



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

18

NOV 2026

JUEVES

19

NOV 2026

VIERNES

20

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

H5

PLENARIA

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

16:50

H5

Café – Apertura Exposición

17:30

H5

PLENARIA

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

Dres. Leandro Iglesias Raggio – Jose Brizuela Sanchez

18:20

H5

CEREMONIA

Ceremonia de apertura

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

19:20

H5

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

H5

PRESENTACIÓN

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

Fabrizio Lautaro Russo

12:30

H5

Almuerzo-Expo

14:00

H5

PLENARIA

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

Dra. Carina Caballero

UNCOMA

14:50

H5

PRESENTACIÓN

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

Sebastián Laprida

15:10

H5

PRESENTACIÓN

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

Alberto Francisco Martin Ghiselli

15:30

H5

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

H5

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

17:20

HS

PRESENTACIÓN

Presentación IRAM Certificación END



VIERNES

20 de noviembre 2026

Auditorio Tenaris · Buenos Aires

09:00

H5

Desayuno-Expo

10:00

H5

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

H5

PRESENTACIÓN

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

Aroldo Claus

11:10

H5

PRESENTACIÓN

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

Hugo Ernesto Sosa

11:30

H5

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

H5

PRESENTACIÓN

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

Isaac Funes

12:10

H5

PRESENTACIÓN

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

Julio Rivas

12:20

H5

PRESENTACIÓN

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

C. Rodrigo Romero Rosero

12:40

H5

Almuerzo-Expo

14:00

H5

PLENARIA

NDT 4.0: application case for the oil and gas industry

Dr. Ripi Singh

14:50

H5

PRESENTACIÓN

Gestión Integral de Fisuras en Gasoductos

Alan Cornejo · Santiago Parodi

15:10

H5

PRESENTACIÓN

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

Emanuel Benitez

**15:30**

HS

PRESENTACIÓN

Comparación entre respuestas de bobinas diferenciales 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

Nicolás Bonadeo

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
SISTEMA TRINORMA CERTIFICADO
ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001
www.intecndt.com.ar / www.calderasyrecipientes.com



Conuar



Instituto Argentino
de Normalización
y Certificación

BRONCE



FUNDACIÓN
JOSÉ A. BALSEIRO

APOYO INSTITUCIONAL



Abendi



INTI

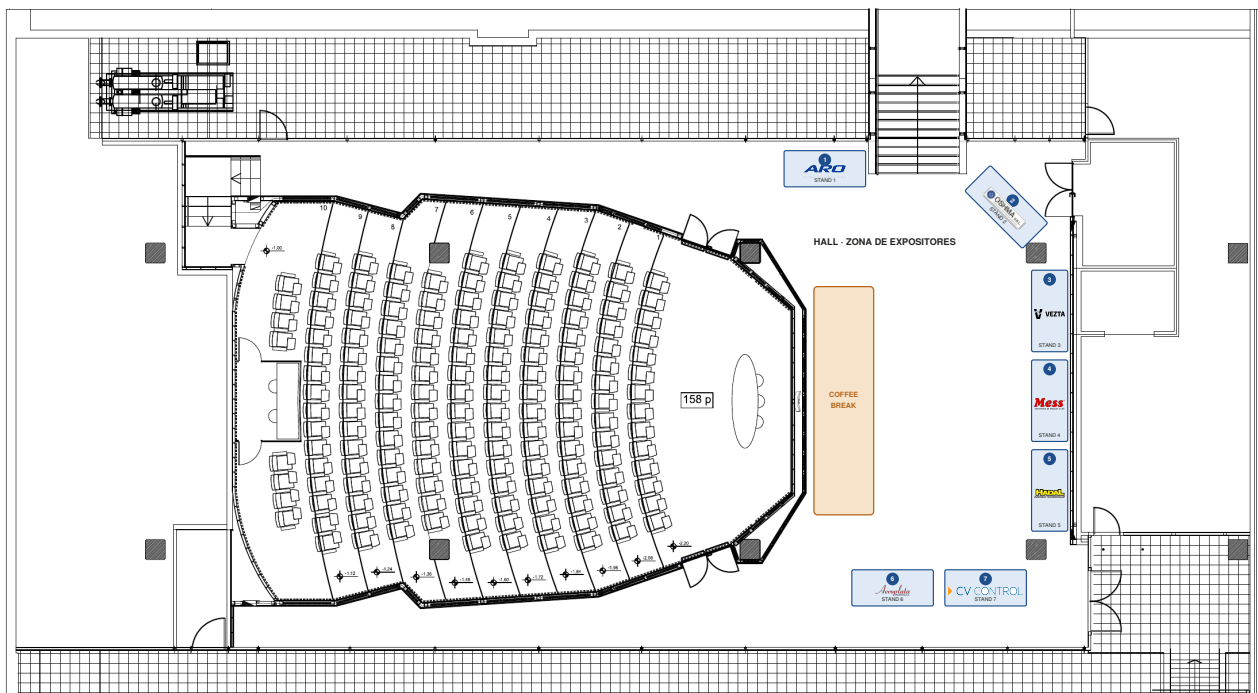
Instituto Nacional
de Tecnología Industrial



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



Stand 1 a 7 — espacio para expositores

Área de Coffee Break

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



// EXPOSITORES

Stands confirmados

EMPRESA

LOGO

STAND

1**ARO**arowebiste.com**ARO**

INSTRUMENTOS PARA CIENCIA Y TECNICA

STAND

2**Oshma**www.oshma.com.ar

STAND

3**Veza**vezta.store

STAND

4**Mess**messmedicion.com.ar**Mess®**
Instrumentos de Medición y END

STAND

5**Hadal**hadal.ar**HADAL**
SERVICIOS PROFESIONALES

STAND

6**Aeroplata**www.aeroplata.com.ar*Aeroplata*
ARGENTINA S.A.

STAND

7**CV Control**cvcontrol.com.ar

▶ CV CONTROL