



Gestión del Cambio en la Administración Integral de Riesgos y Seguridad de Procesos Conforme CCPS

EnginZone Chile
info@enginzone.cl
www.enginzone.cl

DESCRIPCIÓN

Cambios (MOC's - Management of Change) mal realizados y gestionados inadecuadamente (RIK's - Replacement in Kind) contribuyen al 80% de incidentes de proceso con afectación severa. La Gestión del Cambio (MOC's - Management of Change) requiere procedimientos definidos y documentados para gestionar procesos químicos, tecnología, equipos, instalaciones, personal y procedimientos en general que afectan procesos involucrados.

Cualquier cambio potencial debe ser evaluado respecto al impacto en el proceso y todo el personal en cuestión los cuales deben ser entrenados e informados antes de iniciar el proceso. Adicionalmente, cualquier cambio requiere que todos los demás elementos de un (PSM - Process Safety Management) y/o (SIG - Sistemas de Información Geográfica) sean actualizados para reflejar el cambio. Una mala gestión del cambio (MOC's - Management of Change) es una bomba de tiempo que podría afectar a toda la organización en cualquier momento.

DIRIGIDO A

El entrenamiento está dirigido a Gerentes de área, Jefes Operativos, Coordinadores de planta, Especialistas en Seguridad de Proceso, Asesores Técnicos en MOC, Supervisores de TF en Gestión de Cambios, Supervisores HSEQ y todo personal técnico involucrado en la gestión operativa y organizacional en instalaciones O&G, Energía, Minería y de manufactura.



TIEMPO DE DURACIÓN
16 HORAS ACADÉMICAS

OBJETIVOS

Al finalizar el entrenamiento el participante podrá:

- Definir el propósito de Gestionar integralmente los Cambios en la organización.
- Describir y asesorar de manera efectiva todos los cambios permanentes o temporales (organización, posiciones críticas, equipos, planta, materiales, normas o procedimientos asociados a cambios) cuando sea necesario.
- Listar y aplicar los cambios que la organización emprende, (HSEQ - Health, Safety, Environment and Quality), y del negocio que afectarían directa e indirectamente.
- Asegurar el registro, implementación y gestión adecuada.
- Diferenciar entre un cambio (MOC) y reemplazo (RIK) del proceso



TEMARIO

Sesión 1

- Definiciones y alcance
- Revisión global del MOC (Integración con otros elementos)
- Gestión del cambio conforme a la Gestión de Seguridad de Procesos basado en Riesgos
- Cumplimiento de requisitos y leyes locales (OSIGNERMIN 203/2020/OS/CD)
- Entendimiento del proceso de la Gestión del Cambio (Ciclo de vida del proceso)
- Flujo grama típico del MOC
- Clasificación inicial del MOC y tipos
- Práctica

Sesión 2

- Reemplazos (RIK -Replacement in Kind) lista de comparación MOC's
- Reemplazos, cambios, Temporales y de emergencia (ejemplos)
- Tipos y formatos de formularios
- Proceso de análisis de peligros
- Matriz de Manejo de Cambios (Antes/ Después)
- Criterios (ALARP - As Low As Reasonably Practicable) de MOC's
- Práctica



TEMARIO

Sesión 3

- Establecimiento de las 5 Etapas y pasos del MOC
- Identificación y solicitud
- Evaluación y revisión del cambio
- Aprobación del MOC
- Implementación del MOC
- Cierre del MOC
- Proceso de integración con la Revisión de Integridad previa al arranque (HSE Start Up Review)
- Elementos de medición y KPI importantes
- Práctica

Sesión 4

- Seguimiento de cambios temporales
- Comunicar los cambios y proveer entrenamiento (Requerimientos de Formación)
- Análisis de cambios de emergencia
- Auditorías, ejecución y seguimiento de hallazgos (Gap Análisis)
- Práctica final: Gestión básica del cambio ejemplo propio; Diferentes cambios en la industria y formatos
- Examen Final (Opcional)

