

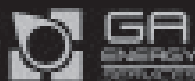


**CONGRESO
INTERNACIONAL
DE DUCTOS**
EDICIÓN 2025

PROGRAMA GENERAL



**POR UN TRANSPORTE
SEGURO Y EFICIENTE**





PROGRAMA GENERAL

JUEVES 20 DE NOVIEMBRE

8:00-16:30		Registro General
8:00-9:00		Registro Foro Universitario
9:00-10:00	Sala Polos de desarrollo	Taller <i>De Estudiante a Profesional sin morir en el Intento</i> Gabriel Arvizu Robles. Joel Adrián Carrasco Domínguez Sandra Montserrat Domínguez Gómez Alive
10:00-11:00	Sala Polos de desarrollo	Conferencia Magistral <i>Puente Generacional en la Industria de Ductos</i> Miguel Ángel Sánchez YPP México
11:00-11:30		Box Lunch
11:30-12:30	Sala Polos de desarrollo	Conferencia Magistral <i>¿Por qué no comenzar ahora? Aprende, Aplica y Acerca tu perfil al Sector del Gas Natural</i> Paola Verde Añorve Nuvoil
12:30-13:30	Sala Polos de desarrollo	Conferencia Magistral <i>Lubricación que Impulsa la Sostenibilidad</i> Andrés Gutiérrez TotalEnergies
13:30-14:00	Sala Polos de desarrollo	Conferencia <i>La Importancia de la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad</i> Adriana del Carmen Bringas Vicedas Intercert
14:00-16:00		Comida en Honor a ponentes, patrocinadores e inv. especiales.
18:00		Inauguración
18:00-20:00		Inauguración Expo / Coctel de Bienvenida



VIERNES 21 DE NOVIEMBRE

7:00-9:00

Registro

Sesión técnica
simultánea 1

Nuevo Orden Jurídico en Materia de Hidrocarburos
Carlos Vallejo Galván
QUA Energy

Salón Transporte

Sesión técnica
simultánea 2

Implementación de la Metodología BIM en Proyectos del Sector Energético
Alberto Díaz Osorno
Independiente

Salón Integridad

Sesión técnica
simultánea 3

Limpieza Mecánica Proactiva de Ductos como Estrategia Fundamental en la Mitigación de la Corrosión Interna Inducida por Depósitos
Germán Núñez Irigoyen
Flusell

Salón Infraestructura

Sesión técnica
simultánea 1

Análisis Técnico de la NOM-020-ASEA-2024: Evolución del Marco Regulatorio para Sistemas de Transporte de Gas Natural por Ducto
Fernando García Viurques
Grupo Grannemann Lobeira

Salón Transporte

Sesión técnica
simultánea 2

Logística y Ejecución de Inspecciones Internas Offshore
Enrique Vargas Sánchez
NDT Global

Salón Integridad

Sesión técnica
simultánea 3

NIPA: Una Visión Integral para la Evaluación de Ductos no Inspeccionables
Eduardo Alejandro Domínguez Mayo
ROSEN México

Salón Infraestructura

9:40 -10:40

Sala
Polos de desarrollo

Conferencia Magistral
Caso de Estudio de Falla en Recubrimientos en Juntas
Dra. Maritza Paola López
Gerente Senior de Servicios Técnicos SEMPRA Infraestructura

10:40-12:10

Sala
Polos de desarrollo

CONFERENCIA PLENARIA

El Impacto De Los Ductos En Los Nuevos Polos De Desarrollo Enmarcados En El Plan México

Moderador: **Ing. Carlos Morales Mar.** Director de la AEEV

Dra. Elizabeth Mar J. Directora General del IMP

Rafael García. Vicepresidente de Relaciones Externas de TC energía

Carlos Adrián García. Director General de la AEEC

Walter Julián Á. Jiménez. Secretario de D. E. del estado de Tamaulipas

Nelson Arizmendi. Miembro del consejo mexicano de energía

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Inspección Avanzada de Ductos mediante Ultrasonido EMAT con Volta 2
Jorge Alejandro García Díaz

Innerspec Technologies LATAM

12:10-12:30

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Improving POD's and POI's with UHR MFL In-Line Inspection

Mark Olson

Entegra / NDT Global

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

Tecnologías Emergentes para END: Nuevas Tecnologías y Aplicaciones para la Optimización de los END para Ductos

Luis Velandia

NDT Group

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Inductosense: Una Solución para el Monitoreo de Espesor de Pared Interna a través de Sensores Ultrasónicos Inalámbricos de aplicación no destructiva, confiable y repetible

Will Barnes

Inductosense -UK- / Iconamex -México

12:30-12:50

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Implementación de Sistema de Monitoreo Remoto en Tiempo Real por Medio de Strain Gauge y Clinómetros para Cruce Aéreo en Oleoducto de 24"

Juan Prada

INSERCOR SAS

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

Tecnologías de Reparación que Contribuyen a la Eficiencia Energética y Operativa de las Instalaciones

Liliana Páez

3X ENGINEERING / QYTS

12:50-13:30

Salón Infraestructura

Taller 1

Detección de Corrosión en Soportes de Ductos y Tuberías Mediante Ultrasonido EMAT

Jorge Alejandro García Díaz

INNERSPEC

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Evaluación Integral de la Amenaza a la Integridad de Ductos por Deformaciones Localizadas

Pilar Simón Galicia

ROSEN México

13:30-13:50

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Pandeo Vertical en Ductos bajo Condiciones de Alta Temperatura y Presión

Filiberto Serrano Bautista

IMP

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

Aplicación de la Metodología RCM (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad) en Sistemas de Transporte de Hidrocarburos

Daniel Amador Mendoza

WAL Engineering

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Seguridad en el Transporte de Hidrocarburos: Innovaciones Tecnológicas para la Contención de Fugas en Operación

Erik Verástegui

3X ENGINEERING / QYTS

13:50-14:10

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Placas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) OVERPIPE

Tonny Rainaud

OVERPIPE

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

Estrategia de Mantenimiento Predictivo a Equipo Dinámico en Sistemas de Transporte de Hidrocarburos

Daniel Amador Mendoza

WAL Engineering

14:10-14:50

Salón Infraestructura

Taller 2

Principales cambios de la NOM-020-ASEA- 2024

Víctor Hugo Falcón Fuentes

Principales requisitos a cumplir para Controles Volumétricos en Ductos

Diego Armando Vieyra Galoso

FH Proyectos

14:50-15:40

Comida

15:40-16:40

**Sala
Polos de desarrollo**

Conferencia Magistral
Evolución y Diversificación de los Servicios de Inspección en Línea en México: Integridad y Tecnología para el Futuro
Abel Berra
ROSEN México

16:40-17:40

**Sala
Polos de desarrollo**

Conferencia Magistral
Optimizando la Seguridad Logística: Tecnologías de Vanguardia para la Detección de Defectos en Ductos de Transporte
Diego Yivaldi Luna P.
Ingeniero Senior en Integridad de Ductos NDT Global

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Tecnología Viscoelástica para Rehabilitación de Recubrimientos Anticorrosivos en Ductos de Tubería Enterrados
Jorge David Santos Muñoz
Denso Norte América

17:40-18:00

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Inspección de Daños en Tuberías Utilizando Tecnología de Escaneo 3D
Eduardo López
Ametek / Creaform

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

Diagnóstico Avanzado de Ductos de Amoniacos mediante Inspección Interna
Oscar Daniel Aguilar Cuéllar
NDT Global

18:00

Traslado a hoteles

20:30

Business Connection Night
Palapa de Playa Hotel Fiesta Americana





SÁBADO 22 DE NOVIEMBRE

8:00-9:00

Registro

9:00-10:00

Sala
Polos de desarrollo

Conferencia Magistral

Tecnología Avanzada para Inspección por Ultrasonido de Ductos No-Piggeables. Caso de Éxito: PEMEX TMDB

Juan Pablo Sánchez Bourge
Applus

10:00-11:00

Sala
Polos de desarrollo

Conferencia Magistral

Colaboraciones con Impactos Sostenibles en la Compresión de Gas Natural

Paola Verde / Andrés Gutiérrez
Nuvoil / TotalEnergies

11:10-12:10

Sala
Polos de desarrollo

Conferencia Magistral

Administración de Integridad de Ductos de Transporte de Hidrocarburos Acorde a la Normativa Nacional e Internacional

Dr. Jorge González V
GAID Instituto Politécnico Nacional

Sesión técnica
simultánea 1

Salón Transporte

Calibración de Medidores de Flujo de Alto Alcance de Gas Natural en México para el cumplimiento del Anexo 30 y 31 del SAT

Luis Eduardo Chavarría Meza
Kepler Oil & Gas

12:10-12:30

Sesión técnica
simultánea 2

Salón Integridad

Implementación de un Programa de Capacitación y Calificación de Operadores en Hidráulica de Ductos

Maria Isabel García Salgado
DNV Energy Systems México

Sesión técnica
simultánea 3

Salón Infraestructura

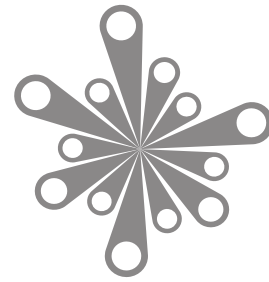
¿Qué hacer cuando nuestros activos presentan agrietamiento?

Jesús Báez
Penspen

12:30-12:50	Sesión técnica simultánea 1	Gestión de Integridad de Ductos Clase Mundial: Desafío para Ductos Envejecidos Jorge Enrique Martínez Frías Perenco
	Sesión técnica simultánea 2	Diseño y Construcción Conectados: Estrategias de Digitalización BIM Integradas con Business Intelligence para la Gestión de Proyectos Nestor Jaimez Plata Autodesk
	Sesión técnica simultánea 3	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Gestión de Integridad de Instalaciones Antonia Rodríguez Ramos Penspen
12:50-13:10	Sesión técnica simultánea 1	Riesgo Hídrico en Oleoductos: Modelo de Gestión para la Continuidad Operativa Joaquín Iviglia / Diego Bruzzoni OLDELVAL S.A
	Sesión técnica simultánea 2	Rehabilitación de Dos Oleoductos Submarinos de 12 Pulgadas en el Norte de Perú mediante Instalación de Tubería Flexible Primus Line Adolfo Chipana Primus Line
	Sesión técnica simultánea 3	Cuartos de Control Resilientes para Ductos: De la Ingeniería Humana a la Operación en 90 días Guillermo Canseco JA DÍAZ y CIA S.A. de C.V.
13:10-13:30	Sesión técnica simultánea 1	Prevención de Riesgos Psicosociales: Clave para la Sostenibilidad del Sector Energético Joel Adrián Carrasco Domínguez ALIVE WELLNESS AND MINDSET S.A. DE C.V
	Sesión técnica simultánea 2	Extensión de la Vida Útil de Ductos mediante la Administración de Riesgos y de Integridad Fernando García Viurques Grupo Grannemann Lobeira
	Sesión técnica simultánea 3	Desafíos y Relevancia de la Calibración de Medidores de Flujo de Gas Natural en México: Regulación, Infraestructura y Perspectivas Luis Eduardo Chavarría Meza Kepler Oil & Gas
13:30-14:30	Conferencia Magistral Sala Polos de desarrollo	Plataforma con IA para Inspección e Integridad de Tuberías Shaopeng Li Vicepresidente de Ultramar KLD
14:30-15:00	Ceremonia de Clausura	



CONGRESO INTERNACIONAL DE DUCTOS EDICIÓN 2025



AMDTH

ASOCIACIÓN MEXICANA
DE DUCTOS Y TRANSPORTE
DE HIDROCARBUROS



cidth.com

POR UN TRANSPORTE SEGURO Y EFICIENTE

