



Guía para presentación de trabajos – Entrega de resumen

Antes de iniciar, favor nombrar su archivo con la siguiente estructura:

RES_PER_P_JIMENEZ_CIMGA2023.pdf
(Los textos en rojo son caracteres fijos)

Ejemplo: **RES_COL_M_MEDINA_CIMGA2023.pdf**

Título del trabajo propuesto:

SISTEMAS DE GESTION DE ACTIVOS CRÍTICOS PARA EXTENDER SU VIDA ÚTIL– Caso de Aplicación

Nombre del primer autor: Pablo Jiménez Guerrero	Teléfono fijo: 511-5612782	Móvil: 511-999660932
Correo electrónico: Pjimenez.peru@live.com		País: Perú
Empresa: TGESTIONA SERVICIOS GLOBALES	Cargo: Sub Gerente de Operaciones	
Nombre del segundo autor:	Teléfono fijo:	Móvil:
Correo electrónico:		País:
Empresa:	Cargo:	

Objetivo del trabajo:

Describir las ventajas de la aplicación de un sistema de gestión de activos para extender la vida útil de los activos críticos de una organización

Resumen del trabajo: (escribir en este espacio el resumen del trabajo)

La realidad mundial ha originado incertidumbre en nuestras organizaciones, ya sea por una posible escasez de recursos o los rezagos de la pandemia. Sin embargo, sabemos que de esta crisis debemos de extraer aprendizajes a fin de encontrarnos mejor preparados para afrontar los nuevos eventos críticos que se presenten en el futuro. Hoy muchas organizaciones están mirando hacia el interior de sus operaciones en la búsqueda de eficiencias, tratando de disminuir al mínimo los gastos de mantenimiento o retrasar lo máximo posible las decisiones de inversión en reposición de activos ¿es posible identificar una metodología para la toma de estas decisiones sin afectar los objetivos estratégicos de las organizaciones?

Por mucho tiempo, los estándares (tales como la serie ISO 55000) han aportado mucho a la mejora del desempeño de las organizaciones. En este caso, las metodologías de gestión de activos, han



permitido identificar mejoras en el desempeño de activos críticos para las organizaciones. Previo a ello, es particularmente importante conocer muy bien a la organización y las partes interesadas, sus expectativas y objetivos estratégicos. Ello permitirá definir los requisitos para identificar los activos críticos. Una gestión adecuada de activos debe tener como resultado llegar al reemplazo parcial o total de activos, sin poner en riesgo los objetivos estratégicos de la organización. En el presente trabajo compartiremos cómo fue posible extender las etapas de uso y mantenimiento, antes de la renovación y descarte del activo, aplicando criterios de un sistema de gestión.

Tabla de contenido del trabajo:

1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE ACTIVOS
 - 1.1. Conocimiento de la Organización y las Partes Interesadas
 - 1.2. Identificación de los Objetivos Estratégicos
 - 1.3. Activos Críticos para la Organización
 - 1.4. Sistemas de Gestión de Activos
2. APLICACIÓN DE UN CASO PRÁCTICO
 - 2.1. Caso de Organización Retail
 - 2.2. Activos Críticos de una Organización Retail
 - 2.3. Resultados de aplicación de los Criterios de un Sistema de Gestión de Activos



XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS

26 AL 28 DE ABRIL DE 2023. Bogotá - Colombia



- Gestión de Activos y las energías alternativas
- Gestión de contratación (contratos por desempeño)
- Alineación de los activos a los resultados del negocio
- Gestión de riesgos
- Integración de los sistemas de gestión con Gestión de Activos
- Reemplazar o repotenciar el activo
- Resiliencia en Gestión de Activos
- Alineación de planes GA con PEGA
- Experiencias en certificación de gestión de activos (nacionales e internacionales)
