

# Introducción al Mantenimiento Centrado en Confiabilidad



## CONTENIDO PROGRAMÁTICO

### Descripción breve:

Esto es una introducción al mantenimiento centrado en confiabilidad o RCM Basados en el modo de análisis de falla y efecto FMEA/ FMECA y centralizado en el análisis del riesgo del fallo catastrófico.

PREDITEK, ING. EDGAR GARCIA

[preditek@live.com](mailto:preditek@live.com)

Todos los derechos reservados © Copyright

PREDITEK – LATAM SOSTENIBLE  
EL SALVADOR, CENTRO AMÉRICA

## SEMINARIO VIRTUAL

### INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD

Programado para 4 sesiones de 2.0 horas cada una para un total de 8 horas del “**cómo hacer**”. Los días serán seleccionados de común acuerdo con los inscritos.

**FECHA DE INICIO: MARTES 10 DE AGOSTO 2021.**

Inversión normal al cancelar después del 17 de Julio: **\$195.00.**

Inversión por pago temprano antes del Sábado 17 de Julio: \$156.00.

*Precios sin impuestos ni retenciones o cargos por transferencia o pago electrónico.*

Clases teórico con casos prácticos “aprendiendo haciendo” con discusión y debates por equipos y resolución de problemas.

#### CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

No.	DESCRIPCIÓN	MINUTOS X TEMA	MINUTOS ACUM.
1	Una Breve Historia del RCM.	24'	24'
2	Conceptos, términos y definiciones.	24'	48'
3	Introducción al Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad.	24'	72'
4	Que logra el RCM y su impacto en la rentabilidad del negocio.	24'	96'
5	Fallas Funcionales.	48'	144'
6	<b>Resolución en equipos de casos prácticos 1 de 2</b>	48'	192'
7	Análisis de Modos de Falla y Efectos, FMECA.	48'	240'
8	Consecuencias de las fallas.	24'	264'
9	<b>Resolución en equipos de casos prácticos 2 de 2</b>	48'	312'
10	Mantenimiento Proactivo 1: Tareas Preventivas.	48'	360'
11	Mantenimiento Proactivo 2: Analítica Predictiva y tecnologías para CBM.	72'	432'
12	Implementando RCM e ingeniería de la confiabilidad.	48'	480'
<b>TOTAL</b>		<b>480'</b>	

**Ing. Edgar Garcia**, Gerente Técnico PREDITEK

Todos los derechos reservados © Copyright

**INCLUYE:**

1. Copia del material y presentaciones de más de 100 páginas en PDF.
2. Acceso permanente de los cuestionarios en línea (en la nube) y que se califican solos.
3. Acceso de por vida a todas las video conferencias en YouTube.
4. Diploma PDF de participación.
5. Descuentos preferenciales del 25% en futuros seminarios.

