



JORNADA PREJISO 2025 – UTN Mendoza
Desafíos y propuestas de la colaboración nacional e internacional en docencia, investigación y extensión, en Ingeniería y Sociedad.
¿Dónde estamos y hacia a dónde vamos?

Fecha y modalidad de participación

Fecha: 26 de Agosto - **Horario:** 15:00 a 17:00h Argentina.

Modalidad: Virtual sincrónica - **Plataforma** zoom, con inscripción previa.

Objetivos

1. Presentar el estado del arte de las temáticas referidas a la Formación Integral de la Ingeniería Comprometida en Valores, desde la perspectiva de la integración nacional e internacional.
2. Favorecer el intercambio entre docentes participantes y disertantes.
3. Proveer un contexto de participación camino a las VI Jornadas Nacionales de Ingeniería y Sociedad 2026.

PROGRAMA

SESIÓN	Horario	ACTIVIDAD	DETALLE
1	15:00 h	PRESENTACIÓN	Presentación de autoridades regionales y Comisión nacional JISO. - Decano: Esp. Ing. José Balacco - Vicedecano y Secretario Académico: Dr. Ing. Miguel Tornello - Dpto. Materias Básicas: Mg. Prof. Sandra Segura - Dirección de UDB Cultura e Idioma: Lic. Eduardo Grossi - Cátedra Ingeniería y Sociedad: Dr. Juan Ernesto Calderón - Comisión Coordinadora Nacional de JISO UTN
2	15:30 h	ACADÉMICA: DISERTACIONES E INTERCAMBIO	Disertación de expertos extranjeros acerca de "Desafíos y propuestas de la colaboración nacional e internacional en docencia, investigación y extensión, en Ingeniería y Sociedad" en la formación integral de la ingeniería comprometida en valores. Dr. Adam Cooper: Londres, Reino Unido Ingeniería para el cambio social. Dr. Cristiano Cordeiro Cruz: San Pablo, Brasil Formación en ingenierías comprometidas con perspectiva decolonial. Dra. Adriana Páez Pino. Bogotá, Colombia De la ingeniería que forma a la ingeniería que transforma.
			Espacio de preguntas y diálogo entre disertantes y participantes.
3	16:45 h	INTEGRACIÓN Y CIERRE	Cierre de la Jornada.

Perfil de disertantes

Adam Cooper es Doctor en Neuropsicología Cognitiva de Birmingham, Magister en Ciencia Cognitiva y Lenguaje Natural de Edimburgo y un BSC en Psicología de la Universidad de Stirling. Actualmente es profesor asociado en Política de Ingeniería en el Departamento de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Políticas Públicas del Colegio Univ de Londres (UCL STEaPP) desde su creación en 2013. Su formación es en ciencias sociales interdisciplinarias aplicadas y enraizada en 10 años de experiencia directa de la Administración Pública del Reino Unido. Su investigación se centra en la "política de ingeniería": tanto la ingeniería para la política técnica en energía como en la política de ingeniería. Previamente, fue el Jefe de Participación en Ciencias Sociales del Departamento de Energía y Cambio Climático del gobierno del Reino Unido. Mientras estuvo allí, estableció el primer Panel de Expertos en Ciencias Sociales de Whitehall, en conjunto con Defra, y desarrolló la primera estrategia de evidencia del departamento.

Cristiano Cordeiro Cruz Cristiano Cruz es Profesor Invitado (con dedicación exclusiva) en el Instituto Tecnológico de Mauá. Fue profesor adjunto de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en la Universidad Federal de San Juan del-Rei (UFSJ), campus Alto Paraopeba (CAP). También trabaja como profesor colaborador en el Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) y como investigador visitante acreditado en el estudio de posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica e Informática (FEEC) de la Universidad de Campinas (Unicamp) en San Pablo, Brasil; donde recibió su licenciatura y máster en Ingeniería Eléctrica, además es Licenciado en Filosofía y recibió su doctorado en filosofía en la USP. Cuenta con experiencia en el área de filosofía de la ingeniería con énfasis en la educación en ingeniería y en extensión comprometida y popular. Actualmente investiga el ámbito de emprendimientos de proyectos técnicos, con especial atención a aquellos con mayor potencial emancipador o decolonial. Sus análisis también se enfocan en teoría y filosofía decolonial aplicada a la formación en ingeniería.

Adriana Páez Pino es Ingeniera Electrónica, Doctora en Educación con Especialidad en Medición Pedagógica de la Universidad de la Salle, es además Magister en Ciencias Económicas con especialidad en Administración de la USTA, especialista en Administración y Gerencia en Sistemas de la Calidad – USTA - ICONTEC y Especialista en Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, con pregrado de Ingeniería Electrónica de la Universidad Santo Tomás. Ha ocupado varios cargos en universidades colombianas, como vicedecana y decana de ingenierías, presidenta de redes regionales de ingeniería y cofundadora de la Cátedra Abierta Matilda. También ha contribuido en conformación de la Red de Facultades de Ingeniería Electrónica REDIE, fue Presidenta de LACCEI (Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería), y del GEDC Latam, (Capítulo Latinoamericano del Consejo Global de Decanos de Ingeniería). Actualmente preside la Red Hemisférica Somos Lideresas. Fundadora de IAvanza Mujeres y Cofundadora de IAvanza.co desde donde divulga sobre inteligencia artificial con enfoque humano. Es autora de libros emblemáticos sobre mujeres en STEM y ha recibido múltiples reconocimientos por su labor educativa. Como coach profesional y mentora laboral, acompaña a mujeres y profesionales a integrar la IA en su desarrollo personal y profesional con propósito, equidad y acción.

Inscripción

Ingresar al formulario: <https://forms.gle/5Grbi3VgNVnxG3vc7>

Consultas: jiso2026mza@gmail.com



¡Acompañanos a la PreJISO 2025!

Comisión Organizadora **VI JISO 2026**
 UTN – FRM Mendoza