CURSO

Toma de decisiones críticas en Gestión de Activos con impacto directo al negocio

Cómo decidir mejor, justificar CAPEX, OPEX y maximizar valor

16 horas

Facilitadores (alternativos TWPL):

MSc. José Bernardo Durán

MSc. Johanna López Durán

¿TE INTERESA ESTE CURSO?

CONTÁCTANOS:

Email: contacto@cides.com

WhatsApp o Llamar: (+56) 993202663

O agenda una reunión con nosotros.

Curso Certificado e impartido por **CIDES Corpotraining SpA**.
Certificados NCh 2728 – ISO 9001
Organismo Acreditado por Sence (para Chile)
Capacitando a Chile y todo Latinoamérica desde 1980.

INSTITUCIÓN CERTIFICADA EN FORMACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS Y PROFESIONALES

www.cides.com
contacto@cides.com
+56993202663

- Disponibilidad **Código Sence**
- Modalidad: Online en Vivo o Presencial
- Plataforma Online: Aula Virtual + Zoom
- Acceso a Grabaciones 50% de las sesiones.
- Material Descargable
- Incluye: Certificado de Participación y/o aprobación.
- Dirigido a Profesionales & Empresas.

PRESENTACIÓN

Curso

Toma de decisiones críticas en Gestión de Activos con impacto directo al negocio

Cómo decidir mejor, justificar CAPEX, OPEX y maximizar valor

José Bernardo Durán - Johanna López Durán

Presentación

En Gestión de Activos, cada decisión importa: intervenir, reemplazar, invertir, mantener u operar puede cambiar el costo, el riesgo, el desempeño y el valor del negocio. Decidir bien no es solo una habilidad técnica; es una ventaja competitiva.
En contextos de presión operativa, incertidumbre y presupuestos ajustados, una decisión mal sustentada puede destruir valor en minutos.
Este curso entrega criterios y metodologías para evaluar alternativas con rigor, reducir la dependencia de la intuición y justificar decisiones de CAPEX y OPEX de manera clara, defendible y alineada con la generación de valor.
Se abordan los principales fundamentos y métodos para la toma de decisiones en Gestión de Activos, incorporando criterios de Costo, Riesgo y Desempeño, análisis de incertidumbre, priorización basada en valor y el proceso SALVO (Strategic Asset Life Value Optimization). Asimismo, considera los factores humanos y organizacionales que influyen en la decisión y su alineación con los principios de ISO 55001 y otras normas de gestión.

A través de contenidos conceptuales y ejercicios prácticos, los participantes podrán fortalecer su capacidad para analizar alternativas, priorizar decisiones y fundamentar cursos de acción orientados a maximizar el valor y gestionar adecuadamente el riesgo.

OBJETIVO GENERAL

¿Por qué tomar este curso?

En la industria y servicios modernos, la diferencia entre una operación rentable y una vulnerable no está solo en la tecnología: **está en la calidad de las decisiones.**

Cada intervención, cada reemplazo, cada inversión, cada compra y cada estrategia de mantenimiento pueden afectar:

- Continuidad operacional
- Costos de ciclo de vida
- Riesgo industrial
- Valor generado
- Imagen corporativa
- Cumplimiento legal y regulatorio

"La toma de decisiones impacta directamente en la estrategia que definirá el futuro del negocio. Decidir bien no es un lujo técnico: es una ventaja competitiva"

Este curso te enseña a tomar **decisiones claras, justificables y alineadas al valor**, usando métodos reconocidos internacionalmente.

Problemas reales que resuelve:

- Decisiones tomadas por intuición
- Conflictos entre áreas
- Falta de criterios claros
- Dificultad para justificar inversiones

Objetivo general de **aprendizaje**

Aplicar criterios y metodologías estructuradas para analizar, priorizar y sustentar decisiones relacionadas con la Gestión de Activos, considerando costo, riesgo, desempeño, incertidumbre y generación de valor para la organización.

OBJETIVOS – DIRIGIDO A

Objetivos específicos de **aprendizaje**

- Reconocer el impacto de las decisiones sobre activos en la generación de valor y el desempeño organizacional.
- Identificar factores humanos, culturales y cognitivos que influyen en la toma de decisiones.
- Aplicar criterios de Costo, Riesgo y Desempeño para analizar alternativas.
- Incorporar la incertidumbre en el análisis y priorización de decisiones.
- Aplicar el proceso SALVO para evaluar y optimizar alternativas relacionadas con los activos.
- Fundamentar decisiones y casos de negocio mediante criterios estructurados y orientados al valor.

Dirigido a

Profesionales, jefaturas y responsables de las áreas de Gestión de Activos, Mantenimiento, Operaciones, Ingeniería y Abastecimiento, así como quienes participan en la evaluación, priorización y justificación de decisiones de CAPEX y OPEX asociadas a activos.

The **Woodhouse Partnership** Ltd. (UK), en **alianza** con **CIDES Corpotraining**

TWPL, con más de 30 años de experiencia como consultora para la industria de procesos y manufactura, fue Chairman principal en la creación de la Norma Británica PAS 55 “Asset Management” (liberada en Mayo 2004) y fue clave en la creación de ISO 55000 y sus posteriores revisiones y actualizaciones. Es una de las empresas exclusivas avaladas por el IAM (Institute of Asset Management) para certificar empresas en Asset Management.

TWPL, líder mundial en la implementación de prácticas de mantenimiento y confiabilidad, como ACR, RCM, FMECA, RBI, REM, APT y DS, y otros componentes para la Confiabilidad Integral del Activo, se destaca por su enfoque único, desde la gerencia hasta la implementación, utilizando metodologías y tecnologías de punta para mejorar costos de Mantenimiento y Operación.

METODOLOGÍA

Modalidades disponibles para este Curso

Online en Vivo (Sincrónico)

Sesiones de aprendizaje en línea en tiempo real (usualmente a través de Zoom), donde tanto el instructor como los participantes se conectan simultáneamente en fechas y horarios establecidos.

Presencial

Clases presenciales en las que el instructor y los participantes se encuentran físicamente en salas de capacitación -en las propias dependencias del cliente.

Metodología

El curso combina exposición conceptual, análisis de métodos de decisión, ejemplos y ejercicios prácticos orientados a favorecer la aplicación de los contenidos. Los participantes podrán realizar preguntas, analizar alternativas e intercambiar experiencias en torno a situaciones relacionadas con la toma de decisiones en Gestión de Activos.

Los instructores son consultores de The Woodhouse Partnership Limited, empresa que posee métodos estado del arte y experiencia en los 5 continentes en todos los sectores industriales y de servicios.

INCLUYE

Incluye - Recibirás

- Acceso exclusivo al Aula Virtual.
- Presentación del curso en formato PDF.
- Material complementario descargable para reforzar el aprendizaje.
- Evaluación final para medir conocimientos adquiridos.
- Asistencia: 75% para Certificación.
- Encuesta de satisfacción, contribuyendo a la mejora continua.
- **Acceso *on demand* a un tope del 50% de las grabaciones**, válidas como evidencia de participación asincrónica y de acuerdo con nuestra política de acceso a grabaciones.
- **Certificado Oficial de Cumplimiento**, por Participación y/o Aprobación, emitido y respaldado por CIDES Corpotraining, entidad reconocida y certificada por ISO 9001 y NCh 2728 y de acuerdo a nuestra política de certificación.
- **Credenciales Digitales** que acreditan las competencias adquiridas en un curso individual o módulo de un Diplomado, y las del conjunto de un Programa de Aprendizaje (o Diplomado).
- Para cursos in-Company: Reunión con el Relator incluido en la propuesta de cotización. Costo cero.

Modelo de Certificados y Credenciales Digitales otorgados por CIDES Corpotraining

Al aprobar exitosamente cualquier CURSO de CIDES, recibirás un **Certificado** Oficial de Cumplimiento y una **Credencial Digital** de Estándar Internacional con reconocimiento académico global.

Estándares Internacionales:

- Open Badge 3.0
- W3C Verifiable Credentials
- European Learning Model (ELM-Europass)
- GDPR y
- LTI (Learning Tools Interoperability).



CERTIFICACIÓN

Certificación

La **Política de Certificación de CIDES Corpotraining** contempla la entrega de los siguientes **certificados y credenciales digitales** según corresponda:

- **Certificado Oficial de Cumplimiento** (por participación y/o aprobación, aplicable a Cursos y Diplomados).
- **Credencial Digital** con reconocimiento académico global, verificables y trazables, que garantizan seguridad, interoperabilidad y permanencia, las que te permiten destacar tu logro en redes profesionales y respaldar tu perfil laboral. Acreditan las competencias adquiridas en un curso individual o módulo de un Diplomado, y las del conjunto de un Programa completo (o Diplomado).

  Estas Credenciales cumplen con Estándares Internacionales, entre ellos:

  - Open Badge 3.0
  - W3C Verifiable Credentials
  - European Learning Model (ELM-Europass)
  - GDPR y
  - LTI (Learning Tools Interoperability).



Requisitos Académicos para la Certificación:

1. Certificado de PARTICIPACIÓN

- **Participar*** en al menos el **75 % de la duración total** de cada curso individual, o de cada módulo de un Diplomado.

2. Certificado de PARTICIPACIÓN y APROBACIÓN, + CREDENCIAL Digital por cada curso/módulo, y por el programa completo de un Diplomado

- **Aprobar** el Test Final de Conocimientos de cada curso individual o módulo de un Diplomado, con al menos un **60 % de respuestas correctas,** y
- **Participar*** en al menos el **75 % de la duración** de cada curso individual o módulo de un Diplomado.

***** La **participación** considera tanto la **asistencia en modalidad sincrónica** como la **participación asincrónica validada** mediante la visualización de grabaciones oficiales (disponibles *on demand*, con un **tope del 50% de las sesiones** de cada módulo y por tiempo limitado).

CONTENIDOS

Programa del Curso

Toma de decisiones críticas en Gestión de Activos con impacto directo al negocio

1. Fundamentos de toma de decisiones en Gestión de Activos

- Decisiones a lo largo del Ciclo de vida
- Requisitos ISO 55001 y otras normas
- Impacto de las decisiones en el valor y desempeño.

2. Factores humanos en la decisión

- Sesgos cognitivos
- Cultura organizacional
- Psicología de la decisión
- Gestión de la incertidumbre y aversión al riesgo

3. Métodos técnicos de decisión

- Costo – Riesgo – Desempeño
- Manejo de incertidumbre
- Priorización con indicadores de valor
- Desarrollo de marco de toma de decisiones y valor

4. Proceso SALVO (TWPL)

- Priorización.
- Definición del alcance y las causas.
- Identificación de soluciones.
- Evaluación de soluciones.
- Optimización de combinaciones.
- Optimización del portafolio de inversiones.
- Aplicación a decisiones sobre activos, incluyendo intervalos de mantenimiento y reemplazos.

5. Taller práctico

Ejercicios reales aplicados:

- Evaluación de la conveniencia de intervenir un activo.
- Determinación del momento de intervención.
- Comparación de alternativas según generación de valor.
- Justificación de decisiones ante gerencia.
- Cálculo CRD para la selección de la mejor alternativa.

Decidir mejor no es un lujo: es una ventaja competitiva y un camino hacia la sostenibilidad.

Facilitadores alternativos **TWPL**



MSc**. José Bernardo Durán** (TWPL)

- **Miembro del TC251 de ISO en el desarrollo y revisión de normas de Asset Management.**
- **Instructor y certificador acreditado por el IAM, con 34 años de experiencia en 26 países.**

Ingeniero Eléctrico y Máster en Ingeniería de Mantenimiento. Miembro de IEEE (Institute of Electric & Electronics Engineers), Miembro IAM (Institute of Asset Managment), instructor, auditor y certificador en Asset Management acreditado por el IAM. Miembro del TC251 de ISO en el desarrollo y revisión de normas de Asset Management.

Director para América Latina de The Woodhouse Partnership Ltd. (TWPL).

Con múltiples trabajos de desarrollo, implantación y facilitación de proyectos de Optimización de la Gerencia Integrada de Activos, Mantenimiento Centrado en Confiabilidad, Análisis Causa Raíz, Gerencia de Riesgo Industrial, Optimización de Mantenimiento. Experiencia en 26 países de América, Europa y África.

Autor de publicaciones técnicas internacionales en el área de Asset Management (Gerencia de Activos), Confiabilidad, y Mantenimiento.

Pionero en gestión de activos atrapados en América Latina. Más de 10.000 profesionales formados.

Conferencista habitual en los principales congresos internacionales de gestión de activos y mantenimiento.



MSc. **Johanna López-Durán** (TWPL)

Ingeniero Químico (Universidad de Los Andes, Venezuela). Especialista en confiabilidad de Sistemas Industriales (Universidad Simón Bolívar, Venezuela), Máster of Science in Management (Caribbean International University, Curazao), MBA (Máster Business Administration, Universidad de Palermo, Argentina).

Posee capacidades naturales para dirigir equipos de trabajo multidisciplinarios, para optimizar procesos productivos y resolver problemas complejos.

Se ha desempeñado en áreas de diseño, gestión, optimización de líneas de producción y modernización de equipos.

En los últimos años ha estado trabajando como consultora en **The Woodhouse Partnership (TWPL)** de Inglaterra, en la implementación de sistemas de Gestión de Activos en empresas complejas, teniendo experiencia práctica en el diseño e implementación de sistemas de gestión basados en PAS 55 e ISO 55001 para mejorar el desempeño organizacional.

Johanna en TWPL también da soporte a sus clientes con capacitación, asesoría e implementación de métodos de confiablidad que van desde los más sencillos para solución de problemas hasta los más complejos para estudios de costo, riesgo y desempeño, aportando a sus clientes soluciones creativas, innovadoras y costo eficientes.

INFORMACIÓN GENERAL

Información General

CURSO: Toma de decisiones críticas en Gestión de Activos con impacto directo al negocio	
Duración total:	16 Horas totales
Modalidad:	Online en Vivo (Sincrónico) / Presencial
Certificados a entregar:	Certificado de Participación y/o Aprobación del Curso y Credencial Digital de Estándar Internacional según la siguiente Política de Certificación de CIDES.
Organismo Capacitador (OTEC):	Capacitación y Desarrollo Corporativo SpA. Rut: 77.334.850-2 * Empresa acreditada por Sence
CERTIFICACIONES:	Certificada NCh 2728:2015 e ISO 9001:2015 Ver Certificados de CIDES para: NCh2728 - ISO 9001 Ver Política de Calidad.
Informaciones:	Tel.: +569 9320 2663 – Email: contacto@cides.com – www.cides.com Ver Formas y medios de pago de nuestros cursos.
Código interno del Curso:	1457
Acceso a grabaciones modalidad Online en Vivo:	Cides incentiva la participación activa. Sin embargo, los inscritos pueden solicitar acceso a un **máximo del 50%** de las grabaciones de las sesiones del curso según esta política.
Plataforma Streaming:	Usualmente por **Zoom** para cursos abiertos. O a pedido del cliente para cursos in-Company.
Aula Virtual:	**Para Participantes:** Acceso con usuario y claves de acceso individual. Botones de entrada a Zoom, Marcaje de asistencia Sence, Descarga de Material, Test de Conocimientos con autocorrección, Encuesta de Satisfacción, Descarga de Certificados. **Para Responsables de Inscripción:** Acceso preferente para seguimiento en tiempo real de la actividad de sus participantes inscritos. Descargas de informes, Certificados, y Reportería Completa.

Cursos diseñados para todo América Latina. Consulta por nuestros precios en dólares y formas de pago internacional.

COTIZACIÓN IN-COMPANY

Cursos **a tu medida**

Cotizaciones Curso Cerrado / In-Company

Si necesitas este curso a la medida de tu empresa, acortar o extender la duración, realizarlo en modalidad online en vivo (por Zoom), o de forma presencial, podemos ajustarlo según tus requerimientos.

Enviaremos una propuesta de cotización a tu medida.

Reunión con el Relator incluido. Costo cero.

Nuestro equipo está preparado para desarrollar técnicas de aprendizaje efectivo y dinámico, con más de 40 años de experiencia en formación profesional para todo América Latina.

Los Cursos in-Company, o cursos dentro de la empresa, son programas de capacitación diseñados específicamente para las necesidades y objetivos de una organización. Esto permite adaptar el contenido del curso a los desafíos específicos que enfrenta la organización, promoviendo un aprendizaje más relevante y aplicable directamente en el entorno laboral.

Envíanos tus requerimientos a:

Email: contacto@cides.com

WhatsApp: +56 9 93202663

O completa este formulario para más detalles: Formulario de solicitud de cotización empresas

O agenda una reunión con nosotros aquí: Calendario de Reuniones

EXPERIENCIA

Podemos presumir de **nuestros Clientes** de todo **Latinoamérica**

Más de 38.000 participantes, y más de 3.600 empresas han confiado en nosotros.

CIDES cuenta con presencia en todos los sectores industriales, y más de 40 años de experiencia trabajando con empresas tanto de Chile como de todo Latinoamérica.

Y esto sólo desde el año 2000 a la fecha...

