Seminárea
ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

CURSO AUTORIZADO SENCE
Código 1238044535

Manejo Seguro De Sustancias Peligrosas

MODALIDAD	DURACIÓN	ÁREA
Presencial	30 horas	Prevención de Riesgos y S...

COMPETENCIA A DESARROLLAR

Aplicar procedimientos de manejo seguro de sustancias peligrosas de acuerdo a la normativa vigente

Aprendizajes esperados y contenidos

1 Identificar conceptos básicos y normativa de transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas en Chile. — 6 h

- Que son las sustancias peligrosas. Que son los residuos peligrosos. Normativa vigente asociada a transporte, almacenamiento y manejo de sustancias peligrosas en Chile: decretos: 43,160, 167,298,685, 618
- Resolución 96).

2 Aplicar procedimientos de prevención de riesgos en labores con sustancias peligrosas de acuerdo a normativa y protocolos de la empresa. — 9 h

- Procedimientos ante la operación de residuos y sustancias peligrosas. Plan de manejos de residuos y sustancias peligrosas planes de contingencia ante emergencias con sustancias peligrosas. Elementos de protección personal(EPP).

3 Aplicar procedimientos de Manejo Seguro De Sustancias Peligrosas de acuerdo a normativa vigente — 15 h

- Características De Peligrosidad
- Clasificación y simbologías existentes. Categorización de peligros y emergencias. Procedimientos de identificación de sustancias peligrosas. Desechos químicos peligrosos. Transporte de sustancias peligrosas. Manejo de sustancias peligrosas. Almacenamiento de sustancias peligrosas. Aplicación de planes de control.

Dirigido a

Operarios de bodega donde se manejan sustancias peligrosas. Operarios agrícolas que manipulan agroquímicos. Aplicadores de plaguicidas.

Requisitos de ingreso

Conocimientos básicos de prevención de riesgos. Medido con prueba de ingreso.

Metodología

Curso se desarrollará usando una metodología expositiva- interactiva, con actividades teóricas de presentación de contenidos del tipo expositivas, apoyadas con recursos audiovisuales (presentación Power Point, imágenes, normativa vigente, infografía) para alcanzar el aprendizaje esperado de manejo seguro de sustancias peligrosas. Se realizaran actividades prácticas, como trabajos grupales (05 personas) e individuales de: procedimientos de manejo, almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas para lo cual se utilizan envases de sustancias peligrosas, se realizan en el contexto de trabajo del alumno, utilizando las sustancias peligrosas que usualmente manipula, para lo cual se dispone de envases, etiquetas, bodega de sustancias peligrosas. Utilizando técnicas como cuadros comparativos de riesgos según el tipo de sustancia peligrosas, desarrollo de casos prácticos, resolución de problemas, lectura dirigida de la normativa para su posterior análisis y discusión guiada grupal, revisión de situaciones de riesgos para posterior discusión grupal o reconocimiento de los riesgos expuestos en el video. Reconocimientos de elementos de protección personal comúnmente usados en manejo de sustancias peligrosas, taller uso correcto de EPP (rollplayer). Clases prácticas en dependencias de empresa solicitante donde se realizaran actividades tales como procedimientos de manejo de sustancias peligrosas, procedimientos operacionales de traslado de sustancias peligrosas, procedimientos para almacenar sustancias peligrosas, todo esto utilizando los elementos de protección personal necesarios para la ejecución de esta actividad, simulacion de trabajo con sustancias peligrosas para lo cual se utilizan envases, señaleticas y EPP. La exposición se realizará con apoyos audiovisuales (presentación en Power Point, videos) y las horas práctica, con apoyo de material didáctico como casos para el desarrollo de trabajo en grupo, para los talleres se utilizara también como apoyo didáctico: extracto de la normativa, noticias de accidentes por malas manipulación de sustancias peligrosas, videos, Power Point, muestras de materiales peligrosos (esto ultimo provisto por empresa solicitante).,Además, en cada actividad se realizará una discusión grupal, para aclarar dudas y puntos de vistas distintos asociadas al manejo de sustancias peligrosas, presentando preguntas abiertas en donde los participantes podrán aportar ideas y/o experiencia para resolver las preguntas. Las indicaciones de las actividades serán entregadas en hoja impresa. Facilitador guiara en todo momento el aprendizaje para garantizar el aprendizaje de todos los alumnos.

Evaluación

Instrumento de evaluación: evaluación mediante resolución de problemas medido con rubrica. Norma de evaluación: escala de 1,0 a 7,0 siendo 4,0 la nota mínima de aprobación.