

Educación a Distancia

Diplomatura en Gestión de Activos y Mantenimiento

Objetivos:

- Capacitar para emprender/optimizar un sistema de gestión de mantenimiento.
- Realizar en forma eficiente los distintos tipos de mantenimiento predictivo / preventivo/ modificativo y proactivos.
- Capacitar para entender, analizar y profundizar las mejoras en el mantenimiento y sus aspectos estratégicos, tácticos y operativos.
- Implementar TPM y 5S y aplicar RCM

Temario:

1- El mantenimiento y el análisis de fallas:

- El Mantenimiento.
- Objetivos del Mantenimiento.
- La Finalidad del Mantenimiento
- Las Fallas.
- Clasificación de las fallas.
- Procedimientos para Analizar los Problemas.
- Las herramientas para la resolución de problemas - Tasa de fallo.
- La curva Davies o de la bañera.

2- Fiabilidad:

- Calculo de la fiabilidad de un sistema serie.
- Calculo de la fiabilidad de un sistema paralelo.
- Calculo de la fiabilidad de un sistema mixto.
- Distribuciones teóricas en el terreno de la fiabilidad.
- La distribución exponencial.
- La distribución de Weibull.

3- Mantenimiento su clasificación y costo:

- Clasificación.
- Características.
- Mantenimiento Correctivo.
- Mantenimiento Modificativo.
- Mantenimiento Preventivo.
- Mantenimiento Proactivo.
- Mantenimiento Predictivo.
- Planillas de carga y programación.
- Costos de los distintos tipos de mantenimiento.

Educación a Distancia

4- TPM (duración 2 meses)

- Introducción al TPM
- Misión del TPM
- Beneficios del TPM
- Características.
- Pilares del TPM
- Proceso de puesta en marcha del TPM

5- RCM

- Herramientas del RCM
- Metodología del RCM
- Aplicación de la matriz de decisión.
- Tareas sobre condición.
- Ejemplo de aplicación caso real.

6- Gestión de Mantenimiento

- Desempeño de la Gestión.
- Implementación.
- Análisis de la Situación.
- El Plan de Mantenimiento.
- El Tablero de a Bordo.
- Ratios de mantenimiento.
- Control de Gestión.
- Los objetivos del control de gestión.

Coordinador general de Educación a Distancia: Mgter. Leandro Torres.