



Calendario y Portafolio Cursos 2024

Introducción a Elite Training

Somos una empresa con 27 años de experiencia en la formación especializada de las empresas del Sector Oil & Gas, Energía, Minería e Industria. Elite Training es una marca líder de formación especializada basada en la integridad y el sentido humano.

Creemos que un servicio honesto y responsable nos permite ofrecer una formación de alta calidad que contribuye al crecimiento social, económico y tecnológico de la región.

Somos el proveedor autorizado de ASME para capacitación especializada en Colombia desde 2004.

Somos aliados de TWPL - The Woodhouse Partnership Ltda para el desarrollo de formación y consultoría especializada en Gestión de Activos, Confiabilidad y Mantenimiento.

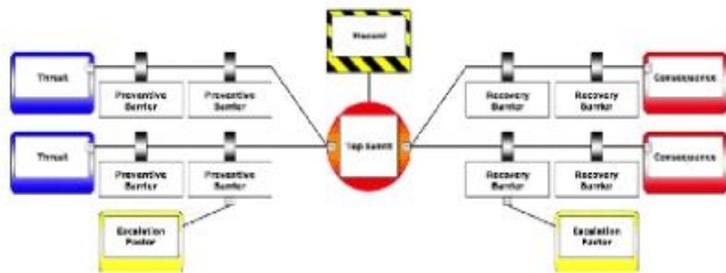


Algunos de nuestros clientes



Cursos Online Live Streaming (Sincrónicos) y Cursos Presenciales





Gerencia de los Riesgos Integrales con BowTie

US\$495

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Abril 29, 30 y mayo 6, 8, 9 y 10
Horario	5:30pm a 8:10pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Gestión de Proyectos para Ingenieros

US\$500

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 6 al 9
Horario	3pm a 7pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Rig Inspection – Inspección de Taladros de Perforación y Workover

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 6 al 9 y 11
Horario	Lunes a jueves de 5pm a 8pm y sábado 8am a 12m
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Operación y Mantenimiento de Bombas Centrífugas y Reciprocantes

US\$395

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 20 al 24
Horario	3pm a 7pm
Intensidad	20 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Programa Líder PHA Gestión de Riesgos de Proceso [What If-HAZOP-LOPA-SIL]

US\$795

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 21 al 23, 25 y 27 al 29
Horario	5pm a 8:30pm entre semana y el sábado 8am a 12m
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Técnicas de Análisis de Causa Raíz y Eliminación de Causas Raíces de Riesgos – ECR®

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 20 al 24
Horario	4pm a 7:15 pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training y TWPL





Tecnologías del Gas Natural

US\$450

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Mayo 27 al 31
Horario	3pm a 6pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo- Acorde al Marco Legal y la NFPA 70E

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Junio 4 al 7
Horario	8am a 12m
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Estrategias para Fortalecer la Confiabilidad de los Activos Físicos

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Junio 11 al 13 y 17 al 20
Horario	4pm a 7:30pm
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Código ASME Secc VII – Guías Recomendadas para el Cuidado de Calderas de Potencia

US\$795

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Junio 11 al 14 y 18-19
Horario	8am a 12m
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Gestión de Cambio – Management of Change (MOC)

US\$495

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Junio 17 al 21
Horario	5pm a 8:20pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Metodología de Inspección Basada en Riesgo – RBI, acorde con API 581

US\$775

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Junio 24 al 28 y julio 3 al 5
Horario	4pm a 7pm
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Clasificación de Áreas Eléctricas Peligrosas, basado en NFPA 497 y API RP 500/API 505

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 2 al 5
Horario	8am a 12:30pm
Intensidad	18 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Remediación de Suelos con Derrames de Hidrocarburos y Pasivos Ambientales

US\$500

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 2 al 5
Horario	8am a 12m
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Gestión del Costo de Ciclo de Vida de los Activos

US\$495

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 9 al 12
Horario	4pm a 8pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Auditoría de Programas de Seguridad de Procesos-PSM

US\$500

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 15 al 19
Horario	5pm a 8:20pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Mantenimiento Centrado en Confiabilidad – RCM

US\$495

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 22 al 25
Horario	4pm a 8 pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Compresores de Gas Natural: Operación y Funcionamiento

US\$595

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 23 al 26 y 30-31
Horario	8am a 12m
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Fundamentos de Seguridad Funcional

US\$495

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Julio 29 a agosto 2
Horario	5pm a 8:20pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Gestión Total de Costos de Activos Estratégicos en Organizaciones Industriales

US\$395

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Agosto 5-6, 8-9 y 12 al 15
Horario	5:30pm a 7:30pm
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Gestión de la Seguridad de los Procesos – PSM (Process Safety Management)

US\$795

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Agosto 20 al 22, 24 y 27 al 29
Horario	Lunes a jueves 5pm a 8:30 pm y Sábado 8am a 12m
Intensidad	24 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Operaciones de Well Testing US\$500

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Agosto 20 al 23
Horario	8am a 12m
Intensidad	16 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training





Formación y Preparación para la Certificación CMRP

US\$695

[Consulta los descuentos disponibles en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

Fecha	Agosto 26 al 29, 31 y septiembre 2 al 5 y 12
Horario	Lunes a jueves 4pm a 7:30pm y sábados 8am a 12m. Miércoles 12 de septiembre simulacro de examen de 4pm a 7:30pm
Intensidad	34 horas
Modalidad	Online en vivo (Sincrónico)
Certificado por	Elite Training



Programa Profesional en Seguridad de Procesos y Gestión del Riesgo



Qué incluye: 4 Cursos especializados en Seguridad de Procesos

Intensidad: 80 horas

Nivel: Intermedio

Certificado por: Elite Training

Cursos:

- 1- Seguridad de Procesos (RBPS ó PSM)
- 2- Programa PHA en Gestión de Riesgos de Proceso [WHAT IF-HAZOP-LOPA-SIL]
- 3- Gestión de Riesgos Integrales con BowTie
- 4- Gestión de Cambios "Management of Change" - MOC

Programa Profesional en Confiabilidad y Gestión de Activos Industriales



Qué incluye: 5 Cursos especializados en Confiabilidad y Gestión de Activos

Intensidad: 88 horas

Nivel: Intermedio

Certificado por: Elite Training

Cursos:

- 1- Estrategias para Fortalecer la Confiabilidad de los Activos Físicos
- 2- Técnicas de Análisis de Causa Raíz y Eliminación de Causas Raíces de Riesgos – ECR®
- 3- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad – RCM
- 4- Gestión Total de Costos de Activos Estratégicos en Organizaciones Industriales
- 5- Gestión del Costo de Ciclo de Vida de los Activos

Programa Especialista en Confiabilidad y Gestión de Activos Industriales



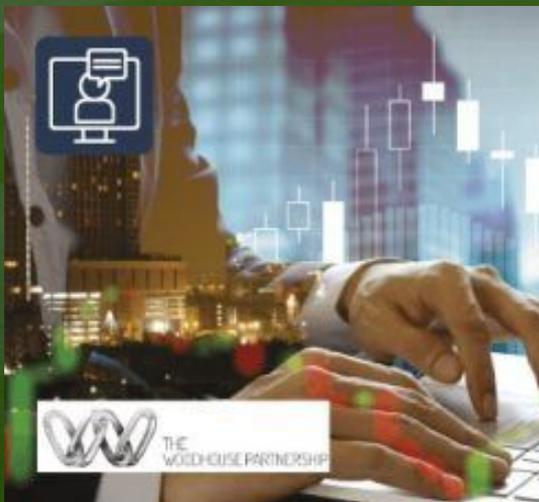
Qué incluye: 6 Cursos especializados en Confiabilidad y Gestión de Activos
Intensidad: 122 horas
Nivel: Intermedio
Certificado por: Elite Training

Cursos:

- 1- Estrategias para Fortalecer la Confiabilidad de los Activos Físicos
- 2- Técnicas de Análisis de Causa Raíz y Eliminación de Causas Raíces de Riesgos – ECR®
- 3- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad – RCM
- 4- Gestión Total de Costos de Activos Estratégicos en Organizaciones Industriales
- 5- Gestión del Costo de Ciclo de Vida de los Activos
- 6- Formación y Preparación para la Certificación CMRP

Diplomado Internacional en Gestión de Activos

Preparación para el Examen de Certificación IAM Certificate



Qué incluye: 14 cursos E-Learning, 7 cursos Online en Vivo, 14 webinars

Duración: 2 meses

Horario cursos E-Learning: Plataforma disponible las 24 horas al día

Horarios cursos en Vivo: Lunes a jueves 4 a 8pm y sábados 8am a 12m

Intensidad: 120 horas

Principales Módulos:

Principios de la Gestión de Activos

Implementación de la Gestión de Activos

Gestión del Ciclo de vida de los Activos

Evaluación y Gestión de Riesgos en los Activos

Auditoría en Gestión de Activos

Impacto Financiero y del Negocio de la Gestión de Activos

Programa Profesional en Procesos y Tecnologías del Gas Natural



Qué incluye: 5 Cursos (Online en Vivo / Virtual)

Intensidad: 106 horas

Cursos:

Tecnologías del Gas (Gas Natural Licuado o Gas Natural).

Tratamiento y Manejo de Gas Natural.

Medición de Gas Natural.

Sistemas y Estaciones de Regulación de Gas Natural.

Compresores de Gas Natural: Operación y Funcionamiento

Cursos Virtuales E-Learning (Asincrónicos)



Diplomado Virtual en Operación de Facilidades de Producción Petrolera



Qué incluye: 4 Cursos Virtuales Pregrabados E-Learning

Duración: 5 meses

Horario: Plataforma disponible las 24 horas al día

Intensidad: 96 horas

Cursos:

Facilidades de Producción.

Manejo, Tratamiento, Almacenamiento y Fiscalización de Crudo.

Tratamiento y Manejo de Gas Natural.

Manejo, Tratamiento e Inyección de Aguas de Producción.

Programa Experto en Sistemas de Protección Catódica



Qué incluye: 4 Cursos Virtuales Pregrabados E-Learning

Duración: 6 meses

Intensidad: 120 horas

Cursos:

Corrosión: Identificación, Evaluación y Control.

Protección Catódica con Corriente Impresa.

Protección Catódica Galvánica de Activos Enterrados.

Protección Catódica Galvánica de Activos Sumergidos.

Diplomado Virtual en Gestión Ambiental Petrolera



Qué incluye: 4 Cursos Virtuales Pregrabados E-Learning

Duración: 5 meses

Horario: Plataforma disponible las 24 horas al día

Intensidad: 96 horas

Cursos:

Gestión Ambiental en Exploración y Producción de Hidrocarburos en Tierra.

Biorremediación de Derrames y Desechos de Origen Petrolero.

Control y Tratamiento de Derrames de Hidrocarburos en Tierra y Pequeños Ríos.

Manejo de Pasivos Ambientales Petroleros y Tratamiento de Piscinas.

Diplomado en Gestión Estratégica del Mantenimiento



Qué incluye: 4 Cursos Virtuales Pregrabados E-Learning

Duración: 6 meses

Horario: Plataforma disponible las 24 horas al día

Intensidad: 96 horas

Cursos:

Cómo Planificar y Programar el Mantenimiento.

Gestión y Optimización de Inventarios para Mantenimiento.

Gerencia del Mantenimiento.

Sistemas de Indicadores (KPI) para Evaluar la Gestión del Mantenimiento.

CURSOS VIRTUALES

Más de 30 cursos en programación permanente

Listado de Cursos Virtuales Oil&Gas

Precios en USD

Diplomado en Operación de Facilidades de Producción Petrolera <i>25% de descuento aplicado</i>	\$597
Facilidades de Producción en Empresas Petroleras	\$199
Formación Petrolera para no Petroleros	\$199
Logística de Almacenes y Bodegas	\$295
Manejo, Tratamiento e Inyección de Aguas Coproducidas en Campos Petroleros	\$199
Manejo, Tratamiento, Almacén. y Fiscalización de Crudo en Campos Petroleros	\$199
Sistemas de Levantamiento Artificial Nivel 1	\$199
Sistemas de Levantamiento Artificial Nivel 2	\$199
Sistemas de Levantamiento Artificial - Nivel 1 y 2	\$395
Tratamiento y Manejo de Gas Natural	\$199

[Consulta nuestros descuentos de hasta el 25% en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

*Todos los cursos tienen una duración de 5 semanas, con un esfuerzo estimado de 4-5 horas a la semana y un nivel Intermedio.
Causa IVA para residentes de Colombia*

CURSOS VIRTUALES

Más de 30 cursos en programación permanente

Listado de Cursos Virtuales **Integridad/Habilidades**

Integridad y Equipos

Precios en USD

Programa Experto en Sistemas de Protección Catódica <i>20% de descuento aplicado</i>	\$944
Corrosión: Identificación, Evaluación y Control	\$295
Protección Catódica con Corriente Impresa	\$295
Protección Catódica Galvánica de Activos Enterrados o Sumergidos	\$295
Protección Catódica de Ductos Enterrados	\$295
Redacción de Informes Técnicos para Ingenieros y Profesionales Afines	\$295
Gerencia Estratégica del Equipo de Proyectos	\$295

[Consulta nuestros descuentos de hasta el 20% en hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)

*Todos los cursos tienen una duración de 6 semanas, con un esfuerzo estimado de 4-5 horas a la semana y un nivel Intermedio.
Causa IVA para residentes de Colombia*

CURSOS VIRTUALES

Más de 30 cursos en programación permanente

Listado de Cursos Virtuales Ambientales Petroleros

Precios en USD

Diplomado en Gestión Ambiental Petrolera <i>40% de descuento aplicado</i>	\$948
Biorremediación de Derrames y Desechos de Origen Petrolero	\$395
Derrames de Hidrocarburos en Tierra y Pequeños Ríos – Control y Tratamiento	\$395
Desechos Sólidos de Origen Petrolero. Manejo, Tratamiento y Disposición	\$395
Gestión Ambiental en Exploración y Producción de Hidrocarburos en Tierra	\$395
Gestión Ambiental en Exploración y Producción de Hidrocarburos Offshore	\$395
Manejo de Pasivos Ambientales Petroleros y Tratamiento de Piscinas	\$395
Tratamiento y Disposición de Cortes de Perforación	\$395

[Consulta nuestros descuentos de hasta el 40% en hidrocarburos.com.co](https://www.hidrocarburos.com.co)



*Todos los cursos tienen una duración de 5 semanas, con un esfuerzo estimado de 4-5 horas a la semana y un nivel Intermedio.
Causa IVA para residentes de Colombia*

CURSOS VIRTUALES

Más de 30 cursos en programación permanente

Listado de Cursos Virtuales en Mantenimiento

Precios en USD

Diplomado en Gestión Estratégica del Mantenimiento <i>20% de descuento aplicado</i>	\$992
Gerencia del Mantenimiento	\$310
Gestión y Optimización de Inventarios para Mantenimiento	\$310
Planificación, Programación y Control de Costos del Mantenimiento	\$310
Sistemas de Indicadores (KPI) para Evaluar la Gestión del Mantenimiento	\$310

[Consulta nuestros descuentos de hasta el 20% en hidrocarburos.com.co](https://hidrocarburos.com.co)

The background of the slide features a warm, orange-toned sunset sky. In the lower right portion, the silhouette of a telecommunications tower with various antennas and equipment is visible against the bright horizon. The overall scene is hazy and atmospheric.

Listado de otros cursos disponibles Elite Training



SEGURIDAD Y RIESGOS

Cursos Online en VIVO

- Indicadores y Auditoría a la Gestión de la Seguridad de Procesos
- Diseño y Aplicaciones de Sistemas de Alarma Contra Incendios - NFPA 72
- Gestión de Permisos de Trabajo conforme ANSI-OHSA
- Clasificación de Áreas Eléctricas Peligrosas, basado en NFPA 497 y API RP 500/API 505 / AGA
- Gerencia de los Riesgos Integrales con BowTie
- Gestión de Seguridad Basada en el Comportamiento
- H2S Prevención, Atención y Respuesta a Emergencias
- HAZOP – Análisis de Riesgos y Operabilidad
- Introducción a la Seguridad Funcional
- Investigación de Accidentes Industriales y Análisis Causa Raíz
- Calificación de Personal para Realizar Trabajos Eléctricos Seguros - Online

- LOTO - Cierre y Etiquetado de Seguridad
- Preparación de Planes de Crisis y Continuidad del Negocio, Conforme NFPA 1600 e ISO 22301
- Programa Líder PHA - Gestión de Riesgos de Procesos HAZOP & LOPA
- Mantenimiento Eléctrico basado en la NFPA 70B
- Metodología de Investigación de Accidentes Incidentes -Trípode
- Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo, acorde a NFPA 70E y el Marco Legal
- Seguridad de Procesos Basada en Riesgos – RBPS (Risk Based Process Security)
- Seguridad Funcional
- Gestión del Error Humano

Programa de Especialización

- Programa Profesional en Seguridad de Procesos y Gestión del Riesgo



MANTENIMIENTO, CONFIABILIDAD Y GESTIÓN DE ACTIVOS

Cursos Online en Vivo

- Auditoría a los Procesos de Gestión de Mantenimiento
- Análisis de modos y efectos de falla y criticidad (FMECA)
- Análisis y mejora de la confiabilidad humana - HRA
- Análisis de Indicadores de Mantenimiento y Confiabilidad
- Cálculo de los índices de gestión del mantenimiento y Confiabilidad - RAM
- Eliminación de causas raíces de fallas y problemas - ECR®
- Formación y Preparación para la Certificación CMRP en Mantenimiento y Confiabilidad
- Gestión y Optimización de Inventarios en Mantenimiento (ASME)
- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad - RCM
- Planificación, Programación y Control de Costos del Mantenimiento (ASME)
-

Cursos VIRTUALES (Duración 6 semanas)

- Planificación, Programación y Control de Costos del Mantenimiento
- Gerencia del Mantenimiento
- Gestión y Optimización de Inventarios para Mantenimiento
- Sistemas de Indicadores (KPI) para Evaluar la Gestión del Mantenimiento

Programa de Especialización

- Programa Profesional en Confiabilidad y Gestión de Activos Industriales

Diplomados

- Diplomado en Gestión Estratégica del Mantenimiento



Capacitaciones

- Evaluación de opciones de inversión en activos
- Finanzas para no financieros en la gestión de activos
- Formación y preparación para el examen IAM Nivel Certificate®
- Formación y preparación para el examen IAM nivel Diploma®
- Gestión de activos físicos acorde a ISO 55000
- Gestión de riesgos en la gestión de activos
- Gestión moderna del mantenimiento: últimas tecnologías y tendencias
- Indicadores claves de desempeño en mantenimiento: implementación y monitoreo
- Ingeniería de confiabilidad acorde estándares PAS 55-ISO 55000 Asset Management

- Mantenimiento en la gestión de los activos físicos / UNE-EN 16646:2015
- Optimización de procesos (BEPRO - Business Excellence: Process Review and Optimization)
- Preparación para auditores en gestión de activos - ISO 55001
- Preparación para auditores en gestión de mantenimiento
- Proceso SALVO para la toma de decisiones
- REM - Rutinas Estándar de Mantenimiento (PMO Plus)

Diplomados

- Diplomado Internacional en Gestión de Activos



Cursos Online en VIVO

- Bombas Centrífugas y Reciprocantes Principios de Operación y Mantenimiento
- Código API 650 - Diseño y Construcción de Tanques Soldados de Acero (ASME)
- Código ASME B31.3 – Tuberías de Proceso de Refinerías y Plantas Químicas (ASME)
- Código ASME B31.4 Tuberías de Hidrocarburos Líquidos (ASME)
- Código ASME B31.8 Tuberías de Gas Natural (ASME)
- Código ASME Secc VIII Div 1 - Diseño y Construcción de Recipientes a Presión (ASME)
- Código ASME Secc IX - Certificación de Soldadores y Procedimientos de Soldadura (ASME)
- Diseño y Selección de Válvulas de Seguridad, acorde a API 520, 521 (ASME)
- Elaboración de Planes de Inspección Basada en Riesgo – RBI API RP 580 y 581 (ASME)
- Gestión de Integridad de Oleoductos y Gasoductos – ASME B31.8s y API 1160 (ASME)
- Generadores Eléctricos: Funcionamiento, Operación y Mantenimiento
- Protección Catódica con Corriente Impresa.
- Protección Catódica Galvánica de Activos Enterrados o Sumergidos.
- Protección Catódica de Ductos Enterrados.

- Evaluación de Defectos y Mecanismos de Daño en Tuberías y Recipientes a Presión
- Motores Diesel Electrónicos con Tecnología ACERT
- Código API 653 - Inspección de Tanques Soldados de Acero (ASME)
- Inspección de Grúas Móviles y Puentes de Grúa según ASME B30.5 y B30.2 (ASME)
- Inspección de Válvulas de Seguridad, con API 576
- Operación y control de ciclos combinados en centrales de generación eléctrica
- Operación y Mantenimiento de Oleoductos y Gasoductos
- Proceso de Precomisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Marcha de Plantas Industriales
- Soldadura de Oleoductos y Gasoductos - API 1104
- Turbinas a Gas – Operación y Funcionamiento
- Turbinas a Vapor: Principios de Operación y Control
- Motores a Gas – Diagnóstico, Operación y Mantenimiento

Cursos VIRTUALES (5 semanas)

- Ruta hacia CERO Fugas en tuberías y equipos basándose en ASME PCC-1
- Programa Experto en Sistemas de Protección Catódica



ENERGÍA, GAS NATURAL Y GLP

Cursos Online en VIVO

- Aplicaciones Industriales del Gas Natural
- Aplicaciones Industriales y Generación Eléctrica con GLP
- Código ASME B31.8 - Tuberías de Transporte de Gas Natural
- Compresión de Gas Natural y Optimización del Funcionamiento de Compresores
- Diseño de Instalaciones de GLP
- Gas Natural en Campos de Producción - Manejo y Tratamiento
- Gestión de Proyectos para Ingenieros
- Instrumentación y Sistemas de Medición de Gas Natural
- Introducción a las Tecnologías del Gas Natural
- Medición e Inventarios de GLP
- Reglamento del GNCV en Colombia
- Regulatorios y Comercialización de Gas: Gas Natural, LNG, GNC y GLP

- Seguridad en el Manejo y la Operación del Gas Licuado del Petróleo – GLP
- Seguridad en el Transporte de GLP y GNV
- Tecnologías y Mercados del Gas Natural Licuado – LNG
- Tecnologías y Mercados del Gas Natural Comprimido – GNC

- Marco Regulatorio y Oportunidades de Negocios de Energías Renovables
- Estructuración de Proyectos de Operación y Mantenimiento de Energías Renovables

Cursos VIRTUALES (5 semanas)

- Manejo y Tratamiento de Gas Natural en Campos de Producción

Diplomados

- Diplomado en Tecnologías de Gas Natural



Cursos Online en Vivo

Ing. Producción y Facilidades

- Análisis de Fallas y Diagnóstico de los Sistemas de Levantamiento Artificial
- Bombeo Electrosumergible: Diseño y Optimización
- Bombeo Mecánico y PCP: Diseño y Optimización
- Fundamentos de Plantas de Inyección de Agua y
- Facilidades de Producción en Empresas Petroleras
- Gas Natural en Campos de Producción - Manejo y Tratamiento
- Gerenciamiento de la Producción y el Mantenimiento de Campos Petroleros
- Instrumentación y Control en el Sector de Hidrocarburos
- Medición de Hidrocarburos Líquidos para Transferencia de Custodia
- Optimización de la Producción Mediante Análisis Nodal
- Optimización de la Producción y el Diseño de Facilidades Petroleras
- Sistemas de Medición de Gas Natural
- Facilidades de Producción en Empresas Petroleras
- Optimización de la Producción y el Diseño de Facilidades Petroleras
- Productividad de Pozos y Optimización
- Sistemas de Levantamiento Artificial Nivel 1
- Sistemas de Levantamiento Artificial Nivel 2
- Sistema de Levantamiento Artificial por Bombeo Electrosumergible - ESP

Operaciones y Pozo

- Cementación de pozos: Supervisión y Planificación
- Completamiento y Rehabilitación de Pozos
- Diseño de Sartas de Perforación
- Ingeniería de Perforación Aplicada
- Inspección de Equipos de Perforación y Workover
- Fundamentos de Perforación de Pozos y Workover
- Well Integrity
- Well Planning and Rig Selection
- New Technologies for Drilling and Completion of Wells

Gestión de Proyectos y Áreas de Soporte

- Autogeneración, Cogeneración, Generación Distribuida y Energía Renovable
- Contratación y Legislación Petrolera (E&P)
- Gestión de Costos para Optimizar Activos Petroleros
- Gestión de Proyectos para Ingenieros
- Logística de Compras y Negociación en el Sector de Hidrocarburos
- Logística de Almacenes y Bodegas
- Mejores Prácticas Internacionales en el Marco Jurídico de la Industria Oil&Gas
- Legislación Ambiental Petrolera en el Upstream



Yacimientos y Petrofísica

- Inyección de Agua en Yacimientos
- Interpretación de Registros de Pozo para la Evaluación Petrofísica de Formaciones
- Interpretación de Perfiles Eléctricos
- Interpretación de Pruebas de Presión - Well Testing
- Métodos de Recobro Mejorado

Cursos VIRTUALES/ONLINE Ambiental

- Biorremediación de Derrames y Desechos de Origen Petrolero
- Tratamiento y Disposición de Cortes de Perforación
- Derrames de Hidrocarburos en Tierra y Pequeños Río, Control, Manejo y Tratamiento
- Desechos Sólidos de Origen Petrolero, Manejo, Tratamiento y Disposición
- Gestión Ambiental en Exploración y Producción de Hidrocarburos Onshore
- Gestión Ambiental en Exploración y Producción de Hidrocarburos Offshore
- Gestión Ambiental en Procesos de Fracturación Hidráulica o Fracking

- Manejo de Pasivos Ambientales Petroleros y Tratamiento de Piscinas
- Remediación de Suelos Contaminados con Hidrocarburos - RBCA

Cursos VIRTUALES Operacionales

- Facilidades de Producción y Seguridad en Operaciones Petroleras -Pequeños Río, Control, Manejo y Tratamiento
- Manejo y Tratamiento de Gas Natural en Campos de Producción
- Manejo, Tratamiento, Almacenamiento y Fiscalización de Crudo en Campos Petroleros
- Manejo y Tratamiento de Aguas Coproducidas en Campos Petroleros

Diplomados y Cursos VIRTUALES

- Diplomado en Gestión Ambiental Petrolera
- Diplomado en Operación de Facilidades de Producción Petrolera

Áreas de Soporte VIRTUALES

- Formación Petrolera para no Petroleros
- Logística de Almacenes y Bodegas
- Redacción y Elaboración de Informes Técnicos para Ingenieros y otros Profesionales



¿Estás interesado en alguno de nuestros cursos para tu empresa?

Rellena el formulario

¿Quieres más información?

Escríbenos a WhatsApp



Elite.Training.Hidrocarburos/



+57 3164661007



EliteTrainingHidrocarburos



elite-training-colombia/