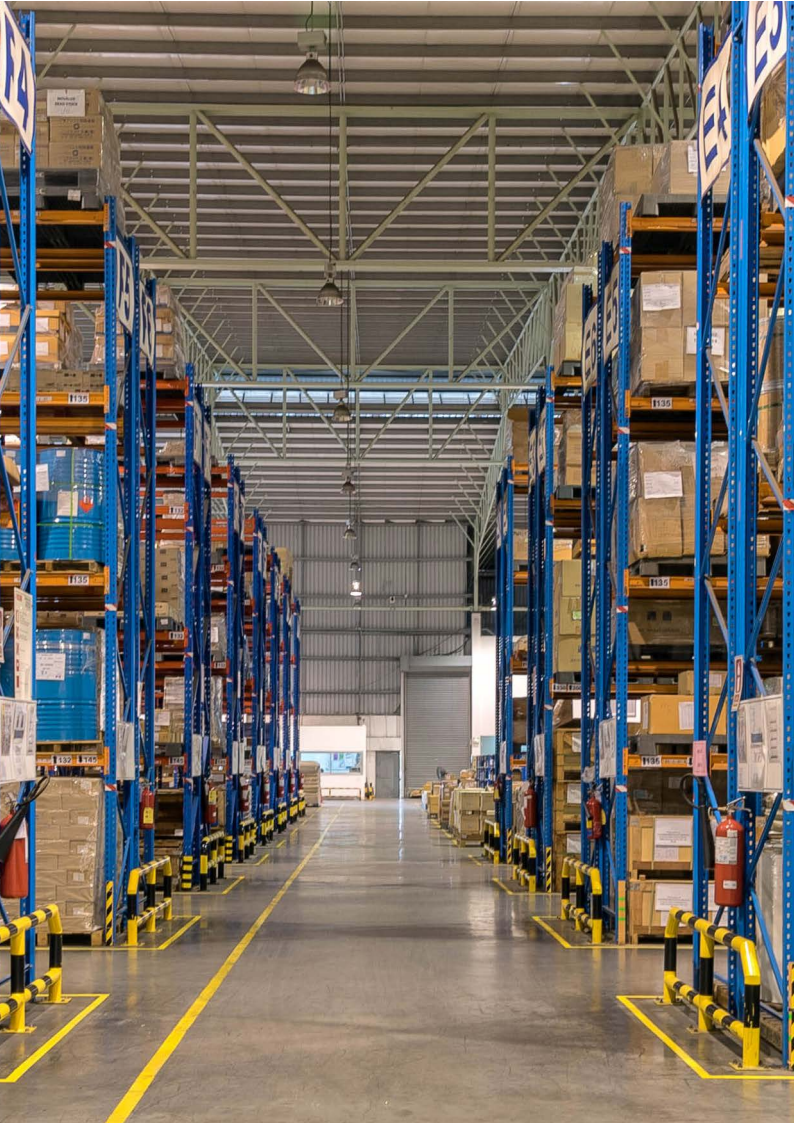
Programa de actividades formativas de riesgos generales 2022

Prevención e ingeniería

MAPFRE



El programa de actividades formativas del Grupo MAPFRE ha sido diseñado bajo una estructura modular en temas relacionados a la gestión de riesgos. Los temas tienen una duración promedio de 2 horas.

Este servicio es totalmente gratuito para nuestros clientes de Riesgos Generales.

Estructura del Programa:

Las actividades formativas constan de veinte (20) seminarios formativos divididos en cinco (05) módulos.

Módulo I - Prevención y protección de incendios		
	Actividad	Fecha
1	Conceptos básicos de la seguridad contra incendios.	8/02/2022
2	Clases de fuego. Selección y distribución de extintores para combatirlo.	22/02/2022
3	Criterios para la instalación de un sistema de detección de incendios.	8/03/2022
4	Elaboración de procedimientos para trabajos en caliente.	22/03/2022
Módulo II - Gestión de activos		
	Actividad	Fecha
1	Principios de seguridad eléctrica.	12/04/2022
2	Configuración de almacenamiento. Orden y limpieza.	26/04/2022
3	Implementación de un programa de mantenimiento preventivo para equipos y maquinarias críticas - Parte 1: aspectos generales e identificación.	10/05/2022
4	Implementación de un programa de mantenimiento preventivo para equipos y maquinarias críticas - Parte 2: ensayos, pruebas y registro.	24/05/2022
5	Aplicación de la termografía en el mantenimiento predictivo.	7/06/2022
6	Seguridad en el uso, carga y almacenamiento de baterías en almacenes.	21/06/2022
Módulo III - Seguridad Patrimonial		
	Actividad	Fecha
1	Gestión de seguridad patrimonial en establecimientos industriales.	5/07/2022
2	Sistemas de seguridad electrónica para la gestión de riesgos en pequeñas y medianas empresas.	19/07/2022
3	Implementación de medidas para la prevención de robo en empresas.	2/08/2022

Módulo IV - Mantenimiento al sistema contra incendios		
	Actividad	Fecha
1	Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 1: Sistema de bombeo, y reserva de agua.	16/08/2022
2	Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 2: Red de tuberías, montantes y gabinetes.	6/09/2022
3	Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 3: Sistema de rociadores.	20/09/2022
4	Establecimiento de una rutina de auto inspecciones al sistema contra incendio.	4/10/2022
Módulo V - Planes de emergencia		
	Actividad	Fecha
1	Elaboración de planes de emergencia.	18/10/2022
2	Conformación de brigadas de emergencia.	8/11/2022
3	Gestión de las puestas fuera de servicio de las protecciones contra incendio.	22/11/2022

Inscripciones:

> La inscripción es gratuita y se realiza vía online a través de la siguiente dirección electrónica: **https:/bit.ly/mapfre_rrgg**

> El número de vacantes e limitado y los cupos son confirmados en estricto orden de inscripción.

Módulo I
PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE INCENDIOS

Conceptos básicos de la seguridad contra incendios

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos para prevenir, controlar, y extinguir los posibles conatos de incendios que se puedan originar en la empresa, para evitar tanto daños personales, así como minimizar daños materiales.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. La naturaleza del fuego
2. Productos de la combustión
3. Clases de fuego
4. Métodos de extinción
5. Agentes extintores:
   -Agua
   -Espuma
   -Polvo seco
6. Elementos de protección contra incendios
7. Organizaciones de los servicios de prevención contra incendios
8. Plan de emergencia en caso de incendios.

Clases de fuego. Selección y distribución de extintores para combatirlo

Objetivo:

Promover aquellos conocimientos que permitirá a los participantes identificar las diferentes clases de fuegos, y en base a ello, puedan seleccionar y utilizar los extintores apropiados; conociendo además la normativa sobre localización y distancia entre extintores, pruebas, limpieza y mantenimiento.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Clases de fuego
2. Extinción de incendios
3. Selección de extintores
4. Distribución de extintores
5. Uso de extintores
6. Normas técnicas

Criterios para la instalación de un sistema de detección de incendios

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos e ideas generales de los extintores, sus tipos, funcionamiento, aplicaciones, ventajas e inconvenientes, criterios para la instalación y distancia entre ellos, pruebas, limpieza y mantenimiento.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Componentes del sistema
2. Tipos de detectores de incendio
3. Clasificación
4. Equipo de control y señalización
5. Parámetros de diseño
6. Criterios de instalación
7. Mantenimiento
8. Recomendaciones

Elaboración de procedimientos para trabajos en caliente

Objetivo:

Promover los conocimientos en la elaboración de procedimientos para trabajos que pueda introducir una fuente de ignición en algún área de la planta, área de oficinas u otra área del terreno y/o aquel que involucra la presencia de llama abierta generada por trabajos de soldadura, chispas de corte esmerilado y otros afines.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Objetivo
2. Alcance
3. Responsables
4. Definiciones
5. Elementos de protección personal
6. Descripción de actividades
7. Aplicación y supervisión
8. Recomendaciones generales
9. Registros y documentos

Módulo II
GESTIÓN DE ACTIVOS

Principios de seguridad eléctrica

Objetivo:

Brindar los conocimientos de las especificaciones y lineamientos de carácter técnico que deben satisfacer las instalaciones destinadas a la utilización de la energía eléctrica.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento y producción.

Temario:

1. Conceptos generales
2. Trabajos sin tensión y con tensión
3. Prevención y protección de riesgos eléctricos
4. Material de seguridad
5. Verificación, medición y mantenimiento

Configuración de almacenamiento. Orden y limpieza

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos para lograr una mejora en la organización y distribución del espacio en distintas secciones del almacén: recepción, control de calidad, adaptación de unidades de carga, almacenamiento, preparación de pedidos y expediciones.

Dirigido a:

Personal de áreas de almacenes, producción y seguridad industrial.

Temario:

1. Introducción
2. Áreas de almacenamiento
3. Contenido de un plan de gestión de almacenamiento
4. Tipos y naturaleza de las mercaderías almacenadas
5. Evaluación de riesgos
6. Políticas de gestión de seguridad, orden y limpieza
7. Seguimiento y control
8. Recomendaciones

Implementación de un programa de mantenimiento preventivo para equipos y maquinarias críticas - Parte 1: aspectos generales e identificación

Objetivo:

Promover los conocimientos necesarios para implementar un programa de mantenimiento preventivo que permita garantizar la disponibilidad y confiabilidad operacional de los equipos de la planta, de una manera eficiente y segura.

Dirigido a:

Personal de áreas de mantenimiento, producción y seguridad industrial.

Temario:

1. Introducción
2. Tipos de mantenimiento
3. Estrategias del mantenimiento
4. Organización de mantenimiento
5. Identificación de equipos y máquinas críticas
6. Elaboración del plan de mantenimiento

Implementación de un programa de mantenimiento preventivo para equipos y maquinarias críticas - Parte 2: ensayos, pruebas y registro

Objetivo:

Promover los conocimientos necesarios para implementar un programa de mantenimiento preventivo que permita garantizar la disponibilidad y confiabilidad operacional de los equipos de la planta, de una manera eficiente y segura.

Dirigido a:

Personal de áreas de mantenimiento, producción y seguridad industrial.

Temario:

1. Control del mantenimiento preventivo y predictivo
2. Termografía como técnica predictiva
3. Análisis de vibraciones
4. Análisis de aceites
5. Otros análisis y evaluaciones
6. Registros de mantenimiento e informes
7. Seguimiento de resultados

Aplicación de la termografía en el mantenimiento predictivo

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos para la aplicación de la termografía, para detectar, sin contacto físico con el elemento bajo análisis, cualquier falla que se manifieste en un cambio de la temperatura.

Dirigido a:

Personal de áreas de mantenimiento, producción y seguridad industrial.

Temario:

1. Objetivos del mantenimiento
2. Temperatura y calor
3. Termografía infrarroja
4. Termografía infrarroja en el mantenimiento predictivo
5. Reporte termográfico e informe

Seguridad en el uso, carga y almacenamiento de baterías en almacenes

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos para gestionar los riesgos existentes relacionados a las operaciones que se llevan a cabo en ambientes destinados a la carga, mantenimiento y almacenamiento de baterías.

Dirigido a:

Personal de áreas de almacenes, seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Funcionamiento de una batería
2. Peligros
3. Riesgos en operaciones con baterías
4. Desprendimiento de hidrógeno
5. Control de focos de ignición
6. Medidas de prevención
7. Recomendaciones

Módulo III
SEGURIDAD PATRIMONIAL

Gestión de seguridad patrimonial en establecimientos industriales

Objetivo:

Promover la identificación de aquellos factores externos que pudieran hacer vulnerable los activos del patrimonio empresarial, proporcionando al participante conceptos básicos, prácticos y disuasivos para poder minimizar la exposición a los riesgos asociados.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad patrimonial, recursos humanos, mantenimiento y producción.

Temario:

1. Generalidades
2. Sistema de gestión de la seguridad patrimonial
3. Organización de la seguridad patrimonial
4. Seguridad ligada a los recursos humanos
5. Seguridad de los activos
6. Gestión del riesgo
7. Autoprotección

Sistemas de seguridad electrónica para la gestión de riesgos en pequeñas y medianas empresas

Objetivo:

Brindar los conocimientos y consejos básicos en lo referente a seguridad electrónica, su implementación, legislación aplicable, dispositivos, funciones y aplicación dentro del campo de la seguridad patrimonial.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad patrimonial, recursos humanos, mantenimiento y producción.

Temario:

1. Definiciones
2. C.C.T.V, cámaras, conectividad
3. Alarmas, dispositivos, sensores
4. Marco legal
5. Control de accesos
6. Reconocimiento facial y otros
7. Monitoreo
8. Dispositivos complementarios
9. Mantenimiento y cuidados

Implementación de medidas para la prevención de robo en empresas

Objetivo:

Promover los conocimientos para la protección del personal, los bienes y equipos de la organización, y su reputación.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad patrimonial, recursos humanos, mantenimiento y producción.

Temario:

1. Sistemas básicos y obligatorios de seguridad
2. Análisis de riesgos
3. Planes de seguridad
4. Capacitación y adiestramiento
5. Equipamiento

Módulo IV
MANTENIMIENTO AL SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 1: Sistema de bombeo y reserva de agua

Objetivo:

Promover los conocimientos para la implementación de un programa que aplique todos los procedimientos y referencias para un óptimo mantenimiento del sistema contra incendios a base de agua, así como interpretar adecuadamente los resultados de las pruebas.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Conceptos generales
2. Tipos y partes del sistema contra incendio
3. Inspección de la caseta / cuarto de bombas
4. Inspección de la BCI y reserva de agua
5. Pruebas a BCI accionadas por motor diésel
6. Pruebas a BCI accionadas por motor eléctrico
7. Mantenimiento y determinación de curva de desempeño
8. Desactivaciones
9. Análisis de la información e histórico

Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 2: Red de tuberías, montantes y gabinetes

Objetivo:

Promover los conocimientos para la implementación de un programa que aplique todos los procedimientos y referencias para un óptimo mantenimiento del sistema contra incendios a base de agua, así como interpretar adecuadamente los resultados de las pruebas.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Tipos de mantenimientos
2. Organización y administración del mantenimiento
3. Plan de mantenimiento
4. Rutinas de inspección
5. Pruebas de presión y caudal
6. Desactivaciones
7. Análisis de información e histórico

Implementación de un programa de revisión, prueba y mantenimiento al sistema contra incendio. Parte 3: Sistema de rociadores

Objetivo:

Promover los conocimientos para la implementación de un programa que aplique todos los procedimientos y referencias para un óptimo mantenimiento del sistema contra incendios a base de agua, así como interpretar adecuadamente los resultados de las pruebas.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Conceptos generales
2. Tipos de rociadores
3. Organización y administración del mantenimiento
4. Inspección y pruebas
5. Mantenimiento de rociadores
6. Desactivaciones
7. Recomendaciones

Establecimiento de una rutina de auto inspecciones al sistema contra incendio

Objetivo:

Promover los conocimientos básicos de formación y de consulta que les permita, sin necesidad de conocimientos técnicos de alto nivel, participar en las tareas de prevención de incendios activamente y con la máxima eficacia

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Introducción
2. Tipos de inspecciones
3. Periodicidad
4. Instalaciones afectadas
5. Recomendaciones

Módulo V
PLANES DE EMERGENCIA

Elaboración de planes de emergencia

Objetivo:

Brindar conocimientos básicos para la elaboración de planes de respuesta a emergencia adecuados a las necesidades de cada empresa, a fin de posibilitar una respuesta rápida ante cualquier situación de emergencia o desastre que pudiera producirse, en relación a los riesgos ligados a la actividad.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Evaluación del riesgo
2. Medios de protección
3. Plan de emergencias
4. Implantación
5. Equipamiento
6. Recomendaciones

Conformación de brigadas de emergencia

Objetivo:

Brindar los conocimientos a las brigadas para que puedan identificar, evaluar, prevenir y controlar situaciones de riesgo para minimizar pérdida de vidas y bienes.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Funciones de las brigadas
2. Organización y distribución de la brigada
3. Brigada de prevención y combate de incendios
4. Brigada de búsqueda, rescate y evacuación
5. Brigada de primeros auxilios

Gestión de las puestas fuera de servicio de las protecciones contra incendio

Objetivo:

Promover los conocimientos adecuados cuando el equipo de protección contra incendios queda fuera de servicio, ya sea en forma total o parcial.

Dirigido a:

Personal de áreas de seguridad industrial, mantenimiento, brigadistas y producción.

Temario:

1. Definiciones
2. Programa de puesta fuera de servicios
3. Supervisor
4. Tipos de puesta fuera de servicio
5. Procedimientos
6. Recomendaciones

portal.mapfre.com.pe

APP MAPFRE

Lima	Celular	Provincia		
213-3333	*3001	0801-1-1133	9999-19-133	mapfre.com.pe

La información contenida en el presente material a título parcial e informativo. No sustituye a la póliza N° 6202059900049, prevaleciendo los términos de la misma, la cual es contratada con MAPFRE PERÚ VIDA Compañía de Seguros y Reaseguros con dirección en Av. 28 de julio 873 - Miraflores.

Esta información se proporciona con arreglo a la resolución SBS N° 3199-2013 Reglamento de Transparencia de información y Contratación de Seguros.