

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

**6** NOVIEMBRE  
2017



Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía

# GESTIÓN DE MANTENIMIENTO USANDO MS-PROJECT®



## Auditorio CBHE

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

### PLAZAS LIMITADAS

Reservas e inscripciones: Alberto Vasquez

capacitacion@cbhe.org.bo - (591) -33538799

## INTRODUCCIÓN

El Microsoft Project® se usa comúnmente como una plataforma para gestionar proyectos. Es decir, la ejecución de ciertas actividades en un lapso de tiempo para lograr un objetivo específico. No obstante, este software cuenta con herramientas que permiten la realización de procesos clave en la Administración del Mantenimiento como lo son: Planificación, Programación y Control.

El Microsoft Project® permite administrar la gestión del Mantenimiento de una manera e intuitiva. Así mismo, resulta de mucha utilidad poder compartir la data con otras herramientas del Microsoft Office como Excel® o PowerPoint®, para la elaboración de reportes, presentaciones gráficas y exportación de datos estadísticos.

## OBJETIVO

Proveer una comprensión completa de:

- Las herramientas básicas del MS-Project® (Campos, Tablas, Filtros y vistas.
- Los procesos clave en la administración del mantenimiento (Planificación, Programación y Control)
- La metodología para gestionar estos procesos a través del MS Project®

## DIRIGIDO A

El curso está dirigido a estudiantes y profesionales con la administración (Planificación, Programación y Control) de Mantenimiento Industrial.

## AGENDA

**Fechas:** 6 al 8 de noviembre de 2017

**Horarios:** 8:00 -18:00

**Duración:** 24 horas

## METODOLOGÍA

Curso-Taller. El participante debe contar con:

- Computador Portátil
- MS-Project® y MS-Excel® (versión 2010 en adelante)

## INCLUYE

- Impuestos de ley
- Certificado de participación de la CBHE
- Refrigerios y Almuerzos
- Material impreso de apoyo en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.

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

## CONTENIDO

### DÍA 1: HERRAMIENTAS BÁSICAS

- Definiciones
- Panel de Control
- Campos
- Tablas
- Filtros
- Vistas
- Calendarios
- Organizador

### DÍA 2: PLANIFICACIÓN

- Sub-Proceso Planificación
- Uso de Formularios
- Duración de Actividades
- Secuencia de Actividades
- Asignación de Recursos
- Ejercicio "Planificación de Mantenimiento"

### DÍA 3: PLANIFICACIÓN Y CONTROL

- Sub-Proceso Programación
- Líneas Base
- Restricciones
- Nivelación de Recursos
- Programas de Trabajo
- Sub-Proceso Control
- Variables de Control
- Actualización del Programa
- Reporte de Avance

## INSTRUCTOR

### Ing. Gustavo A. Suarez O. (Colombia)

Ingeniero Mecánico, Diplomado en Consultoría, especialista en Mantenimiento Industrial, Gerencia de Proyectos y Normas ASME / API. Consultor en las áreas de Ingeniería de Mantenimiento y Gerencia de Proyectos con mas de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría.

- 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela.

- 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela

- 8 años en consultoria y capacitacion en ( Mexico, Costa Rica, Colombia, Ecuador y Perú ).