



Sea un especialista con la CBHE,  
líder en capacitación y  
certificación de personas.

**13** SEPTIEMBRE  
2017

**CBHE**  
Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía

## **CURSO SEISMICSMSPASS® (Seismic Safety Management System Pass)**

### **Auditorio CBHE**

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to. Anillo - Santa Cruz - Bolivia

#### **PLAZAS LIMITADAS**

Reservas e inscripciones: Lilitiana Flores  
capacitacion@cbhe.org.bo • Telf: 3538799

SeismicSMSPass® es un curso de entrenamiento inspirado en los conceptos de Gerencia de Proyectos, Gerencia del Riesgo y Documentos de las Organizaciones Mundiales como IOGP e IAGC principalmente orientado a mejorar aspectos claves del Gerenciamiento HSE en las fases pre-contrato, contractual y post-contractual y buscar una mejor integridad operacional de los proyectos de exploración sísmica.

Aborda los aspectos HSE de Operaciones de Sísmica Terrestre involucrados en la pre planeación y planeación de éste tipo de proyectos a nivel de la empresa operadora, los aspectos que involucran a la empresa contratista y aquellos referentes a la consultoría o interventoría HSE en su rol de representante del cliente y supervisión en campo.

Se analiza cómo la calidad de las interrelaciones en las interfaces operadora-contratista-interventoría finalmente conllevan a un alto, bajo o muy pobre desempeño en términos de la Gestión HSE de los proyectos. El Curso SeismicSMSPass® es una visión de 360° de los aspectos HSE de Proyectos de Sísmica Terrestre.

### **OBJETIVO GENERAL**

Proveer e instruir sobre técnicas y conceptos relacionadas con procesos de mejora del Gerenciamiento de los Aspectos HSE asociados e intrínsecos de los proyectos de exploración sísmica terrestre desde las etapas iniciales que ocurren al interior de las compañías operadoras hasta la ejecución y cierre de los proyectos por parte de las empresas contratistas.

### **DIRIGIDO A:**

Esta dirigido principalmente a profesionales involucrados directa o indirectamente en la planeación, ejecución y supervisión de proyectos de exploración sísmica tales como: Gerentes de Operaciones, Gerentes de Proyectos, Gerentes Financieros, Supervisores y jefes de Operaciones, Geofísicos, Empresas Operadoras, Supervisores Técnicos de Proyectos (Consultores o Fiscales Técnicos), Supervisores HSE de Proyectos (Consultores o Fiscales HSE) Agencias Nacionales de Hidrocarburos.

### **CONTENIDO**

- ↳ **Módulo 1**  
Estándares Mundiales HSE en Exploración Sísmica Terrestre
- ↳ **Módulo 2**  
HSE en la Pre Planeación y Planeación de Proyectos de Exploración Sísmica
- ↳ **Modulo 3**  
Verificación y Evaluación HSE Pre-Contrato
- ↳ **Módulo 4**  
HSE en el la Fase Pre-Arranque del Proyecto
- ↳ **Módulo 5.**  
Curva S de Proyectos de Exploración Sísmica Basada en las Horas Hombre de Exposición
- ↳ **Módulo 6**  
Auditorias de Proceso
- ↳ **Módulo 7**  
Organización, Responsabilidad y Autoridad
- ↳ **Módulo 8**  
Medición y Desempeño (KPI'S)
- ↳ **Módulo 9**  
Procesos de la Consultoría o Fiscalía HSE en Proyectos de Sísmica Terrestre
- ↳ **Módulo 10**  
Examen de Evaluación

### **AGENDA**

**Fecha:** 13, 14 y 15 de septiembre 2017

**Horarios:** 8:00 a 17:00

**Duración:** 3 días

### **INCLUYE**

- ↳ Impuestos de Ley
- ↳ Material de apoyo de acuerdo a política del instructor
- ↳ Certificado emitido por la CBHE (participación o aprobación)
- ↳ Certificado y credencial emitido por la Global Veritas
- ↳ Servicio de refrigerio y cafetería

**NOTA:** La CBHE se reserva del derecho de cambiar fechas y horarios de acuerdo a disposición de los instructores.

### **INSTRUCTOR**

**Ing. Alberto Mora Perea**

Ingeniero de Petróleos de la Universidad Surcolombiana Colombia. Especialista en Gerencia de Salud Ocupacional. Licencia en Salud Ocupacional No 9140 SDS Bogotá. Colombia. Veinte y Dos años de experiencia profesional en temas HSEQ en el sector de hidrocarburos particularmente en proyectos de exploración sísmica terrestre en países como Colombia, Venezuela, Perú, México y Ecuador. Diversos Diplomados y Cursos Nacionales e Internacionales en temas HSEQ. Miembro activo de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos (Acipet), de la American Society of Safety Engineer (ASSE) y del Consejo Colombiano de Seguridad desde el año 1997. Director y fundador de la firma Global Veritas SAS. Instructor de la Empresa Elite Training. Conferencista invitado del Consejo Colombiano de Seguridad y de la Organización Sanitas Internacional de Venezuela.