



GESTIÓN DE ACTIVOS DE DISTRIBUCIÓN

CAPACITACIÓN A DISTANCIA



OBJETIVOS

Ofrecer a los profesionales del Sector:

- Motivaciones de implementar Gestión de activos
- Conceptos generales para comprender que es Gestión de Activos bajo la norma ISO 55.001
- Recomendaciones para su implementación considerando los elementos de un Sistema de Gestión de Activos, con las cuales podrá plantear y evaluar diferentes alternativas de cómo implementar Gestión de Activos en su Organización.

DURACIÓN, METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA

El curso será dictado a través de un aula virtual disponible las 24 hs durante todo el curso, implementada a través de equipos de MS TEAMS, con funcionalidades que permiten la visualización de material de audio-video, descarga de material de lectura, comunicación y participación e interacción con el Profesor/Tutor mediante chat y foros, así como actividades de evaluación.

El curso tomará al alumno tres (3) semanas de estudio, donde habrá actividades de aprendizaje y evaluación que el alumno deberá realizar según lo establecido por el docente y comunicado al alumno por medio del Coordinador del Curso.

Al finalizar el curso se dispondrá de una semana de recuperación para aquellos alumnos que tengan pendiente alguna actividad orientada a la calificación, sin perjuicio de lo cual agradecemos realizar las actividades de cada módulo dentro de su semana de dictado.

Cada módulo contará con:

- Sesiones compuestas por una .ppt con audio explicativo pregrabada disponible en la plataforma para descarga.
- Descarga de archivos en formato .pdf para lectura

Actividades

- El curso se aprueba mediante los ejercicios. No hay tests de autoevaluación ni tests finales.
- Para la aprobación del curso, se exigirá la entrega de tres ejercicios centrales. El criterio de aprobación es de 70 puntos, ya que los trabajos requieren una reflexión de los alumnos y el tema es bastante amplio.
- Completa la formación un Foro / taller un sábado en la mañana para repasar los ejercicios de entrada y dudas generales en el tema.



TEMARIO

Conceptos básicos

Motivación de la Gestión de Activos

- Desde importantes empresas de consultorías
- Desde el Estándar PAS 55
- Desde la Norma ISO 55.000
- Desde algunas empresas

Conceptos básicos en Gestión de activos

- Activos
- Ciclo de vida del activo
- Proceso
- Costo, Riesgo, Desempeño
- Objetivos estratégicos
- Gestión de Activos

La Norma ISO 55.000

- La ISO 55000: Gestión de activos — Aspectos generales, principios y terminología
- La ISO 55,001: Gestión de activos — Sistemas de gestión — Requisitos
- La ISO 55,002: Gestión de activos — Sistemas de gestión — Directrices para la aplicación de la ISO 55001

Recomendaciones generales para implementar Gestión de Activos

INVERSIÓN

Matrícula para Empresas Miembro de CIER: U\$S 450

Matrícula para Empresas No Miembro de CIER: U\$S 550

Matrícula para Empresas Miembro de CIER en Costa Rica: U\$S 600

Matrícula para Empresas No Miembro de CIER en Costa Rica: U\$S 730

Nota: Impuestos, retenciones de impuestos, tasa o cualquier otro gravamen correrán por cuenta del cliente



DOCENTE

Jose Luis Tapias Nuñez

Académico

- Ing. Electricista, UIS - Bucaramanga
- Ing. Industrial, UIS - Bucaramanga
- Máster Ingeniería Eléctrica, UFSC – Brasil
- Black Belt Lean Six Sigma, GPS – ISA
- Auditor Líder en Gestión de Activos, PMM Learning Institute

Experiencia laboral

- Centro Nacional de Despacho – Colombia (2 años)
- Interconexión Eléctrica S.A. (12 años)
- Empresas Públicas de Medellín – (7 años)
- UdeA - Catedra de Gestión de Activos en Especialización de Gerencia de Mantenimiento (10 años)

Publicaciones sobre el tema

- SEPOPE - Brasil
- ACIEM - Colombia
- COCIER - Colombia
- IEEE - México
- CECACIER – CNFL – Costa Rica
- Conversatorios de GA – Colombia
- ICE – Costa Rica

Innovación

- Líder de Proyecto de Innovación Organizacional de EPM reconocido por Colciencias