FORMACIÓN E-LEARNING

Curso Online de

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Metodologías y pasos a seguir para optimizar el planeamiento y la programación del mantenimiento en su empresa.

Iniciativas Empresariales
| estrategias de formación

MANAGER BUSINESS SCHOOL

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.edu.es
america.iniciativasempresariales.com
Sede Central: BARCELONA - MADRID

Llamada Whatsapp
(34) 601615098

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Presentación

En los últimos años ha cambiado la forma como se gestiona el mantenimiento. La industria y los mercados se han vuelto cada vez más exigentes, los requerimientos son mayores, los procesos son de mejor calidad y los precios más competitivos.

¿Pero cómo hace la industria para mantenerse cada vez más competitiva?
Uno de los puntos donde se han identificado más oportunidades de mejora es en el mantenimiento que, aunque durante muchos años ha sido visto como un cambio, en la actualidad es una inversión.
Una decisión en este campo puede ser de mayor importancia en la optimización de costos y en la mejora de los procesos de cualquier empresa. Dentro de los procesos de mantenimiento, donde se generan las mayores oportunidades de mejora es en el de planeamiento y programación, siendo las principales la optimización de los tiempos y frecuencias de ejecución, así como la asignación de los recursos y con ello sus costos.

La Formación E-learning

Los cursos online se han consolidado como un método educativo de éxito en la empresa ya que aportan flexibilidad al proceso de aprendizaje, permitiendo al alumno escoger los momentos más adecuados para su formación.
Con más de 35 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

1. La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.
2. *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.
3. *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.
4. *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Objetivos del curso:

- Conocer los conceptos clave del mantenimiento y cómo éstos pueden generar valor a la empresa.
- Identificar las buenas prácticas de la gestión del mantenimiento a nivel mundial.
- Conocer los diferentes componentes de la disponibilidad, mantenibilidad y confiabilidad.
- Identificar los criterios que se deben tener para hacer un planeamiento y una programación efectiva del mantenimiento.
- Conocer las funciones administrativas del planificador de mantenimiento.
- Conocer los criterios para alinear las estrategias del plan con las demás unidades organizacionales de la empresa y con los empleados.
- Entender los conceptos clave de los procesos de alineación de estrategias.
- Identificar los indicadores principales y más conocidos dentro del área de mantenimiento.

> “Si no se realiza una planificación y una programación acorde con las necesidades de la empresa, se pierde mucho tiempo al no asignar de forma objetiva los trabajos y las prioridades y muchas veces no están disponibles los repuestos que se necesitan”

Dirigido a:

Responsables, Técnicos y Gestores de las áreas de Mantenimiento, Producción e Ingeniería que quieran desarrollar capacidades para el planeamiento, programación y control eficiente del mantenimiento.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 30 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

Manual de Estudio
4 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario
En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación
para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Metodología 100% E-learning

Aula Virtual *

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.
En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.

Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.

* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Contenido del Curso

MÓDULO 1. Mantenimiento clase mundial

8 horas

El mantenimiento es un proceso de gestión integral que debe empezar desde el inicio de vida de los equipos. Todas las decisiones tomadas en relación a un activo como parte de un sistema productivo de bienes o servicios, en cualquier etapa de su vida, tendrán indefectiblemente un impacto en su desempeño.

1.1. Objetivos específicos.

1.2. Contextualización.

1.3. Recuperación de experiencias:
1.3.1. Caso de estudio.
1.3.2. Criterios para analizar el caso.

1.4. Profundización de conocimientos:
1.4.1. Mantenimiento clase mundial:
1.4.1.1. Definición de mantenimiento.
1.4.1.2. Definición de mantenibilidad.
1.4.1.3. Definición de confiabilidad.
1.4.1.4. Definición de disponibilidad.

1.5. Resumen.

MÓDULO 2. Planificación, programación efectiva y coordinación

8 horas

Planificar el mantenimiento genera muchos beneficios para la empresa, disminuye la probabilidad de falla de los equipos críticos, las pérdidas de producción por altos tiempos de paradas de planta.... Además, conduce al incremento de la eficacia y eficiencia de la fuerza de trabajo incrementando el tiempo activo de mantenimiento y produciendo valor para la empresa al disminuir los costes.

2.1. Objetivos específicos.

2.2. Contextualización.

2.3. Recuperación de experiencias:
2.3.1. Caso de estudio.
2.3.2. Criterios para analizar el caso.

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

2.4. Profundización de conocimientos:
2.4.1. Planeamiento.
2.4.2. Programación.
2.4.3. Aplicación de criterios para la programación.

2.5. Resumen.

MÓDULO 3. El sistema de la orden de trabajo y los indicadores de mantenimiento

8 horas

La orden de trabajo es la principal herramienta para el control de la gestión del mantenimiento ya que nos permite saber qué estamos haciendo y cómo lo estamos haciendo. Si toda la información de nuestra gestión la tenemos en las órdenes de trabajo, controlando estas órdenes podremos controlar nuestra gestión.

3.1. Objetivos específicos.

3.2. Contextualización.

3.3. Recuperación de experiencias:
3.3.1. Caso de estudio.
3.3.2. Criterios para analizar el caso.

3.4. Profundización de conocimientos:
3.4.1. Flujo de orden de trabajo.
3.4.2. Solicitud de servicio.
3.4.3. Proceso de planeación y programación.
3.4.4. Proceso de ejecución.
3.4.5. Proceso de análisis.
3.4.6. Indicadores de mantenimiento.

MÓDULO 4. Alinear la organización

6 horas

La mayoría de organizaciones constan de múltiples especialidades y áreas de soporte, de modo que el sistema de gestión también debe abordar cómo se integra el plan estratégico de mantenimiento con las diversas áreas o departamentos de la empresa.

4.1. Objetivos específicos.

4.2. Contextualización.

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

4.3. Recuperación de experiencias:
4.3.1. Criterios para analizar el caso.

4.4. Profundización de conocimientos:
4.4.1. Alinear la organización:
4.4.1.1. Sinergias financieras.
4.4.1.2. Sinergias del cliente.
4.4.1.3. Sinergias de los procesos.
4.4.1.4. Sinergias de aprendizaje o crecimiento.
4.4.1.5. Mapas estratégicos y el BSC.
4.4.1.6. Alineación de las unidades de soporte.
4.4.1.7. Motivación de los empleados.
4.4.1.8. Comunicación y educación sobre la estrategia.
4.4.1.9. Plan para comunicar la estrategia.

4.5. Resumen.

Planeamiento y Programación del Mantenimiento

Autor

Pablo Jesús Pasache
Ingeniero Mecánico. Diplomado en Confiabilidad de Equipos. Magister en Gestión de Activos y Mantenimiento con más de 20 años de experiencia en trabajos de consultoría, planeamiento, ejecución y control de programas y sistemas de gestión de activos y mantenimiento en industrias de diferentes sectores.

Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.