

OTEC JCCD LTDA - Plan de Capacitación

Curso: Confiabilidad Operacional y Gestión de Activos Industriales

Duración: 50 horas cronológicas

Modalidad: Asincrónico

Objetivo General

Fortalecer las competencias técnicas y estratégicas de los participantes en la gestión de la confiabilidad operacional, analizando la integración entre mantenimiento y producción, y aplicando indicadores clave (KPIs) como el OEE para optimizar la eficiencia y el desempeño de los activos físicos en entornos industriales.

Contenidos del Curso

Módulo	Descripción Resumida
1. Introducción a la Confiabilidad Operacional	Análisis de la evolución histórica de la gestión de activos. Exploración de pilares técnicos, enfoque RAM, ciclo de vida de los activos y el uso estratégico de indicadores para la toma de decisiones.
2. Eficiencia, Calidad y OEE	Estudio del indicador OEE (Overall Equipment Effectiveness) como herramienta integradora. Identificación de las "Seis Grandes Pérdidas", medición de calidad y rendimiento para implementar estrategias de mejora continua.
3. Mantenimiento vs Producción: Enfoque Integrado	Abordaje de la relación tradicional entre mantenimiento y producción. Estrategias para transformar conflictos en colaboración, alineación de indicadores y creación de una cultura organizacional enfocada en la excelencia operativa.

Metodología

El curso se desarrolla mediante una metodología asincrónica, combinando:

- **Material didáctico:** Sesiones explicativas y lecturas técnicas profundas.
- **Casos prácticos:** Análisis de situaciones reales industriales para aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Foros de participación:** Espacios asincrónicos moderados por el tutor para el intercambio de ideas.

Rol del Tutor

El tutor cumple un rol de acompañamiento y orientación, resolviendo dudas a través de la plataforma, entregando retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomentando la participación activa del estudiante.

Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, compuesta por cuestionarios en línea, actividades prácticas y un estudio de caso final integrador. Se requiere una nota mínima de 4.0 y un avance del 100% para la aprobación.

Documento emitido por OTEC JCCD LTDA.