

Nombre del Curso: Administración del mantenimiento de vías de ferrocarril

Objetivo General:

El participante conocerá, identificará y comparará todas las maneras de cotizar, contratar y controlar la administración del mantenimiento de la infraestructura de vía ferroviaria en el interior de industrias y terminales.

Objetivos Particulares:

El participante conocerá las diferencias entre mantenimiento preventivo y correctivo
El participante Identificará las formas de licitar y de contratar cada tipo de mantenimiento de vías.
El participante aprenderá a hacer y revisar cuantificación de volúmenes de obra de mantenimiento
Aprenderá a realizar y revisar Análisis de Precios Unitarios, así como de presupuestos completos
Podrá realizar, revisar y dar seguimiento a programas de mantenimiento
Conocerá las estimaciones de avance, como revisarlas y autorizarlas

Temas:

1. Que es el mantenimiento de vías
2. Mantenimiento Correctivo vs de Mantenimiento Preventivo.
3. Tipos de contratación de mantenimiento Correctivo y Preventivo
4. Cuantificación de volúmenes de obra
5. Elaboración de Análisis de Precios Unitarios
6. Elaboración y Revisión de Presupuestos de mantenimiento
7. Programas de mantenimiento y sus usos
8. Explosión de Insumos y sus usos
9. Elaboración y Revisión de estimaciones de avance

Duración: 12 hrs.

Participantes: 15 máximo

Modalidad: Presencial o en línea

Requisitos: Introducción al mantenimiento de vías de ferrocarril

Dirigido a:

- Empresas con espuela "vía" en sus instalaciones, usuarias del ferrocarril
- Terminales ferroviarias y puertos
- Ferrocarriles y sistemas de pasajeros
- Empresas Operadoras
- Consultores
- Público en General