



RELIABILITY & MAINTENANCE ENGINEERING SYSTEM



FULL IMMERSION PROGRAM

PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO



www.cgssa.com
E-mail: empresa@cgssa.com
(56) (32) 2688987/ 2882909





Descripción

En industrias intensivas en equipos el elemento básico es contar con una adecuada gestión de los activos alineada con los objetivos estratégicos del negocio para lo cual la planificación y programación del mantenimiento asumen un rol relevante.

En la actualidad en la industria se observa una debilidad en la preparación de planes, su actualización permanente, su ejecución y evaluación, por lo que se diseña el presente programa de manera de contribuir a preparar capital humano que responda a este desafío del cómo prevenir y mejorar continuamente en una concepción de todo el ciclo de vida de los equipos e instalaciones.



Orlando Duran Acevedo

Ingeniero (E) Industrial, Magíster en Ingeniería Mecánica, Doctor en Ingeniería Mecánica. Profesor en la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en cátedras de Gestión de Operaciones y Procesos de Manufactura. Profesor de Planificación del Mantenimiento en el Magister de Sistemas Logísticos de la Escuela de Ingeniería Industrial y la Academia Politécnica Militar.

Autor de diversas publicaciones en el área de la Gestión de Operaciones, Optimización y Automatización de la Manufactura. Autor del Libro "Ingeniería de Costos Industriales" publicado en Brasil. Ha realizado trabajos de investigación, en las áreas de: Automatización, Manufactura Flexible, Optimización e Inteligencia Artificial.

Objetivos

El objetivo del programa es entregar elementos conceptuales y las herramientas cuantitativas para la planificación y programación del mantenimiento alineados con los objetivos estratégicos del negocio.

"Construyendo valor para el negocio a través de la Ingenierización del Mantenimiento"

3 días de Full Inmersión Program

Programa orientado a profesionales que tengan bajo su responsabilidad la planificación y programación del mantenimiento como también para supervisores relacionados con el área.



Metodología de enseñanza

Clases directas con participación de los asistentes y casos prácticos los que serán distribuidos en los 4 módulos indicados a continuación:

Módulo 1

Estadística y Confiabilidad Aplicada a la Gestión de Activos

8 horas

- Conceptos Generales de Estadística Descriptiva
- Distribución de Probabilidades usadas en Gestión de Activos
- Conceptos Generales de Confiabilidad y Disponibilidad
- Cálculo de Indicadores de Confiabilidad y Mantenibilidad

Módulo 2

Planificación del Mantenimiento

6 horas

- Políticas de Planificación
- Técnicas cualitativas
- Técnicas cuantitativas
- Uso de los Indicadores de Confiabilidad y Mantenibilidad
- Métricas

Módulo 3

Programación del Mantenimiento

6 horas

- Modelos Determinísticos
- Modelos Probabilísticos
- Optimización del Programa
- Evaluación de Programas
- Análisis de Capacidad y Utilización

Módulo 4

Análisis de Casos

4 horas

- Utilización de Herramientas Computacionales



Armando Ericés, Ingeniero Civil Mecánico con Magíster en Ingeniería Industrial de la Universidad de Concepción. Posee 12 años de experiencia en mantenimiento de plantas industriales y en mantenimiento de equipos mineros. Se ha desempeñado en las áreas de planificación y operaciones en empresas del área minera, celulosa y otras. Vasta experiencia en la implementación de prácticas asociadas a la filosofía de trabajo TPM y TQM. Amplios conocimientos de ERP SAP módulo PM y MS-Office además de otros softwares relacionados con el mantenimiento (RMMP, R+M Care y RMES entre otros).

Se ha desempeñado destacadamente en cargos de Jefatura de Mantenimiento, Subgerencias de Planificación y Subgerencias de Operaciones en los cuales ha implementado metodologías de trabajo (estándares y procedimientos) para mejorar el suministro de recursos y herramientas mejorando los resultados del negocio. Actualmente se desempeña como Gerente de Proyectos y Consultor Sénior en CGS Consulting y forma parte del staff de relatores de CGS Training en materias relacionadas principalmente a gestión de activos y mantenimiento.



Notas

- I. CGS Training se reserva el derecho de no realizar este Full Immersion Program de Planificación y Programación del Mantenimiento, en la eventualidad que 5 días antes de su inicio haya menos de 10 participantes inscritos en el mismo.
- II. Si se suspendiera la realización del Full Immersion Program, se avisará por e-mail a los participantes con al menos tres días de participación al inicio del mismo.



Informaciones Adicionales

La sustitución de participantes serán permitidas hasta 5 días antes de la fecha de inicio del evento.

El hospedaje no está incluido en el valor de la inscripción.

El valor de la inscripción contempla todos los módulos del programa, incluyendo el material de apoyo, Certificado de Participación, coffee-break y almuerzo.

Información General

Fecha:	23 al 25 de Agosto de 2017
Horario:	08:30 a 13:00 hrs. y 14:30 a 18:00 hrs.
Duración:	24 hrs.
Lugar:	Hotel Spark, Av. Argentina 1234. Antofagasta.
Órgano capacitador:	Servicios de Capacitación CGS Ltda. Rut. 76.171.586 – 0
Códigos Sence:	1237910940 / 1237920990
Precio:	\$590.000.- por participante. Se aplica un descuento de 10% por tres o más participantes inscritos de la misma empresa.
Incluye:	Almuerzos, coffee-breaks, material didáctico exclusivo (en español), Certificado de participación.
Inscripciones:	Para asegurar su inscripción es necesario que complete y envíe ficha de inscripción. Solicítela a macarena.rodriguez@cgssa.com

Informaciones e Inscripciones

Juan Araya: 56 (32) 2688987 / 84791821
juan.araya@cgssa.com
Macarena Rodríguez: 56 (32) 2882909 / 82597217
macarena.rodriguez@cgssa.com