

V JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA Y SOCIEDAD JISO 2024

Organización de exposiciones de trabajos

Jueves 23/5/2024 de 14:30 a 17:30 h

Sede CEUT UTN FRBB (Montevideo 340, Bahía Blanca)

Modalidad híbrida.

Mesa 1 - Moderadores: Omar Cura y Carolina Bastera del Vall Iturria

Modalidad híbrida - Acceso Sala Zoom: ID 594 687 0935

Aula 2

De 14:30 a 15:30 h - Eje: Conocimiento científico y tecnológico		Autores
10	Rediseño de sitio web usando Design Thinking	Cynthia Corso, María A. Paz Menvielle, Marcelo Marciszack
25	La IA en la formación de futuros ingenieros tecnológicos: primeras aproximaciones didácticas.	Gerardo Luis Centarti, Elisa Mercedes Panero
29	Enseñar en la era de la inteligencia artificial: las prácticas de enseñanza de docentes que utilizan chatGPT en la Universidad Nacional del Sur (UNS)	Martina Iturralde
53	¿Qué pasa con la inteligencia artificial?	Silvia Cristina Alvarenga, Mario Raúl López
95	Trabajo colaborativo y de evaluación formativa a través del aula virtual	Guiggiani, L.; Monzón, C.
De 15:30 a 16:20 h - Eje: Conocimiento científico y tecnológico		Autores
32	Prácticas de la profesión desde el gimse. Un abordaje de la ingeniería y la sociedad.	Daniel A. Conte, Eduardo G. Zorzoli, Claudia del C. Gareca
62	Evaluación de resultados de aprendizaje con experimentos: aprendizaje activo en Física I en la formación de ingenieros	Andrés Gabriel García
74	Experiencias activas de aprendizaje para la profesión en ingeniería y sociedad (UTN FRBB)	Carolina Bastera del Vall Iturria, Mariana González, Rafael Omar Cura
34	Análisis de la educación ambiental. El marco normativo y la enseñanza por competencia.	Eduardo Zorzoli
83	Ingeniería y sociedad en el marco de la formación por competencia. Propuesta metodológica para trabajo práctico integrador de la materia en la Facultad Regional Chubut.	Santiago Raynoldi, Santiago Slovinsky
De 16:20 a 16:50 h - Eje: Políticas para el desarrollo nacional y regional		Autores
47	Observatorio PyME Trenque Lauquen	Gustavo Rinaldi, Jorge Iriarte, Marcelo Galluzzo
55	Gobernanza de la ingeniería. Alcance conceptual y aplicación al caso Argentino	Duilio Lorenzo Calcagno
De 16:50 a 17:30 h - Eje: La profesión de la Ingeniería en la Argentina y las problemáticas contemporáneas		Autores
21	Desafíos de acercar el futuro profesional de ingeniería industrial al contexto actual	Marcelo Cinalli, María Laura Gallegos, Daniela Gómez
31	Las habilidades blandas y duras en ingenieros de la sociedad	Sonia Romina Niezwida, Nora Adriana García Bárbaro
38	Habitus, educabilidad y ciudadanía global	Silvia Alejandra Carrera

Mesa 2 - Moderadoras: Karina Ferrando y Andrea Rossi
Modalidad virtual - Acceso Sala Zoom: ID 994 2963 1635 / Código de acceso 136695

De 14:30 a 15:50 h - Aportes pedagógicos		Autores
13	La lectura y la escritura con estudiantes de ingeniería: una reflexión sobre dichas prácticas en la UTN FRBA en la materia Ingeniería y Sociedad	Karina Florencia Cardaci
93	Complementos para la formación de competencias sociales	Joaquín S. Toranzo Calderón
41	Pensar para transformar	Adriana Cuello
46	Educación bimodal en el primer año de las carreras de ingeniería: un desafío a las prácticas docentes tradicionales	Karina Ferrando, Jorge Forno, Olga Páez
71	Experiencia de bimodalidad en Ingeniería y Sociedad en UTN 2023	Karina Ferrando, Julieta Rozenhauz, Adrian Gerico
De 15:50 a 17:30 h - Perspectiva de género. Ética profesional		Autores
43	Ética aplicada y de mínimos en la ingeniería	Silvia Alejandra Carrera, María Constanza Ramos, Bernardo José Ramos Zorzoli
73	La ética como catalizador para el futuro del graduado tecnológico.	Javier Paiba
45	Consideraciones del estudiantado de la asignatura Ingeniería y Sociedad en la UTN FRA sobre género en el contenido de la tecnología.	Karina Ferrando, Jorge Forno, Olga Páez
84	La perspectiva de género como temática transversal en la asignatura ingeniería y sociedad	Eliana Femia, Virginia Heritier, Stefania Radi
26	Modalidades de incorporación de la perspectiva de género en la enseñanza de la ingeniería	Cecilia Ortmann
35	Cátedra abierta de Ingeniería y Sociedad: perspectiva de género, "una mirada desde la ingeniería"	Florencia Carvajal
42	Ingeniería, sociedad y perspectiva de género en el contexto del desarrollo sostenible desde el ODS5: una experiencia áulica	Maria Julia Gonzalez, Patricia Tilli, Fernando Napoli
7	Integremos para explicar perspectivas de género	Diana Duré

Mesa 3 - Moderadoras: Viviana Garnero y Verónica Vanoli
Modalidad híbrida - Acceso Sala Zoom: ID 929 383 4186
Aula 10

De 14:30 a 17:30 h - Eje Ingeniería y Desarrollo Sostenible		Autores
5	La enseñanza del desarrollo sostenible en el marco del aprendizaje por competencias. Una experiencia de trabajo áulico	Denegri, G., Bacchiega, J., Cuerda, E.
15	Ingenieros globales para un mundo sustentable	Diana Analia Dure, Garcia Claudia Roxana Garcia, Graciela Rossana Muchutti
30	Reflexión sobre el perfil de la ingeniería industrial y la economía social y solidaria en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario	Marco Massacesi, Carolina Mori, Julieta Toscano
37	Hacia el futuro de una educación universitaria inclusiva y de calidad: implementación de un chatbot inteligente para apoyar el aprendizaje en el curso de ingreso de la UTN Regional La Plata (tutorvirtualutn)	Amiconi D, Cea Á, Trebino E.
39	Tareas para la docencia, la investigación y la gestión en una UTN que lidere los desafíos de los ods 2030	Osvaldo Iachetta
40	Estrategia para los ODS en la agenda joven de la UTN (con la cátedra Ingeniería y Sociedad al frente)	Osvaldo Iachetta
50	Abordando la sostenibilidad en el aula: un enfoque didáctico basado en estudios de casos	María Virginia Comba, Viviana Garnero
56	Propuesta de acciones para una ingeniería industrial orientada al desarrollo sostenible	Bravo Hector Marcelo, Gareca Claudia del Carmen, Espain Ruiz Maria del Rosario
57	La comunidad universitaria y la educación para el desarrollo sostenible	Bravo Hector Marcelo, Espain Ruiz Maria del Rosario, Angeleri Agustin
65	Reflexión sobre los aportes de la asignatura Economía a la formación en Ingeniería y el desarrollo sostenible	Patricia Elizabeth Rodriguez
67	Industria 4.0: nuevos desafíos y riesgos	Sergio Manterola
75	Eficiencia energética para la climatización de hogares	Gonzalo Miguel, Joaquín Fernández Lobo
11	El trabajo colaborativo como recurso en el ámbito laboral ingenieril: experiencias territoriales en San Luis - Argentina.	Daniela Girolimetto, Diana Tarcetano, Micaela Alfaro
23	Gestión de recursos humanos en la industria textil: avances en ingeniería para la cooperación interinstitucional y la profesionalización	Marcelo Gottardo, Marcelo Olivero
60	Síntesis y caracterización de novedosos materiales silíceos mesoporosos empleando precursores renovables	Palacios Marina, Carraro Paola, Vaschetto Eliana, Eimer Griselda
48	Metodología para diagnosticar la gestión de residuos en municipios de Misiones, argentina.	Sonia Romina Niezwida, Araceli María Ailén Zubczuk, Juan Carlos Michalus

Mesa 4 - Moderadoras: Milena Ramallo y Carolina Tarayre

Modalidad híbrida - Acceso Sala Zoom: ID 999 135 2435 / Código de acceso 475005

Aula 3

De 14:30 a 15:20 h - Eje: Conocimiento científico y tecnológico		Autores
33	Reflexiones acerca de la interconexión entre docencia universitaria e investigación	Javier Meretta, Laura Bárbaro
18	Estudio de las dimensiones en las concepciones de ciencia y tecnología de lxs ingenierxs. Herramientas para mejorar el trabajo en la asignatura.	Gerardo Denegri, Esteban Cuerda, Leandro Altamirano
51	Concepciones de tecnología en estudiantes de ingeniería industrial (UTN) como recurso para ingeniería y sociedad. Una encuesta para su relevamiento	Elida Clara Repetto, Santiago Raynoldi, María Eugenia Lardit
44	La incidencia de la formación universitaria en las concepciones de tecnología de los estudiantes de ingeniería industrial, UTN - FRBA	Mariela Marone Varela, Rosa Giacomino, Milena Ramallo
De 15:20 a 16:10 h - Eje: Ciencia, tecnología, industria y desarrollo sostenible		Autores
61	De sesgos manifiestos a algoritmos sesgados	Beatriz Mato
68	La problemática social como contenido de la materia ingeniería mecánica II	Sergio Agustín Obiol
12	Demanda laboral, carreras de grado en ingeniería y competencias profesionales transversales en inteligencia artificial: entre el desafío y la oportunidad para la nación Argentina	María Paula Gonzalez, Silvia Lanza Castelli, Juan Carlos Robles Camargo
36	Condiciones de trabajo, tecnología y sentimientos. Uso de metáforas para articular temas de ingeniería y sociedad con materias del nivel.	Germán Yennerich, Vanina Fraire, Fernando Caretó
De 16:10 a 17:30 h - Dimensión e impacto social de la Ingeniería		Autores
8	Ingeniería y Sociedad: ¿asignatura indispensable o enfoque transversal? un análisis en el marco de la formación por competencias	Leandro Juan Urbina
9	Sobre el carácter necesario de una materia como ingeniería y sociedad en el perfil del ingeniero contemporáneo	Pablo Rivas
76	Investigación y acción: proyecto de ingeniería industrial para promover la economía social y solidaria	Viri Mariana de Vito, Marcos Liboa Alexis
27	Conocimiento de los ODS como herramienta para incorporar el sentido de la ingeniería en el inicio de la carrera	De Rito, Pablo Norberto
58	Química en el rescate del marjory glenn: un enfoque integral	Coggiola Liliana, Acuña Adrián, Torres María Marta, Tomas Germán
90	La Ingeniería y su aporte para la discapacidad en el marco del modelo social	Dr. Armando Corsini, Dr. Fernando Gonzalez Arrili, Dra. María Laura Morales
69	El derecho: un puente entre la ingeniería y la ética	María Alejandra Grimaldi, Giselle M. Wybranski
89	Violencia epistémica: ¿Una forma de violencia invisibilizada en las carreras de ingeniería?	Tamara San Emeterio, Victoriano Molinari, Fernando Buffone
92	Estudiantes avanzados de Ingeniería y su mirada en torno al desarrollo sostenible	Eberling Anabela, Tarayre Carolina

Viernes 24/5/2024 de 11:15 a 12:30 h

Sede PLATEC UTN FRBB (PIBB - Parque Industrial Bahía Blanca)

Modalidad Presencial.

Moderadores: Santiago Raynoldi y Adrián Gerico

ID	Título	Autores
77	La formación del ingeniero en la solidaridad y el compromiso social	Silvina Paula Isla, Gustavo Carlos Bitocchi
17	Inhibidor de corrosión verde: análisis de la capa protectora sobre acero de refuerzo	Natalia Delbianco, Kevin Rodriguez, Carla Priano
16	Estudio de hormigones drenantes con la utilización de tamices moleculares	Juan Verney, Ignacio Enriquez, Rocio Peralta Ring
70	Estudiantes y profesionales de ingeniería e industriales en las jornadas PLATEC	Adrián Gerico, Andrea Paula Rossi, Rafael Omar Cura