Asset Reliability Practitioner - Reliability Advocate - Promotor de Fiabilidad

Código: ARP-A

Propuesta de Valor: PRODUCTIVIDAD PERSONAL Y CORPORATIVA

Duración: 16 Horas

Ya sea que su organización fabrique productos o un commodity; provea un servicio esencial; dependa de equipo eléctrico/mecánico, o está involucrado en proteger a su país, este curso le proveerá una explicación memorable de cómo y porqué mejorar la confiabilidad y el desempeño.

AUDIENCIA

- Cualquier persona en planta que de alguna manera influye en la gestión, diseño, ingeniería, mantenimiento u operación de máquinas rotativas criticas y/o equipos eléctricos.

PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.

OBJETIVOS

- Obtener un amplio conocimiento de los datos de fiabilidad para elaborar una clasificación de la criticidad de activos completa y sólida. Y a partir de ahí priorizar y justificar una amplia gama de tareas.
- Extraer datos y realizar análisis de Pareto para identificar a sus malos actores y así priorizar las actividades de mejora.
- Entender el análisis de Weibull, Crow-AMSAA y los diagramas de bloques de fiabilidad.
- Desarrollar la estrategia de activos a partir de un amplio conocimiento de FTA, RCM, PMO y FMECA.
- Gestionar de forma óptima la planificación y programación de trabajos así como la gestión de materiales y repuestos.
- Conocer las distintas técnicas del análisis de la causa raíz de fallos
- Aplicar una correcta gestión de la lubricación.
- Implantar las técnicas de mantenimiento de precisión que mejoran la fiabilidad y alargan la vida útil de los activos.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

- Comprender las distintas técnicas de monitorizado de la condición y su aplicación en la detección de signos de fallo.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA FIABILIDAD, SEGURIDAD Y MEJORA DEL RENDIMIENTO DE LOS ACTIVOS.

2. INTRODUCCIÓN A LA "CAUSA" DEL FALLO Y SU POSTERIOR ELIMINACIÓN.

3. INTRODUCCIÓN DE LA ESTRATEGIA A SEGUIR EN ACTIVOS.

4. ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO PROACTIVO.

5. VISIÓN GENERAL DE CONDITION MONITORING (CM).

6. INTRODUCCIÓN A LA MEJORA CONTINUA Y SUS PARÁMETROS.

7. ANÁLISIS DE LA CAUSA RAÍZ DEL FALLO.

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes entenderán el “panorama general” del proceso de mejora de la confiabilidad y desempeño.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.