



## MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

### » Nombre de la Acción

UE - Métodos de análisis de falla (RCA)

### » Código

52229083

### » Duración

16 horas

### » Descripción

Conocer apropiadamente la metodología de análisis de causa-raíz descrita en los documentos corporativos, para su participación en la eliminación y mitigación de consecuencias correspondientes a incidentes de confiabilidad y/o malos actores.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico.

### » Objetivos

Al finalizar el módulo, el participante estará en capacidad de:

Aplicar apropiadamente la metodología de análisis de causa-raíz descrita en los documentos corporativos, para la identificación y eliminación de un mal actor y/o incidente de confiabilidad, y la eliminación y mitigación de consecuencias correspondientes a la falla.

### » Prerrequisitos

N./A.

### » Metodología

1. Exposiciones interactivas.
2. Discusiones guiadas.
3. Talleres.

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial

### » Contenido

- Marco general entorno de aplicación
- Identificación y jerarquización de malos actores.
- Aplicación de la metodología análisis causa raíz para la eliminación de malos actores.
- Seguimiento a la eliminación de malos actores.
- Beneficios del análisis causa raíz.

### » Población Objetivo

- Técnicos eléctricos, mecánicos y de instrumentación y control.
- Operadores.
- Nuevos profesionales.
- Coordinadores de planta.