INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR

Del 24 al 26 de agosto

Inspección y mantenimiento de intercambiadores de calor

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

Introducir al asistente en los conceptos básicos de los diferentes tipos de transmisión de la energía, desde un punto de vista práctico. Describir los diferentes tipos de intercambiadores de calor que es posible encontrar en plantas industriales (fundamentalmente aquellas implantadas en el área industrial de Bahía Blanca), sus diferentes aplicaciones y sus partes componentes. Se hace particular énfasis en las tareas de limpieza, armado y pruebas hidráulicas.

CONTENIDO PRELIMINAR

El curso se basa en la exposición de los temas previstos utilizando herramientas como Power Point y videos, buscando activa participación de los asistentes a través del diálogo y la consulta permanente.

1. Tipos transmisión de la energía
2. Tipos de intercambiadores de calor industriales
3. Códigos de fabricación/montaje/inspección
4. Metodologías de inspección
5. Pruebas hidráulicas
6. Examen final

PERFIL DEL ASISTENTE

Dirigido principalmente a profesionales y técnicos involucrados en el mantenimiento y/o inspección de los intercambiadores de calor. También para jefes y supervisores de plantas involucrados en dichas tareas; y estudiantes avanzados de ingenierías afines (Ing. Mecánica, Ing. Electromecánica, etc.)

DISERTANTE

MARCELO SALLOUM

BADGER AMÉRICA Inc. (Proyecto Monómeros Vinílicos S.M.)

Desde Julio de 1985 hasta Noviembre de 1986, como Asistente Técnico Administrativo en la Gerencia de Construcciones.

PETROBRÁS S.A./Eg3 S.A. (ex ISAURA S.A.). Refinería de Petróleo Dr. Ricardo D. Elicabe.

Responsable del Sector de INSPECCIÓN DE EQUIPOS,

Inspector de la construcción y montaje de aproximadamente 100 equipos (hornos, torres de destilación, acumuladores y reactores) para la nueva ampliación de la Refinería Dr. Ricardo D. Elicabe.

Inspector para la ejecución de los ensayos finales y autorización para la exportación de un intercambiador de placas de alta eficiencia. Francia, Noviembre 2006.

Inspector para la ejecución de los ensayos finales y autorización para la exportación de cinco intercambiadores de haces helicoidales, Houston, USA, Febrero 2007.

ANTECEDENTES DOCENTES

Revisor del artículo "EVALUATION OF COMBUSTION MODELS FOR EFFICIENCY OF REFINERY FURNACES". Ingeniare, Revista Chilena de Ingeniería, Arica, Chile, Diciembre 2013.

Expositor del curso "HERRAMIENTAS INTELIGENTES E INTEGRIDAD DE DUCTOS PARA EL TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS". CTI Solari, Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2012.

Expositor del curso "INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE HORNOS INDUSTRIALES". CTI Solari, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 2012.

Expositor del curso "INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE HORNOS INDUSTRIALES". ECOPETROL, Cartagena de Indias, Colombia, Setiembre 2010.

II RANE (Reunión a Nivel de Expertos) EN PROCESOS DE COMBUSTIÓN.

Incluye la exposición del trabajo "Casos Prácticos en el Mantenimiento de Hornos Industriales". ECOPETROL, Cartagena, Colombia, Setiembre 2009

OTROS DATOS

Duración: 3 encuentros de 4 horas.

Hora: de 18 a 22 hs.

Fecha: Del 24 al 26 de agosto de 2016.

Lugar: Montevideo 340 – Centro de Extensión Universitaria UTN FRBB

Incluye: material impreso, coffee break y certificado de asistencia.

Formas de pago: tarjeta de débito, crédito (en hasta 24 cuotas con interés), depósito o transferencia bancaria.

Modalidad de inscripción: abonando inscripción reserva cupo, personalmente en Montevideo 340 de 08.00 a 20.30 hs., o vía correo electrónico.

Fecha de cierre de inscripciones: 17 de agosto de 2016.

Descuentos especiales a empresas por cantidad de asistentes.

Con la colaboración de:

DEPARTAMENTO DE ING. MECÁNICA

CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.ar o capacitacion@frbb.utn.edu.ar
0291- 4523099 / 4557109
Montevideo 340
Bahía Blanca-Bs. As.-Argentina
Mayor información en www.frbb.utn.edu.ar
o en www.ceut.frbb.utn.edu.ar