INDUSTRIAL TRAINING de México

+ de **300 temas**

para el **sector petrolero**

33 3121 1350

¿Quienes somos?

Industrial Training de México es la empresa de actualización Industrial más importante en el mundo de habla hispana, distinguiéndose por desarrollar, organizar e impartir seminarios de alto valor, ofrecemos un amplio portafolio de cursos, seminarios y conferencias en apoyo a la industria petrolera con conocimientos y experiencia.

Misión

Ofrecer Seminarios novedosos y eficaces, de alta calidad y con los temas de mayor impacto en las empresas.

Visión

Posicionar a Industrial Training de México como la mejor opción del mercado de Capacitación de México y América Latina.

Valores

ÉTICA

Debemos actuar de manera transparente. Nuestro compromiso es desempeñarnos con honestidad e integridad en todo momento y bajo cualquier circunstancia.

PRODUCTIVIDAD

Nuestro compromiso es trabajar como equipo mundial. Optimicemos recursos, costos y tiempos para ser una organización rentable.

TRABAJO EN EQUIPO

Reconocemos que solo a través de una cooperación efectiva entre los equipos de trabajo lograremos un ambiente agradable y nuestros objetivos.

CALIDAD

Nuestros clientes esperan que los Seminarios, Congresos y Conferencias de Industrial Training sean de la más Alta Calidad, por lo que nos esforzamos continuamente en mejorar nuestros procesos y alcanzar los más altos estándares en todo lo que hacemos.

COMPROMISO

Debemos sentirnos orgullosos de lo que hacemos, tener la energía, motivación y pasión de disfrutar nuestro trabajo, de lograr lo imposible, de soñar.

LIDERAZGO

Todos los colaboradores de Industrial Training deben influir de manera entusiasta y comprometida hacia la obtención de resultados, responder con un segundo esfuerzo para satisfacer las necesidades del cliente, superar obstáculos y aprovechar las oportunidades que se presenten en sus centros de trabajo.

Cursos Públicos

Talleres y cursos
Programas especializados

Enfocados al desarrollo de habilidades técnicas que ayuden a mejorar las competencias claves del negocio en las áreas técnicas y de soporte en la industria petrolera.

Cursos Incompany

Diseñamos los cursos y talleres a la medida de las necesidades de nuestros clientes para cerrar las brechas técnicas de las áreas de su compañía.

Consultoría

Nos especializamos en las áreas técnicas medulares de las empresas petroleras y gas.

Gestión de activos de petróleo y gas
Gestión de yacimientos
Recuperación
Gestión del Conocimiento
Metodología de productividad

Servicios de Desarrollo, Conocimiento y Habilidades

Diseñamos a partir de sus necesidades, deseos y expectativas reales, mediante una cuidadosa selección de temas, impartidos por destacados profesionales expertos en el área petrolera y gas, tenemos una amplia variedad de cursos en modalidades que se adaptan a su medida, con instructores de alto nivel técnico y experiencia para lograr un aprendizaje integral. Ofrecemos diversos programas, con especialistas nacionales e internacionales en las diversas áreas de conocimiento en el área petrolera y gas con más de 7 años experiencia en el desarrollo de personal competente para nuestros clientes.

Programas Especializados Incompany

Los programas de formación en especialidades incompany son cuidadosamente diseñados en estrecha comunicación con nuestros clientes atendiendo a sus necesidades específicas. Los contenidos tienen un alto componente prácticos, dinámicos y orientados a aprender haciendo.

¿Por qué permitirnos colaborar con usted en el desarrollo de su capital humano?

Participar con especialistas nacionales e internacionales con experiencia comprobada.

Coadyuvamos los procesos de selección de los participantes, medimos sus competencias para la detección de necesidades y elaboramos los programas de formación requeridos.

Le brindamos post servicios de capacitación permitiendo determinar la efectividad de la capacitación.

Certificar a su personal con reconocimiento internacional.

Contamos con alianzas con empresa especialistas de capacitación y asesoría para cubrir cualquier necesidad técnica, gerencial y operativa en la industria petrolera y gas.

DISCIPLINAS

01	INTRODUCCIÓN	GEOFÍSICA	02
03	GEOLOGÍA	ING. DE GAS	04
05	ING. DE YACIMIENTOS	PERFORACIÓN	06
07	PETROFÍSICA	MEJORAMIENTO	08
09	SHA	PRODUCCIÓN	10
11	GERENCIA Y FINANZAS	DESARROLLO PERSONAL	12
13	SEGURIDAD E HIGIENE	JURÍDICO Y AMBIENTAL	14
15	PETROQUÍMICA	SEGURIDAD PATRIMONIAL	16
17	TRANSPORTE		

01 INTRODUCCIÓN

- Introducción a la Industria Petrolera para Profesional no Petroleros.
- Introducción al Negocio Petrolero.
- Introducción al Petróleo, Exploración y Faja Petrolífera del Orinoco.
- La industria Petrolera para Profesionales No Petroleros.
- Cadena de Valor del Negocio Petrolero.

02 GEOFÍSICA

- Sísmica para Geólogos e Ingenieros de Yacimientos.
- Adquisición de Datos Sísmicos 2D Y 3D.
- Técnicas de Obtención de Datos Sísmicos en Pozos y su Interpretación.
- Metodologías Sísmicas.
- Atributos Sísmicos.
- AVO (Amplitud vs. Offset) Técnicas y Aplicaciones.
- Inversión Sísmica Aplicada.
- Migración de Datos Sísmicos.
- Procesamiento Sísmico de Reflexión.
- Interpretación Sísmica Básica para no Geofísicos.
- Interpretación Sísmica l.
- Interpretación Sísmica 11.
- Interpretación Sísmica Avanzada.
- Técnicas no lineales en Ciencias de la Tierra, Lógica Difusa y Redes Neuronales.
- Aplicaciones Geofísicas de Teoría Fractal.
- Estado actual de la Tecnología Sísmica y Electromagnética para la Exploración Petrolera.

03 GEOLOGÍA

- Geología para no Geólogos.
- Introducción a la Estratigrafía.
- Introducción a la Sedimentología.
- Sistemas Petrolíferos.
- Análisis de Cuencas (Métodos y Técnicas) y su Relación con el Sistema Petrolero.
- Ambientes Sedimentarios.
- Sedimentología de Yacimientos Carbonáticos.
- Sedimentología de Yacimientos Siliciclásticos.
- Petrografía Sedimentaria.
- Ambientes Sedimentarios y Estratigrafía Secuencial.
- Sedimentología Aplicada a RMH (EOR).
- Estratigrafía Secuencial Aplicada a la Exploración y Producción de Hidrocarburos.
- Análisis Estratigráfico de Yacimientos Clásticos.
- Estratigrafía Secuencial en Siliciclásticos.
- Geología Estructural.
- Mapas Geológicos de Subsuelo.
- Geología de Desarrollo y Producción.
- Geología de Yacimientos.
- Caracterización Geológica de Yacimientos.
- Caracterización Geológica de Yacimientos Carbonáticos.
- Modelado de Cuencas Sedimentarias.
- Geología y Geoquímica del Carbón.
- Geología Aplicada a Procesos de Perforación.
- Geociencias para Supervisores.
- Manejo de Datos de Pozos Área Geociencias.
- Excursiones Geológicas en Campo.
- Introducción a la Geomecánica en la Industria Petrolera.
- Geomecánica Nivel Básico.
- Fundamentos de la Geomecánica Aplicada a la Perforación.
- Geomecánica Nivel Avanzado.

03 GEOLOGÍA

- Introducción a la Quimioestratigrafía.
- Geoquímica de Exploración y Producción de Hidrocarburos.
- Geoquímica del Petróleo.
- Sistemas Petrolíferos.
- Curso Básico de Difracción de Rayos X.
- Migración Primaria, Secundaria y Entrampamiento de Hidrocarburos. Biomarcadores.
- Correlaciones Crudo-Crudo y Roca-Roca.
- Estudio de Rocas Madre Mediante Microsonda de Electrones con Rayos X (EPMA).
- Arcillas, Separación e Identificación DRX.
- Estudio de Arcillas como Parámetros Inorgánicos Indicadores de Madurez de Rocas Madre.
- Metodología de Separación de la Fracción de Arcilla de Rocas Sedimentarias y Mineralogía Mediante Difracción de Rayos X.
- Mineralogía de Arcillas Nivel Básico.
- Mineralogía de Arcillas Nivel Intermedio.
- Geoestática básica.
- Geoestática Moderna y su Impacto em la Toma de Decisiones.
- Geoestadística Aplicada.
- Geoestadística Aplicada.
- Geoestadística y Redes Neuronales.
- Taller de Geoestadística para Supervisores.

04 ING. DE GAS

- Calculo de Tuberías y Redes de Gas.
- Curso de Cromatografía.
- Curso de Deshidratación del Gas Natural. Endulzamiento del Gas Natural.
- Ingeniería de Gas, Principios y Aplicaciones.
- Operaciones y Manejo del Gas.

05 ING. DE YACIMIENTOS

- Intermedio de la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos.
- Método de Recobro Secundario Mediante la Inyección de Agua Nivel Básico.
- Optimización de la inyección de agua.
- Caracterización, desarrollo y optimización de un proyecto de inyección de agua.
- Gerencia integrada de proyectos de inyección de agua.
- Simulación numérica de yacimientos.
- Caracterización Energética de Yacimientos.
- Caracterización Física de Yacimientos.
- Explotación de Yacimientos de Petróleo no Convencionales.
- Ingeniería de Yacimientos Intermedio.
- Interpretación de Registros de Producción (PL T).
- Yacimientos Naturalmente Fracturados.
- Seguimiento de Yacimientos de Hidrocarburos.
- Estimación de Reservas de Yacimientos de Hidrocarburos.
- Análisis y Pruebas de Presión.
- Análisis y Validación de Pruebas de PVT.
- Ingeniería Básica de Yacimientos.
- Gerencia Integrada de Yacimientos.
- Metodología para Estudios Integrados de Yacimientos.
- Gerencia Integrada de Yacimientos y Metodología de Estudios Integradps.
- Gerencia Integrada de Yacimientos de Campos Maduros.
- Ingeniería de Yacimientos Nivel Avanzado.
- Introducción a la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos.
- Básico de Recuperación mejorada de Hidrocarburos.

06 PERFORACIÓN

- Equipos de Perforación y Cálculos Básicos.
- Diseño de Sartas de Perforación.
- Diseño de Revestidores.
- Cementación Primaria de Pozos.
- Fluidos de Perforación y Control de Sólidos.
- Fundamentos de Geomecánica Aplicada a la Perforación.
- Perforación Direccional Básico e Intermedio.
- Perforación Direccional Avanzada.
- Forzamiento y Tapones de Cemento.
- Equipos de Subsuelo y Diseño de Completación.
- Problemas durante la Perforación y Soluciones.
- Geología de Operaciones de Perforación.
- Completación y Reacondicionamiento de Pozos.
- Diagnóstico de Problemas y Rehabilitación de Pozos.
- Estimulación de Pozos.
- Servicios a Pozos sin Taladro.
- Fracturamiento Hidráulico.

07 PETROFÍSICA

- Introducción a la Evaluación de Formaciones.
- Evaluación Petrofísica nivel Básico- Intermedio.
- Perfiles en Hoyo Desnudo y Entubado.
- Registros Petrofísicos Avanzados.
- Interpretación Avanzada de Registros Eléctricos.
- Petrofísica Nivel Avanzado.
- Petrofísica en Carbonatos y Yacimientos Naturalmente fracturados.

08 MEJORAMIENTO

- Mejoramiento de los crudos extrapesados de la Faja Petrolífera del Orinoco (FPO)

09 SHA

- Sistema gerencial de control de pérdidas / SHA.

10 PRODUCCIÓN

- Análisis Nodal.
- Daños a la Formación.
- Operaciones de Producción de Superficie Básico.
- Diseño, Comportamiento y Optimización Integral de Sistemas de Producción de Petróleo.
- Taller de Métodos de Producción y Sistemas Artificiales de Explotación.
- Optimización de Operaciones de Producción de Petróleo.
- Bombeo de Cavidad Progresiva - Diseño, Diagnóstico y Optimización.
- Bombeo Electrosumergible - Diseño, Diagnóstico y Optimización.
- Levantamiento Artificial por Gas - Diseño, Diagnóstico y Optimización.
- Métodos de Levantamiento en la FPO.
- Flujo Multifásico en Tuberías.
- Curso de Interpretación de Registros de Producción e Inyección.
- Aforado de Tanques.
- Cálculos Hidráulicos en Tuberías con Pipephase.

11 GERENCIA Y FINANZAS

- Planificación Estratégica y Economía Petrolera.
- Taller de Planificación.
- Evaluación, Gerencia y Ejecución de Proyectos Petroleros.
- Gerencia de Proyectos Petroleros desde los Recursos hasta las Reservas.
- Gestión del Conocimiento (KM).
- Gerencia Técnica del Conocimiento e Innovación.
- El conocimiento en la Estrategia de la Empresa.
- Introducción a Indicadores de Gestión.
- Indicadores de Gestión Aplicados a la Industria Petrolera.
- Balanced Scoredcard (Cuadro de Manejo Integral).
- Coaching Organizacional.
- Curso Práctico de Estadística y Procesamiento de Datos a través de la HCE.
- Técnicas de Análisis Multivariado Aplicadas a la Industria Petrolera.
- Técnicas Estadísticas no Paramétricas Aplicadas a la Industria Petrolera.
- Estadística Moderna Aplicada.
- Taller Evaluación Económica y Riesgo de Proyectos Petroleros.
- Finanzas para no Financieros.
- Gestión Basada en Procesos.
- Metodología para Manejo de Satos.
- Desarrollo de Habilidades y Hábitos de Negociación de la Teoría Práctica.
- Análisis de Riesgo e Incertidumbre.
- Formación para Supervisores.
- Potenciando las Capacidades Supervisorias y Gerenciales.
- Análisis de Problemas y Toma de Decisiones.

12 DESARROLLO PERSONAL

- Formación de Equipos de Alto Desempeño.
- Oratoria y Presentaciones Efectivas.
- Taller de Presentaciones Contundentes.
- Coaching para Supervisores.
- Programa de Mentoring para Ejecutivos.
- 25 maneras de Motivar a los Demás.
- Inteligencia Emocional en las Organizaciones.

13 SEGURIDAD E HIGIENE

- Seguridad en la Industria Petrolera
- Operaciones de Explosivos en la industria Petrolera
- Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo
- Reglamento Federal de seguridad y Salud en el Trabajo
- NOM-STPS Seguridad
- NOM-STPS Salud
- NOM-STPS Organización
- Protección civil

- Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- Ley de Vertimientos en las Zonas Marinas Mexicanas.
- Reglamento del Centro Unificado para la Protección Marítima y Portuaria.
- Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales.
- Reglamento de la Ley de Hidrocarburos.
- Reglamento de las Actividades a que se refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos.
- Reglamento de la Ley de Navegación y Comercio Marítimo.
- Ley de Puertos.
- Normas y reglamentos para transporte de carga de gran peso o volumen.
- Ley General de Equilibrio Ecológico y la protección al Ambiente (lgeepa).
- Reglamento de la lGEEPA en Materia de Evaluación de impacto Ambiental.
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevencion y Control de la Contaminación atmosférica: reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevencion y Control de la Contaminación Atmosférica.
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento:
- Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento.
- Ley Federal de Responsabilidad Ambiental.
- NOM-043-SEMARNAT-1993, Niveles Máximos Permisibles de Emisión a la Atmósfera de
- partículas sólidas provenientes de fuentes fijas
- NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral –
- Reconocimiento, evaluación y control.
- NOM-85-SEMARNAT-2011, Contaminación Atmosférica-Niveles máximos permisibles de
- emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición
- NOM-098-SEMARNAT-2002, Protección ambiental-Incineración de residuos, especificaciones
- de operación y límites de emisión de contaminantes.
- NOM-156-SEMARNAT-2008
- NMX-AA-010-SCFI-2001
- Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

15 PETROQUÍMICA

- Ingeniería Petrolera para no Petroleros.
- Ingeniería de Procesos de Refinación.
- Ingeniería de Procesos Petroquímicos.
- Economía de la Refinación y Procesos del Comercio Exterior de Crudo y Productos.
- Simulación de Procesos.
- Planeamiento Estratégico de los Hidrocarburos.

16 SEGURIDAD PATRIMONIAL

- Plan de continuidad del negocio, análisis del impacto y manejo de crisis.
- Proyectos de seguridad integral con el fin de reforzar la seguridad en la Plantas Petroleras.
- Gestión de proyectos de seguridad.
- Herramientas para el combate del crimen organizado empresarial.

17 TRANSPORTE

- Administración eficiente en el mantenimiento de flotillas de autotransporte.
- KPI´S: Diseño y Comprensión de los Indicadores de Desempeño en la Logística.
- Manejo, transporte y almacenamiento seguro de sustancias químicas peligrosas.
- Curso Práctico Especializado para el Jefe de Tráfico-La función del Jefe de Tráfico en la Empresa.
- Reglamentos Federales del Autotransporte en México.
- Actualización del Marco Regulatorio del Autotransporte de Carga 2019.
- Análisis y Diseño de la Red Logística en la Cadena de Suministro de la empresa.
- Aspectos Jurídicos de la Logística Internacional Cómo Elaborar Políticas y procedimientos de Mantenimiento a flotillas.

Seminarios privados de hasta **5 días**

con una **INVERSIÓN**

desde: **$135,000** + I.V.A

a partir de 5 participantes

INDUSTRIAL TRAINING de México

33 3121 1350

contacto@industrialtraining.com.mx

CONTÁCTANOS

ANSI American National Standars Institute

AWS

www.industrialtraining.com.mx