

Estudio Pistarelli Alejandro J. & Asociados

Especialistas en Gestión de Activos y Confiabilidad de Sistemas Productivos

SEMINARIO

Análisis del Costo del Ciclo de Vida (ACCV)

Solicitar información adicional a: alejandro.pistarelli@gmail.com

1. **Modalidad:** Disponible in-company, auditorio o a distancia (videoconferencia y canales tecnológicos). Este Seminario puede adaptarse a las necesidades del cliente en cuanto a duración, profundidad y modalidad de trabajo. Puede estructurarse modularmente.
2. **Destinatarios:** Gerentes, Jefes, Supervisores, Analistas, Ingenieros de Mantenimiento y especialistas relacionados con la Gestión de Activos y el Mantenimiento Industrial, que requieran llevar adelante Análisis del Costo del Ciclo de Vida (ACCV) para la toma de decisiones sobre el reemplazo de activos y sistemas de activos.
3. **Método y desarrollo:** El expositor mantiene una fluida interacción de contenidos con el auditorio. Su vasta trayectoria académica le permite capturar la atención del público, logrando la participación y generación de debates entre los asistentes. La ejercitación práctica es permanente y se muestran modelos de análisis de casos reales que sugiere el Instructor u ofrece el propio auditorio.
4. **Objetivos:** Transmitir a los asistente las herramientas matemáticas y los conocimientos necesarios para entender las ecuaciones que permiten decidir sobre el reemplazo de un activo o continuar con su Mantenimiento. Que cada asistente adquiera el criterio para resolver distintas problemáticas en relación a los aspectos económicos y financieros de CAPEX y OPEX. Dotar a los participantes de herramientas de respaldo decisional.
5. **Resumen de Contenidos:**
 - Asset Management (ISO55000) y Costo del Ciclo de Vida (CCV)
 - Definición y modelos de Gestión de Activos. El Activo y su Ciclo de Vida
 - Teoría básica del Análisis del Costo del Ciclo de Vida (ACCV) de activos
 - Normas ISO 15663 e ISO 63300. Referencia
 - Relación entre los modelos de Gestión de Activos y el ACCV
 - Componentes del Ciclo de Vida de los activos industriales

- Definiciones y elementos de UNE-EN 60300-3-3. Referencia
- Objetivos y aplicación del ACCV. Razones para la renovación de activos
- Elementos de CAPEX y OPEX, variación del CCV y conceptos de Vida “esperada”
- Métodos del ACCV – Costo Anual Equivalente / Valor Presente Neto
- Solución entre dos alternativas de reemplazo
- Renovación del Activo frente a una Reparación Mayor
- Renovación del Activo frente a la continuidad de su Mantenimiento
- Conclusiones finales

NOTA: A lo largo del Seminario, y a la par del avance temático, se van desarrollando actividades prácticas de ejercitación. Se otorga Certificado de Asistencia.

6. El Instructor: El Ing. Alejandro J. Pistarelli es especialista en Gestión de Activos y Mantenimiento Industrial. Ing. Aeronáutico (UTN – FRH) 1994 – Argentina.

Docente Universitario – Asesor y Consultor Internacional.



Autor del Libro: **Manual de Mantenimiento. Ingeniería, Gestión y Organización** (ISBN 978-987-05-8420-9). Actualmente 3° Ed.

<http://www.pistarelli.com.ar> / [LinKedin](#)

Dedicado a mejorar procesos y metodologías en Gestión de Activos y Confiabilidad de Sistemas Productivos.

Integrante del Subcomité Técnico IRAM (ISO/TC251) **ISO 55000** - Gestión de Activos.

*Solicite mayor información sobre **disponibilidad, modalidad y desarrollo de contenidos** en: alejandro.pistarelli@gmail.com*

<http://www.pistarelli.com.ar>



Por el libro, consulte disponibilidad en <http://www.pistarelli.com.ar/comprar/>