CORENDE XV

Congreso Regional de Ensayos
No Destructivos y Estructurales

Agregando valor al sector energético

RUMBO AL CONGRESO MUNDIAL - BUENOS AIRES 2028

Programa oficial

MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
18	19	20
NOV 2026	NOV 2026	NOV 2026

Auditorio Tenaris · Retiro · Buenos Aires

Organiza AAENDE
Asociación Argentina de Ensayos No Destructivos
y Estructurales

www.corendexv.com.ar
comunicacion@aaende.org.ar

MIÉRCOLES
18 de noviembre 2026

Auditorio Tenaris · Buenos Aires

13:30 - 14:50 HS — Acreditación/Inscripción

15:00 HS

PRESENTACIÓN

Avances en la inspección por ondas guiadas: MRUT con magneto-tool segmentado y phased array de ondas guiadas (GWPA) para la detección de pérdida de espesor en tuberías y chapas

Jairo Aguilar Torres

15:20 HS

PRESENTACIÓN

PEC/PECA: Aplicaciones en el Mercado Argentino

Jairo Aguilar Torres

15:40 HS

PRESENTACIÓN

Aplicación de microondas para evaluación de integridad en cañerías termoplásticas reforzadas RTP

Luciano Vatcoff

16:00 HS

PLENARIA

Evaluación de empresas de inspección no destructiva en componentes críticos de equipos de PERF, WO y PULL: más confiabilidad y competencia técnica

Jorge Schneebeli
INTI

16:50 HS — Café - Apertura Exposición

17:30 HS

PLENARIA

FMC • TFM • PWI • PCI - De la adquisición completa a la imagen ultrasónica avanzada

Dres. Leandro Iglesias Raggio – Jose Brizuela Sanchez

18:20 HS

CEREMONIA

Ceremonia de apertura

Presentación estado WCNDT 2028 e incentivo para la participación de alumnxs de ingeniería y escuelas técnicas.

19:20 HS — Cóctel

JUEVES 19 de noviembre 2026

Auditorio Tenaris · Buenos Aires

09:00 HS — Desayuno-Expo

10:00 HS — PLENARIA

Emisión acústica: decodificando la fractura de rocas

Dr. Martín Gómez

10:50 HS — PRESENTACIÓN

Caracterización topográfica mediante interferometría óptica de la superficie de fractura de un eje metálico fallado por fatiga

Juan Lucas Trupia

11:10 HS — PRESENTACIÓN

Detección de defectos subsuperficiales en paneles de CFRP: evaluación comparativa de shearografía y termografía activa asistida por inteligencia artificial

David Alejandro Lopez Betancur

11:30 HS — PRESENTACIÓN

Caracterización de defectos mediante la técnica TFM

Fabrizio Lautaro Russo

11:50 HS — PRESENTACIÓN

Radiografía digital: fundamentos, procesamiento de imágenes y aplicaciones en la inspección de componentes Oil & Gas

Fabrizio Lautaro Russo

12:10 HS

PRESENTACIÓN

Desarrollo e integración de una plataforma multipunto para monitoreo permanente de corrosión mediante sensores ultrasónicos PIMS

Fabrizio Lautaro Russo

12:30 HS

PRESENTACIÓN

Radiografía Digital Flexible en Oil & Gas: validación en campo y desempeño en la inspección de uniones soldadas

José Néstor Salguero

12:50 HS

Almuerzo-Expo

14:00 HS

PLENARIA

Evaluación no destructiva y seguridad de presas: de las técnicas convencionales a las tecnologías emergentes

Dra. Carina Caballero
UNCOMA

14:50 HS

PRESENTACIÓN

Hacia la armonización internacional de la certificación de operadores de END en ingeniería civil

Sebastián Laprida, Mariano Semorile, Martín Ravasio

15:10 HS

PRESENTACIÓN

Evaluación de la instalación de paneles solares frente a la acción del viento

Alberto Francisco Martin Ghiselli

15:30 HS

PRESENTACIÓN

Monitoreo de la corrosión para la evaluación de la integridad de los tendones de postensado en el aliviadero de la presa Piedra del Águila

Enzo David Gomez

15:50 HS

Café - Expo

16:20 HS

PRESENTACIÓN

El rol de los END en la evaluación post-sísmica de estructuras en Venezuela

Hernán Xargay

16:40 HS

PRESENTACIÓN

Estudio de un puente ferroviario reticulado remachado antiguo: modelos numéricos y técnicas no destructivas para el ajuste iterativo del análisis

Andrea Assanelli

17:00 HS

PRESENTACIÓN

Plataformas R.O.V para la integración de tecnologías de inspección y evaluación no destructiva de infraestructura sumergida

Carolina Moll Jover, Valentín Javier Scataglini

17:20 HS

PRESENTACIÓN

Presentación IRAM Certificación END

Gustavo Pontoriero

VIERNES
20 de noviembre 2026

Auditorio Tenaris · Buenos Aires

09:00 HS — Desayuno-Expo

10:00 HS — PLENARIA

Los ensayos no destructivos como pilar del proyecto de extensión de vida de Atucha I

Ing. Laura B. Cazal
Ing. Leonardo J. Visconti

10:50 HS — PRESENTACIÓN

Mockups virtuales y sintéticos para inspección ultrasónica en centrales nucleares argentinas: de la transferencia tecnológica a la aplicación en la inspeccion de Atucha 1 y 2

Aroldo Claus

11:10 HS — PRESENTACIÓN

Correlación digital de imágenes para la medición de deformaciones en materiales nucleares

Hugo Ernesto Sosa

11:30 HS — PRESENTACIÓN

Aplicación de sensores de corrientes parásitas para la determinación de vibraciones inducidas por flujo en un elemento combustible tipo Atucha II

Ignacio Capparelli

11:50 HS

PRESENTACIÓN

Desarrollo de sistema de medición de ultrasonido para caracterización de líquidos. Aplicación a Biodiesel

Isaac Funes

12:10 HS

PRESENTACIÓN

Aplicación de la radiografía digital a la medición de espesores en tuberías calorifugadas

Julio Rivas

12:20 HS

PRESENTACIÓN

Recopilación de métodos de ensayos no destructivos sobre muestras fabricadas con manufactura aditiva

C. Rodrigo Romero Rosero

12:40 HS

Almuerzo-Expo

14:00 HS

PLENARIA

NDT 4.0: application case for the oil and gas industry

Dr. Ripi Singh

14:50 HS

PRESENTACIÓN

Gestión Integral de Fisuras en Gasoductos

Alan Cornejo · Matías Vigliano

15:10 HS

PRESENTACIÓN

Esquema de Evaluación y Aval de Conocimientos para Inspectores de Defectos en Gasoductos (END) - TGN

Emanuel Benítez · Santiago Parodi

15:30 HS

PRESENTACIÓN

Comparación entre respuestas de bobinas deferenciales tipo D y circunferenciales en la evaluación por corrientes inducidas de defectos en rieles ferroviarios originados por el tráfico

Javier Fava

15:50 HS

Café - Expo

16:20 HS

PRESENTACIÓN

Aprendizaje computacional para estimar propiedades elásticas y microestructurales a partir de señales ultrasónicas

Diego Cowes

16:40 HS

PRESENTACIÓN

Uso de técnicas avanzadas de imagen de Ultrasonido (TFM) para monitoreo del crecimiento de fallas de fatiga bajo esfuerzo

Nicolás Bonadeo

17:10 HS

PRESENTACIÓN

Influencia de la condición superficial en las señales en la técnica de flujo magnético disperso; modelado y experimentos

Javier Etcheverry

17:30 HS

PRESENTACIÓN

Modelado numérico y validación experimental de la generación de ondas de ultrasonido por un transductor acústico electromagnético (EMAT) en materiales ferromagnéticos

Nicolás Bonadeo

17:50 HS

CEREMONIA

Ceremonia de Cierre

// PATROCINADORES

Auspiciantes

PLATINO

NUCLEOELECTRICA ARGENTINA S.A.

PLATA

INTECNDT Calderas & Recipientes

Conuar

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación

TGN

BRONCE

CV CONTROL

Fundación José A. Balseiro

APOYO INSTITUCIONAL

iapg

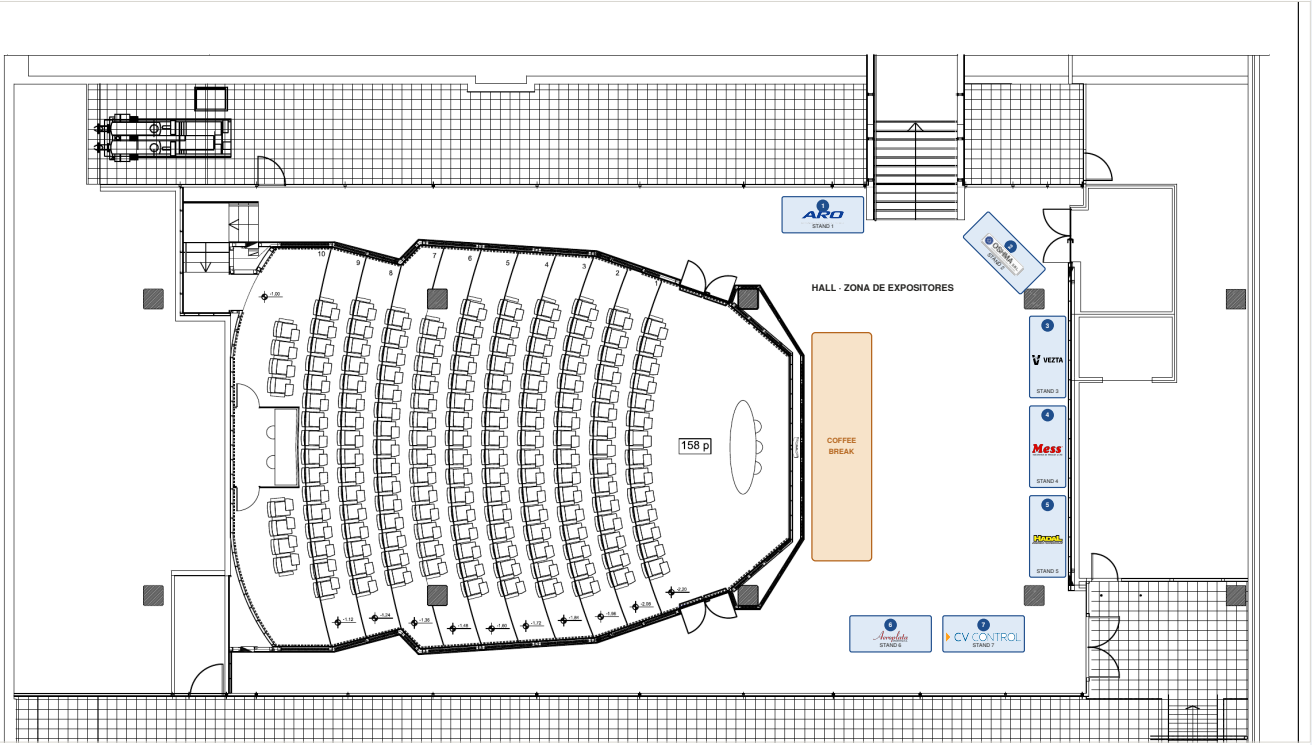
Abendi

INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial

XV CONGRESO REGIONAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y ESTRUCTURALES

CORENDE XV · Plano Técnico de Distribución

Base: planta arquitectónica original del auditorio · Edificio Torre T&CC



Stands 1 a 7 — espacio para expositores

Área de Coffee Break

Stands: 1 × 2,25 m · Auditorio: 158 butacas (planta original sin modificaciones)

// EXPOSITORES

Stands confirmados

STAND	EMPRESA	LOGO
1	ARO arowebsite.com	ARO INSTRUMENTOS PARA CIENCIA Y TECNICA
2	Oshma www.oshma.com.ar	OSHMA S.R.L. SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA
3	Vezta vezta.store	VEZTA
4	Mess messmedicion.com.ar	Mess® Instrumentos de Medición y END
5	Hadal hadal.ar	HADAL SERVICIOS PROFESIONALES
6	Aeroplata www.aeroplata.com.ar	Aeroplata ARGENTINA S.A.
7	CV Control cvcontrol.com.ar	CV CONTROL