



CÁMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA

Integrando energías!

CATALOGO DE CURSOS

2019

PRESENTACIÓN

La Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía – CBHE, ha preparado este catálogo de capacitaciones con la intención de dar a conocer la variedad de temas e instructores disponibles para ser desarrollados de forma In-Company, es decir exclusivo para grupos de empleados de una misma compañía.

Proponemos el desarrollo de cursos adaptados a las necesidades de los clientes respetando la propia cultura organizacional, entendiendo que la capacitación continua debe promoverse tanto para el desarrollo de competencias de los recursos como también para el crecimiento de la propia empresa, tan necesario para potenciar las habilidades profesionales y personales de quienes la integran.

Estos programas están dirigidos a entregar una orientación con base conceptual sólida, facilitando el aprendizaje y logrando el máximo rendimiento, de modo que los participantes puedan aplicar lo aprendido en sus funciones habituales y sean capaces de aportar con conocimientos relevantes en su área de trabajo.

Tenemos como política dar respuesta personalizada a los intereses de nuestros clientes, es por eso que diseñamos cursos a pedido y a la medida de cada empresa, según sus necesidades y considerando su actividad específica.

Contáctenos. Ponga la capacitación de su personal en manos de expertos reconocidos.

Atentamente,

CÁMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA

CERTIFICACIONES AWS

AMERICAN WELDING SOCIETY

La CBHE cuenta con dos programas de certificación de profesionales de la soldadura bajo las normas de la Sociedad Americana de Soldadura, el líder a nivel mundial en programas de certificación para la industria de la Soldadura:

- ✓ **Certificación De Inspectores De Soldadura CWI - AWS**
 - Curso de preparación de 72 horas.
 - Curso previo al examen 40 horas.
 - Examen de certificación.
 - Exámenes de Endorsement

- ✓ **Certificación de inspectores en interpretación radiográfica**
 - Curso previo al examen 40 horas.
 - Examen de certificación.

- ✓ **Cursos de inspección basados en código**
 - Curso API 1104 - soldadura de tuberías e instalaciones relacionadas
 - Curso de inspección visual conforme al código AWS D1.1
 -

- ✓ **Otros cursos aws**
 - Aseguramiento y control de calidad en uniones soldadas
 - Calificación de procedimientos de soldadura y soldadores
 - Especificaciones de materiales ASME II y especificaciones ASTM respecto a aceros al carbono de baja aleación y aceros aleados
 - Inspección visual - Módulo parte B



American Welding Society
INTERNATIONAL AGENT

CERTIFICACIONES ASTM

THE AMERICAN SOCIETY OF TESTING AND MATERIALS

La CBHE cuenta con dos programas de certificación de profesionales de la soldadura bajo las normas de la sociedad americana de ensayos y materiales, los cuales son compuestos de varios cursos, donde, el participante obtiene un certificado adicional al culminar el grupo de cursos, los cuales tiene una duración de 3 días (8 horas por día).

- ✓ **Especialización en Protección Catódica**
 - ASTM - corrosión: principios de diagnóstico y prevención
 - ASTM - protección catódica con corriente impresa
 - ASTM - protección catódica galvánica para activos metálicos enterrados
 - ASTM - protección catódica galvánica para activos sumergidos

- ✓ **Especialización en Recubrimientos de Protección**
 - ASTM - selección y especialización de recubrimientos de protección
 - ASTM - inspección de recubrimientos de protección
 - ASTM - fallas recubrimientos de protección
 - ASTM - gestión de calidad en los proyectos de recubrimientos de protección



CURSOS BAJO CÓDIGO ASME

THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS

Cursos de 3 a 5 días (8 horas por día), dictados por instructores con vasta experiencia en el uso y aplicación de códigos ASME adaptados a la realidad boliviana.

- ✓ ASME B31.1 tuberías para vapor de potencia
- ✓ ASME B31.3 tuberías para plantas de procesos
- ✓ ASME B31.4 Y API 1160 - cañerías de transporte de hidrocarburos líquidos inspección, mantenimiento y gestión de integridad
- ✓ ASME B31.4 - tuberías de transporte de hidrocarburos líquidos y otros líquidos.
- ✓ ASME B31.8 - sistema de cañería para transporte y distribución de gas
- ✓ ASME B31.8/ B31.8S gaseoductos
- ✓ ASME B31.8S - gestión de integridad de sistemas de gas e hidrocarburos líquidos
- ✓ ASME B31.8S & API 1160 - gestión de integridad de sistemas de tuberías de transporte de gas e hidrocarburos líquidos
- ✓ ASME IX - desarrollo y calificación de procedimientos de soldadura y soldadores
- ✓ ASME SECCIÓN VIII DIV. 1 - diseño, fabricación e inspección de tanques y recipientes de presión

CURSOS BAJO CÓDIGO API

AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

Cursos de 3 a 5 días (8 horas por día), dictados por instructores con vasta experiencia en el uso y aplicación de códigos api adaptados a la realidad boliviana.

- ✓ API Q1 9TH. Edición - sistemas de gestión de calidad para petróleo y gas
- ✓ API 1160: gestión de integridad de sistemas de tuberías de transporte de líquidos peligrosos
- ✓ API 510: reparación, alteración, re-rating e inspección de recipientes a presión
- ✓ API 570: reparación, alteración e inspección de tuberías
- ✓ API-650 / 653 / API-620 seminario de tanques api
- ✓ API-650 / 653 diseño, construcción, inspección y reparación de tanques atmosféricos
- ✓ API 653: inspección, reparación y reconstrucción de tanques
- ✓ Curso de introducción a las normas y códigos para inspección, reparación y alteración de recipientes a presión, calderas y tuberías
- ✓ Compendio de normas para tuberías, tanques y recipientes a presión
- ✓ Mantenimiento, inspección y ajuste de válvulas de seguridad, basado en api-576
- ✓ Inspección basada en riesgo según api 580

- ✓ Curso preparatorio para el examen de certificación como inspector api 510 - pressure vessel inspector
- ✓ Curso preparatorio para el examen de certificación como inspector api 570 - piping inspector
- ✓ Curso preparatorio para el examen de certificación como inspector api 653 - tank inspector
- ✓ Formación de inspectores de ductos
- ✓ Ingeniería de interconexión para tubería en caliente
- ✓ Inspección de calidad de construcción de redes primarias

CURSOS FPI

FIRE PROTECTION INSTITUTE

El Fire Protection Institute® (FPI) tiene como misión llenar vacíos en la formación tradicional de la seguridad contra incendios, ofreciendo cursos altamente prácticos, diseñados para ampliar su conocimiento en seguridad contra incendios de la mano de experimentados ingenieros de incendios.

- ✓ Fundamentos de ingeniería de protección contra incendios
- ✓ Ingeniería de protección contra incendios para estructuras
- ✓ Diseño avanzado de sistemas de alarma y detección
- ✓ Fundamentos de valoración del riesgo de incendio
- ✓ Ingeniería de protección contra incendio industrial
- ✓ Diseño avanzado de rociadores automáticos
- ✓ Diseño de sistemas de control de humo
- ✓ Ingeniería de seguridad humana durante el incendio

Los cursos FPI son de 2 días (8 horas) dictados por profesores expertos en ingeniería de protección contra incendios, reconocidos regionalmente como líderes en su área de experticia en seguridad contra incendios, quienes durante más de una década actuaron como instructores de la National Fire Protection Association (NFPA) a través de Latinoamérica. Sus certificaciones incluyen:

- ✓ PMSFPE: Miembro profesional de La Society Of Fire Protection Engineers (SFPE)
- ✓ CEPI: Certificado como especialista en protección contra incendios por la National Fire Protection Association (NFPA)
- ✓ PE: Ingeniero de Protección Contra Incendios que ha obtenido su licencia profesional en Protección Contra Incendios en los EE.UU.



CURSOS NFPA

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

La capacitación en sitio es la experiencia de formación más reciente ofrecida por NFPA. Diseñamos los programas de capacitación a su medida para satisfacer sus necesidades específicas y enviar a nuestros expertos instructores a su empresa de modo que los empleados no necesiten viajar. Las clases se programan en el lugar y a la hora que le sea conveniente, reduciendo el tiempo de inactividad, optimizando la productividad de sus empleados y ahorrándole costos de viaje.

- NFPA 1 – Código de prevención de incendios
- NFPA 3/4 - Comisionamiento y pruebas integradas de sistemas contra incendio
- NFPA 10 – Norma extintores portátiles de incendio
- NFPA 11 - Norma para espumas de alta, media y baja expansión
- NFPA 11/16 - Sistemas de extinción a base de espuma
- NFPA 12 - Sistemas de extinción de dióxido de carbono
- NFPA 13 – Rociadores automáticos
- NFPA 14 - Sistemas de tubería vertical y mangueras
- NFPA 16 - Sistemas de rociadores o aspersores agua-espuma
- NFPA 15/24 - Sistemas de agua pulverizada y redes de agua contra incendios
- NFPA 20 – Norma para la instalación de bombas estacionarias contra incendios
- NFPA 22 - Norma para tanques de agua en protección contra incendios privada
- NFPA 25 – Prueba y mantenimiento de sistemas de protección contra incendio
- NFPA 30 – Código de líquidos inflamables
- NFPA 58 - Código del gas licuado del petróleo
- NFPA 70 - Código eléctrico nacional
- NFPA 70E - Norma para la seguridad eléctrica en lugares de trabajo
- NFPA 70B – Mantenimiento de sistemas eléctricos
- NFPA 72 – Alarmas y detección
- NFPA 101 – Código de seguridad humana
- NFPA 130 - Sistemas ferroviarios de pasajeros y de guía fija para tránsito
- NFPA 350 - Guía para entrada segura a espacios confinados y trabajos
- NFPA 400 – Código de materiales peligrosos
- NFPA 497 – Clasificación de áreas peligrosas
- NFPA 600 - Brigadas industriales de incendios
- NFPA 850 - Protección contra incendios en plantas de generación eléctrica
- NFPA 1600 - Programas para administración de emergencias/desastres y continuidad de negocio
- NFPA 2001/750 - Sistemas extintores de incendio mediante agentes limpios



Los cursos son de 2,5 días (8 horas) dictados por expertos en seguridad humana, eléctrica y protección contra incendios, internacionalmente reconocidos y especialmente seleccionados por la NFPA. Nuestros instructores tienen amplia experiencia aplicando la Normativa NFPA en la región. De hecho, muchos de estos instructores han participado en la traducción y revisión de la normativa que enseñan.

CURSOS EN CONDUCCIÓN DEFENSIVA

NATIONAL SAFETY COUNCIL - NSC

El National Safety Council es la única organización global promoviendo seguridad en el lugar de trabajo, en los caminos y situaciones de emergencia. La CBHE, aliado al NSC ofrece cuatro programas en conducción defensiva que han demostrado una tasa de éxito constantemente creciente para la reducción de la cantidad y la severidad de colisiones vehiculares entre personas que se gradúan en nuestros programas de capacitación. Todos los programas están diseñados en base a técnicas probadas de conducción defensiva, y se enfocan en las actitudes cambiantes del conductor para reducir las colisiones causadas por errores humanos.

CURSO DE MANEJO DEFENSIVO – Sistema NSC (*National Safety Council*)

Curso completo de 8 horas que desarrolla métodos de prevención de accidentes y prácticas de manejo seguras, donde el participante:

- ✓ Refresca y mejora habilidades de manejo
- ✓ Manejar en forma más segura dentro y fuera del trabajo

Para peticiones especiales ofrecemos el curso con un examen práctico de conducta defensiva, fuera de las 8 horas teóricas, tarifa adicional, movilidad propia, coordinación del lugar con el instructor.

CURSO DE CONDUCTOR PROFESIONAL DE CAMIONES – Sistema NSC (*National Safety Council*)

Introduce a los conductores a nuevos conocimientos respecto a la prevención de colisiones, el reconocimiento de peligro y la toma de responsabilidad sobre sus decisiones de manejo. 4 horas de capacitación

CURSO DE OPERADOR DE MONTACARGAS – Sistema NSC (*National Safety Council*)

Curso de 4 horas donde su operador de montacargas aprenderá la manera más segura de operación mediante los conocimientos de las normas OSHA:

- ✓ Moviéndose con y sin carga así como recogiendo y apilando una carga
- ✓ Consideraciones especiales como trailers, ramplas y elevadores
- ✓ Seguridad de los no operadores, para los que trabajan alrededor de los montacargas.

CURSO DE MANEJO DEFENSIVO PARA VEHICULOS 4X4

4 horas de capacitación con la finalidad de desarrollar una herramienta para el mejoramiento de la seguridad de los conductores y equipos que operan con vehículos todo terreno o road 4x4. El participante aprenderá a Identificar y minimizar los riesgos, a los que son expuestos tanto los conductores, como los vehículos todo terreno para maximizar la eficiencia y alcanzar los objetivos impuestos por la industria.



Authorized Training Center

CURSOS BAJO ESTÁNDARES PMI

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE

Cursos de 3 a 5 días (8 horas por día), dictados por instructores con vasta experiencia en la administración, gestión y dirección de proyectos.

- ✓ Análisis de Negocio para Directores de Proyectos
- ✓ Análisis de Riesgo y Toma de Decisiones en Proyectos de Hidrocarburos
- ✓ Análisis y Gestión de Proyectos por Valor Ganado
- ✓ Business Analysis: Calidad y Gobierno de Soluciones
- ✓ Business Analysis: Definición y Administración de Requerimientos
- ✓ Business Analysis: Definición y Validación de Soluciones
- ✓ Cadena de Esfuerzos Eficientes | Gestión de Proyectos por Cadena Crítica
- ✓ Curso taller de primavera P6 PPM
- ✓ Definición de Soluciones
- ✓ Dirección de Proyectos Aplicada
- ✓ Dirección de Proyectos en base a Guía del PMBOK®
- ✓ Preparación para la Certificación PMP®
- ✓ Preparación para la Certificación PMI-PBA® y CBAP®
- ✓ Preparación para la Certificación PMP® y CAPM®
- ✓ Earned Value Management implementado con Microsoft Project
- ✓ Evaluación Económico Financiera de Proyectos
- ✓ Evaluación y Análisis de Riesgos en Sector Oil & Gas
- ✓ Gestión del Inicio e Integración de Proyectos
- ✓ Gestión de Alcance, Tiempo y Costos en Proyectos
- ✓ Gestión de Riesgos en Proyectos
- ✓ Gestión de Calidad y Adquisiciones en Proyectos
- ✓ Gestión de Interesados y Comunicaciones en Proyectos
- ✓ Gestión de Recursos Humanos y Liderazgo en Proyectos
- ✓ Gestión de Costos y Generación de Valor en la Industria Petrolera
- ✓ Gestión de Proyectos IPC usando MS – Project
- ✓ Gestión Ágil de Proyectos
- ✓ Fundamentos de Dirección de Proyectos: Un enfoque practico
- ✓ Fundamentos de Análisis de Negocio
- ✓ Lean Construction
- ✓ MS Project para la Gestión de Proyectos
- ✓ Análisis de negocios
- ✓ Planificación y Control de Análisis de Negocio
- ✓ Introducción al Project Management para el Sector Oil, Gas & Energía
- ✓ Planificación Estratégica
- ✓ Seguimiento avanzado y tableros de gestión de proyectos con Microsoft Project®
- ✓ Sistemas de Gestión de Valor Ganado de Proyectos

OTRAS CAPACITACIONES

CURSOS ADMINISTRATIVOS

- ✓ Diseño, redacción y presentación de informes técnicos
- ✓ Técnicas de facilitación de talleres - Nivel 1
- ✓ Técnicas de facilitación de talleres - Nivel 2
- ✓ Taller de habilidades para el desarrollo de la proactividad en equipos de alto rendimiento
- ✓ Taller de desarrollo de habilidades de supervisores y mandos medios
- ✓ Teoría de Restricciones: Explotando el máximo potencial del negocio
- ✓ Taller de Oratoria y Presentaciones Efectivas

CURSOS DE INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

- ✓ Gestión y planeación de paradas de planta programadas
- ✓ Interpretación, revisión y actualización de planos de proceso
- ✓ Medición de Flujos y Fiscalización
- ✓ Selección y uso de las cañerías y sus accesorios
- ✓ Sistemas de Regulación y Válvulas de Seguridad
- ✓ Interpretación de Diagramas de proceso y Análisis de los principales documentos de Ingeniería
- ✓ Optimización en los Controles de Unidades de Proceso
- ✓ Precomisionado, Comisionado y puesta en marcha de unidades de proceso
- ✓ Elaboración de planes de mantenimiento de estación de gas virtual
- ✓ Seguridad de los procesos
- ✓ RCM: Mantenimiento Centrado en Confiabilidad
- ✓ TPM: Mantenimiento Productivo Total
- ✓ PMO: Optimización del Mantenimiento Planeado
- ✓ Análisis de aceite aplicado al mantenimiento y confiabilidad
- ✓ Análisis de Causa Raíz
- ✓ Análisis de Fallas de Equipos Industriales
- ✓ Análisis de precios unitarios - Metodología APU para presupuestos y cotizaciones
- ✓ Automatización Industrial y Programación de PLC's
- ✓ Balanced Score Card (Indicadores) en la Gestión de Mantenimiento
- ✓ Control de contaminación en lubricantes
- ✓ Formulación, Evaluación y Contratación de Proyectos de Construcción (IPC)
- ✓ Funcionamiento y mantenimiento de bombas y compresores
- ✓ Fundamentos de grasas lubricantes e introducción a la aplicación de ultrasonido y análisis de laboratorio
- ✓ Fundamentos de Ingeniería de Piping
- ✓ Gestión de Mantenimiento KPI's y control
- ✓ Gestión de Mantenimiento usando MS-PROJECT

- ✓ Gestión PMI de Paradas de Planta
- ✓ Gestión PMI de Proyectos de Construcción (IPC)
- ✓ Integridad Mecánica en equipos estáticos
- ✓ Liderazgo Motivacional para Supervisores de Mantenimiento
- ✓ Metodologías para Análisis de Fallas
- ✓ Microsoft Project Avanzado - Paradas de Planta
- ✓ Microsoft Project Avanzado - Programas de Mantenimiento
- ✓ Microsoft Project Avanzado - Proyectos de Construcción
- ✓ Optimización de costos en mantenimiento
- ✓ Principios de la Ingeniería de Confiabilidad
- ✓ Principios de lubricación y tribología aplicados a la industria
- ✓ Programa de Especialización para Supervisores de Mantenimiento
- ✓ Supervisión de red secundaria

CURSOS DE LOGÍSTICA Y ALMACENES

- ✓ Programa de Gestión de la Cadena de Suministro
- ✓ Curso de Logística y Distribución
- ✓ Gestión de Almacenes
- ✓ Gestión de Archivos
- ✓ Gestión de Compras
- ✓ Gestión de transporte y distribución
- ✓ Gestión Óptima de Inventarios
- ✓ KPIs Aplicados a Logística
- ✓ Optimización de costos logísticos

CURSOS DE PETRÓLEO Y GAS

- ✓ AGA 7: Medición de Gas Natural por Turbina
- ✓ Atención, Limpieza y Remediación de Derrames de Hidrocarburos
- ✓ Calidad del gas natural
- ✓ Compresión del gas natural
- ✓ Conceptos y tratamiento del gas natural
- ✓ Documentos de Ingeniería para proyectos y obras
- ✓ Drillwork Expert
- ✓ Especialización en tecnologías de gas natural
- ✓ Estaciones de Medición y Regulación de Gas Natural
- ✓ Estaciones de medición, regulación y motorización
- ✓ Estrategias y Tecnologías para la Inspección, Evaluación, Reparación y Monitoreo de Ductos
- ✓ Evaluación y Administración de Riesgos en la Conducción de Hidrocarburos por Ductos
- ✓ Fiscalización en la construcción de gaseoductos
- ✓ Gerenciamiento de Activos Petroleros (Captación & Transporte por Ductos)
- ✓ Gerenciamiento de la Corrosión en Ductos
- ✓ Gestión de Integridad de Ductos

- ✓ Ingeniería del transporte y distribución del gas natural - TG
- ✓ Ingeniería y Construcción de Ductos
- ✓ Inspección Interna de Ductos mediante Pigs Instrumentados
- ✓ Introducción a la Industria del Gas Natural 1
- ✓ Introducción a la Industria del Gas Natural 2
- ✓ Introducción a la Industria del Petróleo y Gas Natural
- ✓ Introducción a la industria Petrolera
- ✓ Introducción a las tecnologías del gas natural
- ✓ Medición de Hidrocarburos
- ✓ Medición del gas natural
- ✓ Medición, Instrumentación y Control en la Industria del Gas
- ✓ Normas y reglamentos aplicables al transporte y distribución de gas natural
- ✓ Petrofísica de rocas y reservorios
- ✓ SeismicSMSPass® (Seismic Safety Management System Pass)
- ✓ Sistemas de Telesupervisión y Control SCADA
- ✓ Transferencia de Custodia de Hidrocarburos
- ✓ Transporte de Hidrocarburos por Ductos (Operación y Mantenimiento)
- ✓ Valvulas Industriales
- ✓ Formación De Fiscales En Ingeniería Y Obras De La Industria Petrolera - 7 MODULOS
- ✓ Gestión De Calidad, SSMS Y Relacionamiento Comunitario (MODULO I - Fiscales De Obra)
- ✓ Tecnología De Hidrocarburos: UPSTREAM Y DOWNSTREAM (MODULO II - Fiscales De Obra)
- ✓ Gestión Contractual & Planificación - (MODULO III Fiscales De Obra)
- ✓ Gestión Operativa & Recursos Humanos (MODULO IV: Fiscales De Obra)
- ✓ Normas Técnicas E Interpretación, Prácticas Constructivas (MODULO V - Fiscales De Obra)
- ✓ Gestión De Compras, Materiales Y Equipos (MODULO VI - Fiscales De Obra)

CURSOS DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

- ✓ Desarrollo y Aplicación de las Energías Renovables

CURSOS DE SALUD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- ✓ Análisis de Riesgos
- ✓ Atmósferas Explosivas Nivel 1 y 2
- ✓ Atmósferas Explosivas y Clasificación de Áreas
- ✓ Curso básico de protección radiológica en el área industrial
- ✓ Curso para Responsables de Protección Radiológica Área Industrial
- ✓ Curso de Crisis Management
- ✓ Curso de Liderazgo en Seguridad
- ✓ Curso de Manejo Defensivo para Instructores
- ✓ Curso de seguridad y respuesta a emergencias - GNL Y GNC

- ✓ Elementos de Izaje
- ✓ Gestión del Cambio
- ✓ Inspecciones eléctricas y de instrumentación en Áreas Clasificadas
- ✓ Investigación de Accidentes
- ✓ Organización y Manejo de un Comité Mixto de Higiene y Seguridad
- ✓ Permisos de Trabajo
- ✓ Primeros Auxilios
- ✓ Protección Respiratoria
- ✓ Seguridad Eléctrica Básico-Avanzado
- ✓ Seguridad Eléctrica: Desde el diagrama unifilar, cálculo de cortocircuito, energía incidente hasta la definición del EPP correspondiente al control de ese riesgo
- ✓ Trabajo en Altura
- ✓ Inspección y Liberación de Andamios Certificados
- ✓ Grupo Guías Líderes - Inducción personal nuevo
- ✓ Protección Contra Descargas y Puesta a Tierra
- ✓ Cierre y Etiquetado
- ✓ Crisis Management
- ✓ Trabajo en espacios confinados I
- ✓ Trabajo en espacios confinados II (técnicas de rescate y prácticas)
- ✓ Trabajos en Caliente
- ✓ Clasificación de Áreas
- ✓ Medición fija y portátil de gases inflamables y tóxicos
- ✓ Process Safety: Auditorias de Gerenciamiento de Seguridad de Proceso en presencia de líquidos inflamables y combustibles y polvos combustibles
- ✓ Ropa de Protección ante el Fuego Repentino provocado por la inflamación de los líquidos y la explosión de los gases, vapores y polvos
- ✓ Verificación/Inspección de una instalación eléctrica y de instrumentación en Áreas Peligrosas (ATEX)
- ✓ Administración de sistemas de permisos de trabajo según ANSI-OSHA
- ✓ Análisis de carga de fuego según la NFPA 10 & NFPA 557
- ✓ Formación Líder Facilitador en Metodología HAZOP
- ✓ Mejora de la Gestión de Riesgos-LOPA (Layers of Protection Analysis)
- ✓ Programa Líder PHA Gestión de Riesgos de Proceso HAZOP & LOPA
- ✓ Workshop en metodología BOWTIEXP y riesgos integrales
- ✓ Workshop: Aplicación práctica de la ISO 31000 - Gestión de Riesgos
- ✓ Workshop: Clasificación de líquidos inflamables, gases y de áreas peligrosas para instalaciones eléctricas según NFPA 497
- ✓ Workshop: Seguridad de Procesos Basada en Riesgos (Risk Based Process Safety-RBPS)

CURSOS DE LEGISLACIÓN

- ✓ Análisis de legislación tributarias
- ✓ El nuevo marco jurídico de las inversiones en Bolivia
- ✓ Marco Legal en la industria del gas y petróleo

- ✓ Legislación Laboral
- ✓ Legislación Laboral 2
- ✓ Acuerdos de operación conjunta (JOAS)
- ✓ Aspectos regulatorios y procedimientos administrativos en el sector hidrocarburos
- ✓ Contingencias operativas y manejo de crisis
- ✓ Contratación de bienes y servicios petroleros: "del contrato de operación a las bandas de precios"
- ✓ Costos recuperables bajo los COS y CSP: ¿qué requisitos debo cumplir para lograr el reconocimiento de mis costos?
- ✓ DUE DILIGENCE, su mejor herramienta para la toma de decisiones empresariales exitosas
- ✓ Estrategias y técnicas de negociación efectiva sólo para mujeres, con especial referencia "mujeres que corren con lobos" y "maquiavelo para mujeres"
- ✓ Estrategias y técnicas para una negociación efectiva
- ✓ Ética & cumplimiento legal corporativo (LEGAL COMPLIANCE)
- ✓ Gobierno corporativo: ¿esta su empresa lista para una auditoría de la AEMP?
- ✓ Licenciamiento ambiental para implementación de proyectos en el sector hidrocarburos
- ✓ Régimen legal y contractual de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos en Bolivia

CURSOS DE CALIDAD

- ✓ Auditor Interno trinorma
- ✓ Auditorías Internas de Calidad, Seguridad, Medio Ambiente en base a ISO 19011
- ✓ Cómo aportar valor en las Auditorías
- ✓ Control de los equipos de medición, inspección y ensayo según ISO 9001
- ✓ Taller de implantación de un sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008
- ✓ Curso de Actualización Norma ISO 9001:2015
- ✓ Curso Ejecutivo para prepararse a los cambios de la Normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
- ✓ Mejora continua: Técnicas e implantación
- ✓ Tratamiento de no Conformidades y Acciones Correctivas

ORGANIZACIÓN

QUIENES SOMOS

Conscientes de la gran riqueza de recursos energéticos de Bolivia, el año 1986, a iniciativa de 15 empresas del rubro de servicios petroleros, se crea la Cámara Nacional de Hidrocarburos, la que años más tarde evolucionaría incorporando toda la cadena de valor con el nombre de Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía - CBHE, siendo miembros desde 2012 del Consejo Mundial de Energía. Hoy la CBHE cuenta con más de 100 empresas afiliadas en el ámbito nacional, que junto con los organismos estatales conforman la base del desarrollo de la industria energética boliviana.

NUESTRA MISIÓN

Somos la asociación empresarial de referencia e influencia en temas energéticos a nivel nacional y reconocida internacionalmente, brindando representación y respaldo, promoviendo el fortalecimiento sectorial e innovando de forma permanentemente mediante capacitaciones, información oportuna, publicaciones especializadas y soporte tecnológico, difundiendo en todo momento las buenas prácticas éticas, seguridad y medio ambiente, creando los espacios de coordinación y confraternización entre asociados para atender sus necesidades soportado por un equipo de trabajo altamente comprometido y en busca un desarrollo sostenible del país.

NUESTRA VISIÓN

Ser la asociación empresarial líder, sostenible en recursos e innovadora en soluciones, que promueve la dinámica de la industria energética en la construcción de un gran país.

CBHE CAPACITACIÓN

Unidad que provee programas de capacitación y certificación de personas, desarrollando más de 140 cursos anuales, donde participan alrededor de 3000 personas, en una variedad de temas organizados en cinco áreas claves para la industria petro-energética: Administración y Gestión de Negocios, Normativa y Derecho Corporativo, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, e Ingeniería y Construcción. Para lo cual, la CBHE ha alcanzado importantes alianzas y representaciones para Bolivia con las más prestigiosas organizaciones mundiales.



Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía

Dirección: Radial 17 y ½ y 6^{to} Anillo - Teléfono: (591-3) 3538799

www.cbhe.org.bo – capacitacion@cbhe.org.bo