 705 - FING	Mejora Del Proceso De Manufactura En Una Fábrica De Cartón Corrugado	Nancy Alves (FaCET-UNT), Tomás Comba (FaCET-UNT), Julieta Migliavacca (FaCET-UNT), Benjamin Molina Apud (FaCET-UNT)
Sala Marrón 705 - FING	¿Por qué el reciclaje debería ser considerado una actividad industrial estratégica en Córdoba?	Valentina Righetti (UNC), Pedro Bajda (UNC), Consuelo Casares Gudiño (UNC), Federico Ardizzone (UNC), Rinaldo Rigazio (UNC)
Sala Marrón 705 - FING	Hacia una gestión efectiva de los Residuos de Obras Civiles	Carmela González (UdelaR), María Celina O'Neill (UdelaR), Pedro Piñeyro (UdelaR)
Sala Marrón 705 - FING	Logistical challenges of waste valorization for chemical and energy production	Soledad Gutiérrez (UdelaR), Valeria González (UdelaR), Gabriel Gutiérrez (UdelaR)
Sala Marrón 705 - FING	Análisis Comparativo Y Punto De Partida Para Un Benchmarking Del Reactor Nuclear RA-0	Walter Keil (UNC)

Facultad de Ingeniería (FING)	Julio Herrera y Reissig 565
Facultad de Ciencias Económicas y Administración (FCEA)	Av. Gonzalo Ramírez 1926
Facultad de Información y Comunicación	San Salvador 1944

[LINK AL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)