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

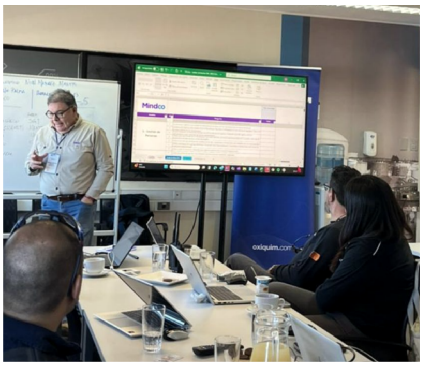
Evidencia visual de relatoría, workshops, formación híbrida y aplicación práctica en clientes y eventos técnicos.




**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

10 PROGRAMA 10

# ISO 55001: Fundamentos de Gestión de Activos Físicos

**Ciclo de vida · Riesgo · SAMP · Decisiones · Brechas**

Comprender los fundamentos, estructura y aplicación práctica de ISO 55001, relacionando la gestión de activos con ciclo de vida, riesgo, desempeño y toma de decisiones.

**ISO 55000/1/2 · SAMP · Ciclo de vida · TCO / LCC · Gap analysis**

**ISO 55001**

## Fundamentos y conexión de valor

**01**
**Ciclo de vida**
Visión integral

**02**
**Riesgo**
Priorización

**03**
**SAMP**
Dirección y gobernanza

**04**
**Decisiones**
Valor y desempeño

**Gestión de activos conectada con riesgo, ciclo de vida y objetivos del negocio**

**RESULTADO DE APRENDIZAJE**

Construir una visión integrada de la gestión de activos y reconocer cómo traducir requisitos, riesgos y decisiones de ciclo de vida en una hoja de ruta de mejora.

| DURACIÓN | MODALIDAD | ENFOQUE | FORMATO |
|---|---|---|---|
| **16 horas** | **Presencial / In-Company / Online** | **Fundamentos + aplicación** | **Programa especializado** |

**DIRIGIDO A** Gestión de Activos · Mantenimiento · Ingeniería · Confiabilidad · Liderazgo técnico

PROGRAMA · GESTIÓN DE ACTIVOS E INTEGRIDAD

# ISO 55001: Fundamentos de Gestión de Activos Físicos

DURACIÓN
**16 horas**

## MÓDULO 1

**Historia y evolución de la gestión de activos**

- Mantenimiento correctivo
- RCM
- PAS 55
- ISO 55001

## MÓDULO 2

**Estructura de ISO 55001**

- ISO 55000 / 55001 / 55002
- Annex SL
- Cláusulas 4–10
- SAMP

## MÓDULO 3

**Ciclo de vida, riesgo y decisiones**

- TCO
- LCC
- Riesgo
- Reparar vs. reemplazar
- Ejecutar vs. diferir
- Internalizar vs. tercerizar

## MÓDULO 4

**Diagnóstico de brechas y hoja de ruta**

- Madurez
- Gap analysis
- Priorización
- Acciones
- Responsables
- Roadmap

### RESULTADOS ESPERADOS

- Comprensión de ISO 55001.
- Visión de ciclo de vida.
- Criterios para toma de decisiones.
- Base para evaluación de brechas y hoja de ruta.

### APLICACIÓN PRÁCTICA

Lectura guiada de la estructura de gestión, análisis de decisiones de ciclo de vida y construcción de una hoja de ruta de brechas.

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.