



CALENDARIO DE CURSOS

ONLINE Y VIRTUALES

2021

www. hidrocarburos.com.co

✉ gerencia@hidrocarburos.com.co

☎ +57 316 4661007

f Elite.Training.Hidrocarburos

in elite-training-colombia

Colaboran:





Mantenimiento y Confiabilidad

Cursos ONLINE EN VIVO

Nombre del Curso	Fecha 2021
Mantenimiento Centrado en Confiabilidad - RCM (ASME) y Certificación de Facilitadores (Ingeman)	Junio 21 al 23
Formación y Preparación para la Certificación CMRP Nueva fecha!	Julio 26 al 29 y Agosto 2 al 5
Diplomado Internacional en Gestión de Activos (TWPL) 6 edición Nueva fecha!	Agosto 17 a Octubre 15
Gestión y Optimización de Inventarios en Mantenimiento (ASME)	Por confirmar
Programa Avanzado en Ingeniería de Confiabilidad Operacional, Gestión de Activos y Mantenimiento (ASME)	Por confirmar
Planificación, Programación y Control de Costos del Mantenimiento - Online (ASME)	Por confirmar
Técnicas de Análisis de Causa Raíz - RCA (ASME) y Certificación de Facilitadores (Ingeman)	Por confirmar

Otros Cursos ONLINE EN VIVO Disponibles*

Auditoría a los Procesos de Gestión de Mantenimiento (ASME)

Análisis de Indicadores de Mantenimiento y Confiabilidad (ASME)

Programa de Especialización en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento (ASME)

* Si quieres información de estos cursos contáctanos: [+57 3164661007](tel:+573164661007)

Cursos VIRTUALES

(Disponibles a partir del 15 de junio, 2021 – 6 semanas)

Administración de Operaciones y el Mantenimiento en el Sector Minero
Auditoría y Análisis de Indicadores de Gestión del Mantenimiento y de la Confiabilidad
Como Planificar y Programar el Mantenimiento
Evaluación de Fallas a Partir del Uso de Técnicas de Análisis Causa Raíz-RCA
Gerencia del Mantenimiento
Gestión y Optimización de Inventarios para Mantenimiento
Logística de Almacenes y Bodegas
Mantenimiento Centrado en Confiabilidad - RCM
Sistemas de Indicadores (KPI) para Evaluar la Gestión del Mantenimiento



www hidrocarburos.com.co
✉ gerencia@hidrocarburos.com.co
☎ +57 316 4661007
f Elite.Training.Hidrocarburos
in elite-training-colombia



Seguridad y Riesgos

Cursos ONLINE en Vivo

Nombre del Curso	Fecha 2021
Diseño y Aplicaciones de Sistemas de Alarma Contra Incendios	Junio 21 al 25
Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo, acorde a NFPA 70E y el Marco Legal Nueva fecha!	Julio 6 al 9
Seguridad de Procesos Basada en Riesgos – RBPS (Risk Based Process Security)	Por confirmar
Clasificación de Áreas Eléctricas Peligrosas, basado en NFPA 497 y API RP 500/API 505	Por confirmar
Gerencia de los Riesgos Integrales con BowTie	Por confirmar
HAZOP – Análisis de Riesgos y Operabilidad	Por confirmar
Investigación de Accidentes Industriales y Análisis Causa Raíz	Por confirmar
Preparación de Planes de Crisis y Continuidad del Negocio, Conforme NFPA 1600 e ISO 22301	Por confirmar
Programa Líder PHA - Gestión de Riesgos de Procesos HAZOP & LOPA	Por confirmar

* Si quieres información de estos cursos contáctanos: [+57 3164661007](tel:+573164661007)

Otros Cursos ONLINE EN VIVO Disponibles

Curso Básico de H2S Prevención, Atención y Respuesta a Emergencias
Gestión de Permisos de Trabajo conforme ANSI-OHSA
Gestión de Seguridad Basada en el Comportamiento
Introducción a la Seguridad Funcional
LOTO - Cierre y Etiquetado de Seguridad
Mantenimiento Eléctrico basado en la NFPA 70B
Metodología de Investigación de Accidentes Incidentes -Trípode



www hidrocarburos.com.co
✉ gerencia@hidrocarburos.com.co
☎ +57 316 4661007
f Elite.Training.Hidrocarburos
in elite-training-colombia



Integridad y Equipos

Cursos ONLINE EN VIVO

Nombre del Curso	Fecha 2021
Gestión de Integridad de Oleoductos y Gasoductos – ASME B31.8s y API 1160 (ASME)	Julio 12 al 16
Inspección de Tanques Soldados de Acero según API 653 (ASME)	Agosto 17 al 20
Turbinas a Vapor: Principios de Operación y Control	Agosto 31 a Septiembre 3
Bombas Centrífugas y Reciprocantes Principios de Operación y Mantenimiento	Por confirmar
Código API 650 - Diseño y Construcción de Tanques Soldados de Acero (ASME)	Por confirmar
Código ASME Secc VIII Div 1 - Diseño y Construcción de Recipientes a Presión (ASME)	Por confirmar
Diseño, Selección e Inspección de Válvulas de Seguridad, acorde a API 520, 521 y API 576	Por confirmar
Elaboración de Planes de Inspección Basada en Riesgo – RBI API RP 580 y 581 (ASME)	Por confirmar
Operación y control de ciclos combinados en centrales de generación eléctrica	Por confirmar
Operación y Mantenimiento de Oleoductos y Gasoductos	Por confirmar
Proceso de Precomisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Marcha de Plantas Industriales	Por confirmar

Otros Cursos ONLINE EN VIVO Disponibles

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)

Generadores Eléctricos: Funcionamiento, Operación y Mantenimiento

Inspección de Grúas Móviles y Puentes de Grúa según ASME B30.5 y B30.2 (ASME)

Turbinas a Gas – Operación y Funcionamiento

Cursos VIRTUALES

(Disponibles a partir del 15 de junio, 2021 – Horario flexible durante 4 a 5 semanas)

Fundamentos de Uniones Apertadas y Aplicación del ASME PCC-1: 2019

Redacción de Informes Técnicos para Ingenieros



www. hidrocarburos.com.co
✉ gerencia@hidrocarburos.com.co
☎ +57 316 4661007
f Elite.Training.Hidrocarburos
in elite-training-colombia



Cursos ONLINE EN VIVO

Nombre del Curso	Fecha 2021
Facilidades de Producción en Empresas Petroleras	Por confirmar
Gas Natural en Campos de Producción - Manejo y Tratamiento	Por confirmar
Gerenciamiento de la Producción y el Mantenimiento de Campos Petroleros	Por confirmar
Gestión de Costos para Optimizar Activos Petroleros	Por confirmar
Gestión de Proyectos para Ingenieros	Por confirmar
Diplomado en Ingeniería de Perforación	Por confirmar
Instrumentación y Sistemas de Medición de Gas Natural	Por confirmar
Legislación Ambiental Petrolera en el Upstream	Por confirmar
Optimización de la Producción y el Diseño de Facilidades Petroleras	Por confirmar

DIPLOMADOS Y CURSOS VIRTUALES

Disponibles a partir del 15 de junio, 2021

Pack de Cursos en Logística y Abastecimiento Oil&Gas (64 horas)
Diplomado en Gestión Ambiental Petrolera (96 horas)
Diplomado en Operación de Facilidades de Producción Petrolera (96 horas)

Cursos Virtuales Ambiental (5 semanas)

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 Offshore
Manejo de Pasivos Ambientales Petroleros y Tratamiento de Piscinas

Operaciones (5 semanas)

Formación Petrolera para no Petroleros
Logística de Almacenes y Bodegas
Manejo y Tratamiento de Gas Natural en Campos de Producción
Manejo, Tratamiento, Almacenamiento y Fiscalización de Crudo en Campos Petroleros



Oil & Gas

Manejo, Tratamiento e Inyección de Aguas Coproducidas en Campos Petroleros

Sistemas de Levantamiento Artificial

Facilidades de Producción y Seguridad en Operaciones Petroleras

Otros Cursos ONLINE EN VIVO Disponibles

Gestión de Proyectos y Áreas de Soporte

Actualización en Contratación y Legislación Petrolera (E&P) en Colombia

Logística de Compras y Negociación en el Sector de Hidrocarburos

Operaciones de Pozo

Cementación de pozos: Supervisión, Planificación y Control

Completamiento y Rehabilitación de Pozos

Diseño de Sartas de Perforación

Principios y Fundamentos Básicos de Perforación de Pozos y Workover

Rig Inspection - Inspección de Equipos de Perforación y Workover

Well Integrity

Well Planning and Rig Selection

Ing. Yacimientos, Petrofísica

Administración de la Inyección de Agua en Yacimientos

Interpretación de Registros de Pozo para la Evaluación Petrofísica de Formaciones

Well Testing – Introducción a la Interpretación de Pruebas de Presión

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

Medición de Hidrocarburos Líquidos para Transferencia de Custodia

Optimización de la Producción Mediante Análisis Nodal (AN)

Productividad de Pozos y Optimización

Selección del Sistema de Levantamiento Artificial



www hidrocarburos.com.co
✉ gerencia@hidrocarburos.com.co
☎ +57 316 4661007
f Elite.Training.Hidrocarburos
in elite-training-colombia



Gas Natural y GLP

Cursos ONLINE EN VIVO

Nombre del Curso	Fecha 2021
Aspectos Regulatorios y Comercialización de Gas: Gas Natural, LNG, GNC y GLP	Por confirmar
Compresión de Gas Natural y Optimización del Funcionamiento de Compresores	Por confirmar
Gas Natural en Campos de Producción - Manejo y Tratamiento	Por confirmar
Gestión de Proyectos para Ingenieros	Por confirmar
Instrumentación y Sistemas de Medición de Gas Natural	Por confirmar
Introducción a las Tecnologías del Gas Natural	Por confirmar
Nuevo Reglamento del GNCV en Colombia	Por confirmar
Seguridad en el Manejo y la Operación del Gas Licuado del Petróleo – GLP	Por confirmar

Cursos VIRTUALES

(Disponibles a partir del 15 de junio, 2021 – Horario flexible durante 5 semanas)

Manejo y Tratamiento de Gas Natural en Campos de Producción
Redacción de Informes Técnicos para Ingenieros

Otros Cursos ONLINE en Vivo Disponibles*

Aplicaciones Industriales del Gas Natural	
Aplicaciones Industriales y Generación Eléctrica con GLP	
Código ASME B31.8 - Tuberías de Transporte de Gas Natural	
Diseño de Instalaciones de GLP	
Tecnologías y Mercados del Gas Natural Comprimido – GNC	
Tecnologías y Mercados del Gas Natural Licuado – LNG	
Seguridad en el Transporte de GLP y GNV	

* Si quieres información de estos cursos contáctanos: [+57 3164661007](tel:+573164661007)



[www. hidrocarburos.com.co](http://hidrocarburos.com.co)
gerencia@hidrocarburos.com.co
[+57 316 4661007](tel:+573164661007)
[f Elite.Training.Hidrocarburos](https://www.facebook.com/Elite.Training.Hidrocarburos)
[in elite-training-colombia](https://www.linkedin.com/company/elite-training-colombia)

Te recordamos que **en caso de no encontrar exactamente la formación que buscas para tu empresa**, ofrecemos la **posibilidad de diseñar un CURSO A MEDIDA para grupos**, donde podrás **incluir la combinación de conocimientos que necesites**

CONSÚLTANOS AQUÍ



¡NOVEDAD!

Diseñamos cursos para grupos

con contenidos a elegir



www. hidrocarburos.com.co

✉ gerencia@hidrocarburos.com.co

📞 +57 316 4661007

f [Elite.Training.Hidrocarburos](https://www.facebook.com/Elite.Training.Hidrocarburos)

in [elite-training-colombia](https://www.instagram.com/elite-training-colombia)