



Indicadores y Reportes para Producción y Mantenimiento

Informes e inscripción:

Tel./Fax: (54-11) 4294-5000/5293
Mail: club@clubdemantenimiento.com

Duración:

16 Hs. en dos jornadas consecutivas

Dirigido a:

Gerentes, Jefes de Áreas, Planificadores, Programadores, Técnicos e Ingenieros de Mantenimiento, Personal de otras áreas que participen de la programación del mantenimiento.

Objetivos:

Este curso permitirá obtener los indicadores necesarios para la gestión de mantenimiento. Está enfocado a que el asistente tome un fuerte concepto de la estructura de los indicadores y reportes, que nos indica su valor obtenido y fundamentalmente como tomar decisiones en función de ellos.

Se demostrará cómo es posible y fácil generar objetivos de mejora, con una idea clara del costo beneficio de cada acción.

El asistente podrá comprender los valores a los que podrá llegar con los indicadores de confiabilidad y disponibilidad, y como actuar en la programación del mantenimiento para lograrlos.

El instructor generará conceptos fuertes que se utilizarán durante todo el curso y están orientados a que en el ejercicio de su actividad le permitan solucionar situaciones complejas con claridad y seguridad.

Un ejercicio gradual que se desarrollará durante todo el curso le permitirá tomar práctica en el diseño de los indicadores y reportes.

Temario:

- 1. Gestión de datos**
 - 1.1. Función de los indicadores
 - 1.2. Construcción de los indicadores
 - 1.3. Sistema de información y toma de decisiones
 - 1.4. Clasificación de los indicadores
- 2. Indicadores de Gestión de Equipos**
 - 2.1. Los 7 indicadores inmediatos
 - 2.2. TMEF
 - 2.3. TMPR
 - 2.4. Confiabilidad
 - 2.5. Disponibilidad
 - 2.6. Comparación de indicadores



- 2.7. Aplicación práctica
- 3. Confiabilidad y disponibilidad de los sistemas complejos**
 - 3.1. Sistemas serie
 - 3.2. Sistemas paralelos
 - 3.3. Sistemas redundantes
 - 3.4. Sistemas combinados
 - 3.5. Confiabilidad deseada de un sistema complejo
 - 3.6. Un caso real
 - 3.7. Variación de los indicadores
- 4. Indicadores de producción**
 - 4.1. El concepto de los indicadores
- 5. Indicadores de mantenimiento**
- 6. Indicadores de mano de obra**
 - 6.1. Backlog
- 7. Indicadores de costos**
- 8. Indicadores de inventario**
- 9. Indicadores del uso del sistema CMS**
- 10. Indicador de eficiencia global**
- 11. Probabilidades**
 - 11.1. Ley exponencial de la confiabilidad
 - 11.2. Ley exponencial de la mantenibilidad