



## PROGRAMA XV JDCYT 2025 SALÓN DE LA REFORMA UNIVERSITARIA DE 1918

---

JUEVES 18

08:30 ACTO DE APERTURA

09:00 **ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO Y LA EFICIENCIA DE ALUMNOS EN UC DE INGENIERÍA DE LA FI-UNNE.** Devincenzi, Gustavo Horacio – Giraudó, Marta Beatriz – Piccini, Analía Myriam

09:15 **DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DE SUELOS GRANULARES SUPERFICIALES EN EL ÁREA DEL GRAN RESISTENCIA MEDIANTE ENSAYOS Y MODELADO NUMÉRICO.** María Victoria, Blanco- Dante René Bosch- Ricardo Daniel Caballero

09:30 **PROTAGONISMO ESTUDIANTIL EN EL ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS.** Pilar, Sonia A.- Arce, Guillermo A., Gómez, Gabriela I.- Roshdeswensky, Sergio E.

09:45 **EXPLORANDO LAS CÓNICAS EN CONTEXTOS REALES: DESARROLLANDO COMPETENCIAS TRANSVERSALES.** Beneyto, Claudia Virginia –Martínez, Cynthia Alejandra – Molina, Juan Del Corazón De Jesús – Oliveira, Miguel Orlando

10:00 **DISEÑO DE UN PROTOTIPO COMO TECHO VERDE APTO PARA URBANIZACIONES.** Wolin, Sofia Beatriz- Ruberto, Alejandro R.- Gomez, Marcelo J. M.

10:15 **CAFÉ**

10:30 **REFLEXIONES SOBRE EL IMPACTO DEL PI 19 D004 DESARROLLADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.** Beneyto, Pablo A.- Balbi, Milena M.- Tirner, Jirina C.

10:45 **DISEÑO DE PALAS PARA VENTILADORES HVLS POR ENJAMBRE DE PARTICULAS. ESTUDIO AERODINÁMICO EN PALAS DE VENTILADORES DE GRAN VOLUMEN Y BAJA VELOCIDAD.** Juan M. Rodríguez Aguirre- Beatriz Iturri- Adrián R. Wittwer- Jorge Marighetti- Mario De Bortoli- Gisela M. Álvarez y Álvarez

11:00 **INTEGRACIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR EN UN DESALINIZADOR POR HUMIDIFICACIÓN – DESHUMIDIFICACIÓN.** Núñez, José Augusto - Lorenzo, Héctor Guillermo- Vera, Luis Horacio- Villán, Edgard

11:15 **INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA UNIVERSITARIA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES.** Morán, Rosanna G.- Coccato, Cecilia A.- Milan, Ana C.



- 11:30 **ESTUDIO DE PARÁMETROS DE RESISTENCIA DE SUELOS ARENOSOS SUPERFICIALES DEL ÁREA DEL GRAN RESISTENCIA A DIFERENTES COMPACIDADES A TRAVÉS DE ENSAYOS DE LABORATORIO.**  
Villalba, Carlos Hernán- Dante René Bosch- Rubén Rafael Sotelo
- 11:45 **EVALUACIÓN AERODINÁMICA DE PERFILES ALARES OPTIMIZADOS MEDIANTE ALGORITMOS BIOINSPIRADOS.**  
Lucas José Maidana , Marcelo Italo Adotti , Roberto Adrián Wittwer
- 15:15 **CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE BOMBEO FOTOVOLTAICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA: RELACIÓN IRRADIANCIA Y POTENCIA HIDRÁULICA.**  
  
**SISTEMA EXPERIMENTAL DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA PARA PRÁCTICAS DIDÁCTICAS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA UNNE.**  
Dualibe, Claudio Alejandro -Bravo, Gerardo Andrés – Cirera, Eduardo Alberto – Vera, Luis Horacio – López Chamorro, Matías Ezequiel – Emilio Sebastián Scozzina Unterholzner – Corina Feltan
- 15:30 **MODELADO MATEMATICO DE TENSIONES EN TEJIDO BLANDO.** Beneyto, Pablo - Di Rado, Ariel- Mroginski, Javier
- 15:45 **ESTUDIO DE SUELOS DISPERSIVOS DE LA REGIÓN.**  
Lara Sofia Martínez- Ricardo Daniel Caballero- Dante René Bosch
- 16:00 **ESTUDIO DE PARÁMETROS DE DEFORMACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS SUPERFICIALES DEL ÁREA DEL GRAN RESISTENCIA UTILIZANDO EL ENSAYO PRESIOMÉTRICO PENCEL.**  
Quilisis Dario Nicolas- Caballero Ricardo Daniel- Bosh Dante
- 16:15 **ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TENSIÓN–DEFORMACIÓN Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE ARCILLAS SUPERFICIALES DEL ÁREA DEL GRAN RESISTENCIA MEDIANTE ENSAYOS TRIAXIALES CD Y MODELACIÓN NUMÉRICA.** Ayrton Mazo- Leandro Cornaló- Dante Bosch- Ricardo Caballero- Rubén Sotelo
- 16:30 **ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DEFORMACIÓN DE ARCILLAS DEL ÁREA DEL GRAN RESISTENCIA A TRAVÉS DE ENSAYOS DE LABORATORIO Y MODELACIÓN NUMÉRICA.** Newton Mariano- Dante Bosch- Ricardo Caballero
- 16:45 **ANÁLISIS Y ADAPTACIÓN DE UN CÓDIGO PERIDINÁMICO PARA LA SIMULACIÓN DE FISURAS MÚLTIPLES EN UNA PLACA BIDIMENSIONAL.** Cáceres Ruiz, Joel Elías- Barrios D’ Ambra Ricardo



17:00 **INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE ARSENICO EN LA GERMINACION IN VITRO DE ESPORAS RHIZOPHAGUS INTRARADICES.**

**ESTUDIO Y VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE USO DOMÉSTICO PARA EL PARAJE “TRES POZOS” DEPARTAMENTO GENERAL GÜEMES DE LA PROVINCIA DEL CHACO.**  
Roshdestwensky, Sergio E. – Corace, Juan J. – Basterra, Jose – Pilar, Sonia – Forte, Jorge - Garcia Sola, Hemilce – Roshdestwensky, Kristel

17:15 **APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL DISEÑO Y DETERMINACIÓN DE ESFUERZOS EN ESTRUCTURAS APORTICADAS.**

Bastiani Renzo- Mroginski Javier Luis- Castro Hugo Guillermo

17:30 **SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO PARA REFRIGERACIÓN DE ALIMENTOS EN VIVIENDAS RURALES AISLADAS DEL NORDESTE ARGENTINO.**

Daniel Maximiliano Gallardo – Pribyl Nahuel- Hernán Romero – Luis Horacio Vera – Emilio S. Scozzina  
Unterholzner – Milich Franco Gabriel

17:45 **APRENDIZAJE ACTIVO EN CONSTRUCCIÓN: MATERIALES REALES EN EL AULA UNIVERSITARIA.**

Pilar, Claudia A., Barrios D’Ambra, Gustavo S., Baez, Daniel E., Checura, Mariano N. – Carriegos, Héctor

18:00 **EXPERIENCIA COMO COMO EGRESADA DE LA UNNE EN EL CURSADO DE UN MAESTER UNIVERSITARIO EN LA UPM (ESPAÑA).** Daiana Insaurralde

18:15 **APORTES DESDE EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL CURRÍCULUM POR COMPETENCIAS EN LA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL-UNNE.**

Peralta, Erica Silvana – Chiozzi, Lucio José – Albornoz, Bárbara Soledad.

18:30 **EL ROL DE EXPERTOS INVITADOS AL AULA UNIVERSITARIA EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS II. TENDIENDO PUENTES ENTRE LA ACADEMIA Y EL MUNDO PROFESIONAL.** Morán, Rosanna G.-Pilar, Claudia A.

18:45 **DE LA IDEA AL PROYECTO EJECUTIVO: ARTICULACIÓN CURRICULAR ENTRE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS EN INGENIERÍA CIVIL.**

Borges Nogueira, Julio Cesar – Morán, Rosanna Griselda – Pilar, Claudia Alejandra

19:00 **ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS ESPACIALES – MÉTODO DE LA RIGIDEZ.** Ledesma, Cristian Gabriel – Mroginski, Javier Luis-Barrios D’ambra, Ricardo Jose Luis

19:15 **CONFERENCIA: DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA. COMO INTENTAR CAMBIAR LA DESIGUALDAD.**

Héctor Lorenzo. Ingeniero Mecánico – Docente en la Facultad de Ingeniería, UNNE. Secretario de Acuerdo Crediticio y Mora del Banco CREDICOOP y conferencista para la zona (NE) en las filiales del Banco