

GESTIÓN

## ANÁLISIS DE FALLAS

DURACIÓN  
Presencial o virtual: 24 horas.

MODALIDAD  
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO  
25 personas

### DIRIGIDO

Planificadores. Personal de mantenimiento. Inspectores de montajes y de calidad. Personal relacionado al estudio de fallas. Supervisores y ejecutores de mantenimiento de plantas industriales. Personal de inspección y mantenimiento en general.

### OBJETIVO

Finalizado el curso, los participantes estarán capacitados para:

- Comprender y reconocer cada mecanismo de falla. Proponer cambios para eliminar / disminuir malos actores.
- Analizar los métodos existentes para detectar los motivos de los síntomas o fallas, y realizar la reparación correspondiente.
- Realizar el Análisis Causa Raíz.
- Cambiar las conductas de prueba / error, por métodos racionales.

### TEMARIO

- Introducción al análisis de fallas.
- Tipos de fallas.
- Recolección y análisis de datos del escenario de fallas.
- Análisis de condiciones ambientales (entorno de las fallas).
- Metodología de análisis.
- Métodos predictivos: END (ensayos no destructivos).
- Análisis de casos reales.

### METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes. **DINÁMICA DE LA MODALIDAD VIRTUAL:** En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un

chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

**FUNDALUZ XXI**

ENSEÑAMOS LO QUE HACEMOS

**Teléfono:** +(54) 011 4378 0899 | **Email:** [infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar](mailto:infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar)

**Web:** [www.fundaluz.org.ar](http://www.fundaluz.org.ar) | **Horario:** Lun a Vie de 9 a 16 hs