# CBHE CÁMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS Y EHERGÍA

### **VENTAJAS DEL CURSO**

- Cursos con certificado internacional ASTM (American Society for Testing And Materials) con horas de profesionalización válidas en cualquier parte del mundo.
- Los cursos de ASTM International están respaldados por IACET (International Association for Continuing Education and Training) los cuales tienen validez internacional.
- Forma parte de la ESPECIALIZACION INTERNACIONAL EN PROTECCIÓN CATÓDICA.

## **BENEFICIO DEL CURSO**

- Aumento de la vida útil de los activos metálicos (gasoductos, oleoductos, gasoductos, cascos de embarcaciones, tanques, pilotes de muelle y otros).
- Disminución de los costos de mantenimiento asociados con reparaciones prematuras y por penalizaciones ambientales.
- Eliminación/ disminución de perdidas operativas, financieras, y de imagen al mantener la integridad del activo metálico, ya que mediante el control de la corrosión, se reducen las posibilidades de interrupción de la continuidad operacional de los activos causadas por corrosión externa.

# **CONTENIDO**

- · Aspectos Básicos
- Protección Catódica
- guipos, Parámetros Y Técnicas De Medición
- Materiales Y Equipos De Protección Catodica Con Corriente Imprsa
- Parametros A Tener En Cuenta En El Diseño De Proteción Catodica Impresa)
- Otros Aspectos De Interes
- Normas Aplicables
- Taller De Calculo

# **INSTRUCTORA**

**ING. MARIELA MEDINA (VENEZUELA).**- Magíster en Gerencia de Proyectos, Ing. de Materiales con especialización en Metalurgia. Sólida formación en la industria petrolera respaldada por casi una década de labor en la industria. Instructora internacional autorizada por las normas norteamericanas American Society Of Mechanical Engineers (ASME) en Gerencia de Proyectos y American Society For Testing And Materials (ASTM) en el área de Corrosión y Protección Catódica. Dicta en forma continua cursos en diversos países de Latinoamérica. Hasta la fecha con presencia en 11 países de la región. En este marco, ha adiestrado a unos 2700 profesionales (equivalente a unas 4900 horas de capacitación) que laboran en un estimado de 500 empresas de las principales pertenecientes al ramo energético latinoamericano.

## **DIRIGIDO A:**

Ingenieros, técnicos y personal de fabricación, montaje, inspección, ensayos, diseño, ingeniería, garantía de calidad, operación y mantenimiento de empresas de ingeniería, construcción y montaje, operadores, autoridades regulatorias, universidades, inspectores, y profesionales independientes.

## **AGENDA**

Fecha: 21 al 23 de noviembre 2019

Duración: 3 días

Carga horaria: 24 horas

**Horario:** 8:00 a 17:00

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo

Santa Cruz - Bolivia

### **INCLUYE**

- Impuestos de Ley.
- Refrigerios mañana y tarde.
- Almuerzo.
- Material: Manual de apoyo impreso y material digital.
- Certificado de asistencia CBHE
- Certificado internacional de la ASTM.



Contacto e Información: Liliana Flores capacitación@cbhe.org.bo Teléfono: (591) 3538799 WhatsApp: 75630094

