Mindco Learning

PORTAFOLIO MINDCO LEARNING 2026

FORMACIÓN TÉCNICA · GESTIÓN DE ACTIVOS · MANTENIMIENTO · CONFIABILIDAD

Programas de formación para fortalecer decisiones técnicas y gestión de activos

Portafolio orientado a desarrollar capacidades aplicables a la operación, el mantenimiento y la confiabilidad, integrando metodología práctica, experiencia consultiva y transferencia real al negocio.

01 **Formación aplicada**

02 **Casos reales**

03 **Expertos de industria**

04 **Programas in-company**

RESUMEN EJECUTIVO

10

programas técnicos disponibles

Presencial · Híbrido · In-Company

Formatos adaptables a cada organización y necesidad formativa.

Metodología aplicada

Conceptos, análisis, ejercicios, casos y criterios de implementación.

Transferencia a la operación

Diseño pensado para fortalecer capacidades y apoyar la toma de decisiones.

MINDCO LEARNING

Conocimiento que se convierte en capacidad organizacional.

En Mindco entendemos la formación como una herramienta para acelerar la adopción de buenas prácticas, fortalecer capacidades internas y mejorar la calidad de las decisiones asociadas al ciclo de vida de los activos.

Nuestros programas combinan conceptos, metodologías reconocidas, análisis de casos, herramientas prácticas y experiencia consultiva desarrollada en organizaciones intensivas en activos.



Formación aplicada · experiencia consultiva · transferencia de capacidades

01

APRENDIZAJE APLICADO

Conceptos conectados con situaciones reales de mantenimiento, confiabilidad, integridad y gestión de activos.

02

EXPERIENCIA CONSULTIVA

Relatores con experiencia práctica en proyectos industriales y procesos de transformación.

03

METODOLOGÍAS RECONOCIDAS

RCM, ACR/RCA, FMEA, Weibull, CBM, ISO 55001, RBI y gestión de ciclo de vida.

04

TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES

El objetivo es desarrollar criterios y competencias que puedan mantenerse y aplicarse dentro de la organización.

10 PROGRAMAS	**IN-COMPANY** FORMATO ADAPTABLE	**TEÓRICO + PRÁCTICO** ENFOQUE	**FORMACIÓN** ESPECIALIZADA

PORTAFOLIO DE FORMACIÓN

Un portafolio conectado con el ciclo de vida del activo.

Diez programas que pueden contratarse como formación independiente o combinarse de acuerdo con el desafío y nivel de madurez de cada organización.

Cada programa enlaza directamente a su ficha técnica.

CONFIABILIDAD Y FALLAS

01 Confiabilidad Operacional Avanzada
Indicadores, Weibull y optimización de estrategias de mantenimiento.
24 h

02 Análisis de Fallas Operacionales Avanzado
Investigación de fallas, causas raíz, FMEA y seguimiento de acciones.
24 h

03 RCM — Reliability Centered Maintenance
Facilitación RCM para definir tareas de mantenimiento justificadas.
24 h

04 Talleres de Confiabilidad y Gestión de Activos
Tres jornadas complementarias: ACR, TCO y FMEA.
24 h

MANTENIMIENTO

05 Planificación y Programación de Mantenimiento con SAP PM/MM
Planificación, balance de carga, Plan Semanal e integración SAP PM/MM.
24 h

06 Mantenimiento Predictivo y CBM
Diseño y gestión de programas predictivos y mantenimiento basado en condición.
16 h

REPUESTOS, MATERIALES Y DATOS

07 Gestión de Ingeniería de Repuestos
Especificación, homologación, criticidad y vinculación técnica con activos y BOM.
16 h

08 SAP MM: Gestión Estratégica de Repuestos MRO e Integración MM-PM
Clasificación MRO, inventario, reposición e integración mantenimiento-abastecimiento.
24 h

GESTIÓN DE ACTIVOS E INTEGRIDAD

09 Asset Integrity Management
Riesgo, RBI, inspección y gestión sistemática de integridad.
24 h

10 ISO 55001: Fundamentos de Gestión de Activos Físicos
Fundamentos, ciclo de vida, decisiones y brechas asociadas a ISO 55001.
16 h

Los 10 programas pueden revisarse de forma independiente o como parte de una ruta de formación combinada.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Aprender. Aplicar. Transferir.

Nuestros programas se construyen para conectar conocimiento técnico con situaciones reales de la operación. La formación combina conceptos, análisis, ejercicios, discusión de experiencias y aplicación práctica.

01
ENMARCAR
Entender contexto, nivel de conocimiento y objetivos.

02
DESARROLLAR
Entregar conceptos, metodologías y herramientas.

03
APLICAR
Trabajar sobre ejercicios, casos o información del participante.

04
DISCUTIR
Contrastar decisiones y buenas prácticas.

05
TRANSFERIR
Dejar criterios, herramientas y capacidades sostenibles.

EQUIPO DOCENTE

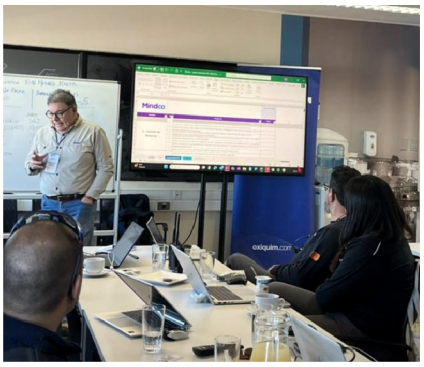
Evidencia visual de relatoría, workshops, formación híbrida y aplicación práctica en clientes y eventos técnicos.



Conferencias y charlas
Participación de especialistas en eventos técnicos



Workshops ejecutivos
Sesiones aplicadas en formato presencial e in-company



Relatoría especializada
Transferencia práctica de metodologías y herramientas

ANÁLISIS DE FALLAS

Ruta de investigación

01
Evidencia
Datos y hechos

02
RCA / ACR
Causa raíz

03
FMEA
Modos y efectos

04
Acción
Corrección y prevención

Resultado: investigación trazable y acciones verificables

02 PROGRAMA 02

Análisis de Fallas Operacionales Avanzado

Evidencias · ACR/RCA · FMEA · Acciones correctivas

Desarrollar las capacidades necesarias para investigar fallas operacionales, identificar causas raíz y transformar los resultados del análisis en acciones correctivas y preventivas.

Evidencia técnica · ACR / RCA · Árbol de causas · Ishikawa 6M · FMEA

RESULTADO DE APRENDIZAJE

Estructurar investigaciones de falla con trazabilidad, separar síntomas de causas y traducir hallazgos en acciones verificables.

DURACIÓN	MODALIDAD	ENFOQUE	FORMATO
24 horas	**Presencial / In-Company / Online**	**Teórico-práctico**	**Programa especializado**

DIRIGIDO A Mantenimiento · Confiabilidad · Operaciones · Ingeniería · Supervisión

PROGRAMA · CONFIABILIDAD Y FALLAS

Análisis de Fallas Operacionales Avanzado

DURACIÓN
24 horas

M0 — 3 h

Fundamentos del análisis de fallas

- Falla y falla funcional
- Modo y efecto
- Causa y causa raíz
- Síntoma vs. causa

M1 — 6 h

Datos y evidencias para investigación

- Historial
- Pareto
- Intervenciones
- Materiales
- Tiempos
- Preparación del análisis

M2 — 6 h

Metodologías ACR / RCA

- Árbol de causas
- Ishikawa 6M
- 5 Por Qué
- Causas físicas
- Humanas
- Sistémicas

M3 — 6 h

FMEA aplicado

- Función
- Falla funcional
- Modo de falla
- Efecto
- Severidad / ocurrencia / detección
- NPR

M4 — 3 h

Gestión del ciclo de vida de la falla

- Registro
- Acciones correctivas
- Seguimiento
- Modificación de estrategias
- Indicadores de efectividad

RESULTADOS ESPERADOS

- ACR/RCA estructurado y trazable.
- Priorización de causas relevantes.
- Acciones correctivas y preventivas mejor definidas.
- Seguimiento de efectividad integrado al proceso.

APLICACIÓN PRÁCTICA

Construcción guiada de un análisis de falla, desde la evidencia inicial hasta el plan de acciones y su seguimiento.

MINDCO LEARNING · FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Transformemos conocimiento en capacidad.

Diseñamos programas de formación orientados a conectar metodologías, experiencia técnica y aplicación práctica con los desafíos de cada organización.

IN-COMPANY
Programas cerrados para equipos de una misma organización.

PRESENCIAL
Formación en dependencias del cliente o espacios coordinados.

REMOTO / ONLINE
Sesiones sincrónicas para equipos distribuidos.

FORMATO ADAPTABLE
Duración y profundidad ajustables según alcance y necesidades.

LOS PROGRAMAS PUEDEN INCORPORAR

Casos reales · **Ejercicios aplicados** · **Información operacional** · **Análisis de activos** · **Talleres prácticos** · **Herramientas y plantillas**

CONVERSEMOS SOBRE

SU PRÓXIMO PROGRAMA DE FORMACIÓN

www.mindco.cl
info@mindco.cl
+56 9 6245 3097
Av. Apoquindo 7935, Oficina 301-A · Santiago, Chile

Nota logística: En modalidad presencial, la logística asociada a la ejecución del programa no está considerada y debe ser cotizada por separado.