

### Curso Modelo de Causalidad de Pérdidas Frank Bird Investigación de Causas de Incidentes (Facilitadores)

#### **Modalidad**

- Presencial
- Online

#### **Duración:**

16 horas



# Con el curso los responsables de facilitar o liderar los procesos de investigación de incidentes, conocerán y aplicarán las herramientas para llevar a cabo una investigación de incidentes que se oriente a identificar las Causas y Requisitos del Sistema de un incidente, basado en el Modelo de Casualidad de Pérdidas desarrollado por Frank Bird También conocerán las herramientas para establecer acciones correctivas eficaces orientadas

# eneficios

- Aplicar el Modelo de Causalidad de Pérdidas de Fran Bird, para facilitar un proceso de investigación.
- Evaluar y analizar reportes de investigación de incidentes, orientado a evaluar la aplicación de la metodología.
- Evaluar las acciones propuestas con el objetivo de que estas se orientan a eliminar o mitigar los Requisitos del Sistema y Causas identificadas.

#### Modulo 1. Introducción

a evitar la recurrencia del evento.

- Introducción al Proceso de Investigación de Incidentes.
- ¿Qué es un Incidente y por qué investigarlo?
- Marco teórico del Modelo de Casualidad de Pérdidas desarrollado por Frank Bird.
- Etapas de Control

#### Modulo 2. Etapas de la Investigación

- Etapa 1- Recolección de información
- Etapa 2 Análisis de Información
- Etapa 3 Aplicación del Modelo Dominó -Frank Bird
- Etapa 4 Definición de Acciones
- Ejemplos y Ejercicios Prácticos

# El relator entrega los contenidos en forma teórica y práctica con ejemplos y ejercicios de aplicación. Para cursos cerrados, se desarrollan casos prácticos en base a incidentes propios de la organización.

Al final del curso se realiza una prueba de conocimientos.

## irigido a

Profesionales y Expertos en Seguridad y Salud Ocupacional que quieran desarrollar, facilitar, analizar o revisar un proceso de Investigación de Incidentes con el modelo de Causalidad de Pérdidas de Frank Bird o Dominó.



#### Material a entregar al alumno:

Manual de Curso



#### Duración: <u>Presencial:</u>

16 horas -2 sesiones de 8 hrs.

#### Online:

16 horas 4 jornadas de 4 hrs.



Como resultado se obtiene un certificado de aprobación del Curso.



#### **Código Sence**

Presencial: 1238041612 Online: 1238030385

### **Nuestro Equipo**

#### Marianne Oelker Consultora Senior



Ingeniero Civil Químico, Master en Ing. Química de la UTFSM, Diplomado Gestión Estratégica de Operaciones Lean, Kaizen Institute, Coach Ontológico de Newfield Network y Auditor Líder en las Normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Durante mis 22 años de trayectoria laboral, he desarrollado proyectos de implementación, desarrollo, mejora y auditoría de sistemas de gestión en empresas como Enel, AES Gener, FLSmidth, Compañía Minera Cerro Colorado, Minera el Tesoro, Copec, entre otras. A su vez he participado en el desarrollo y mejora de Estándares de Gestión Corporativos en empresas como Arauco (Estándares MASSO) y FLSmidth (Estándares SSO).

En el área de capacitación y desarrollo de competencias he relatado cursos de Sistemas de Gestión, Investigación de Causas (Modelo J. Reason, F. Bird y Árbol de Causas), Gestión de Riesgos, entre otros.

### Claudia Vergara Consultora Senior



Ingeniero Civil Químico, Master en Ing. Química de la UTFSM, Diplomado Gestión Estratégica de Operaciones Lean, Kaizen Institute, Coach Ontológico de Newfield Network y Auditor Líder en las Normas ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001.

En mis 22 años de trayectoria laboral, he desarrollado proyectos de optimización de procesos, implementación y coordinación de Sistemas de Gestión de Riesgos, Calidad,

Seguridad Alimentaria, Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente, liderando equipos para el diseño y desarrollo de sistemas y para coordinación y ejecución de auditorías y evaluaciones de cumplimiento. En el área de

aprendizaje he participado en el diseño y ejecución de talleres y programas, desarrollo competencias que tienen como objetivo generar el aprendizaje de los participantes,

logrando la incorporación de las competencias y habilidades requeridas.

#### Erika Bubniak Consultora Senior



Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional Experimental de Guayana (UNEG), Venezuela y Magister en Control de Gestión de la Universidad de Chile, Coach Ontológico, Certificado en Newfield.

Con 22 años de trayectoria laboral he desarrollado proyectos de implementación, desarrollo, mejora y auditoría de sistemas de gestión en empresas como Enel, AES, Nokia, Unisan, Compañía Minera Cerro Colorado, entre otras.

En el área de capacitación y desarrollo de competencias he relatado cursos de Sistemas de Gestión, Investigación de Causas (Modelo J. Reason, F. Bird y Árbol de Causas), Gestión de Riesgos, entre otros.