

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:

- Cálculo de la fiabilidad de un sistema serie.
- Cálculo de la fiabilidad de un sistema paralelo.
- Cálculo 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 (parte I)**
 - Introducción al TPM
 - Misión del TPM
 - Beneficios del TPM
 -
- 5- TPM (parte II)**
 - Características.
 - Pilares del TPM
 - Proceso de puesta en marcha del TPM
- 6- RCM**
 - Herramientas del RCM
 - Metodología del RCM
 - Aplicación de la matriz de decisión.
 - Tareas sobre condición.
 - Ejemplo de aplicación caso real.
- 7- 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.