



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1768448

OTEC: Centro De Desarrollo De Recursos Humanos

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: Uso y manejo de extintores

3.-Características de los participantes del curso: Prevencionista de riesgo y brigada de emergencia.

4.-Número de participantes: A Definir.

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Manejo de conocimientos básicos en prevención de riesgos y manejo de extintores.

6.-Competencia a desarrollar: El participante al final del curso será capaz de: Aplicar las técnicas de uso y manejo de extintores para prevención y combate de incendio

Aprendizajes Esperados :

#	7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
1	Reconocer los componentes que originan los incendios.	- Conceptos teóricos generales. - Teoría del fuego: Como se genera el fuego, química del fuego, tipos de focos del incendio en el trabajo. - Triangulo del fuego. - Tetraedro del fuego.	1	0
2	Identificar los distintos tipos de fuego y formas de extinción.	- Tipos de fuego: Clase A, Clase B, Clase C y Clase D. - Métodos de extinción: Enfriamiento, sofocación, aislamiento de combustible, por inhibición a la reacción en cadena.	1	2
3	Identificar los tipos de agentes extintores y uso en cada clase de fuego.	- Extintores portátiles y su uso. - Instalaciones fijas de agua. - Dispositivos de agua de móviles o prolongables.	1	3

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 8

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: (No Indica)

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

11.-Competencias laborales y docente de los instructores y/o facilitadores:

Rut	Nombre	Profesión	
15064885	DEYTON IVAN GONZALEZ GAETE	Ingeniero en prevención de riesgos	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Llorente industrial.	Relator curso Altura Fisica.	2021	2021
Iplacex	Profesor carrera de prevención de riesgo.	2019	2021
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
RRS Servicios Spa	Jefe Prevención de riesgos, Obras Civiles, minería y transporte..	2013	2021
SERVICIOS AEREOS DEL COBRE	Operador SSEI/AVSEC experto en emergencias y seguridad aeroportuaria.	2010	2021
16866262	PAULINA FABIOLA FLORES MADRID	Ingeniera en prevención de riesgos	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Universidad Santo Tomas	Profesora área prevención y seguridad..	2021	2021
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
Empresa Laboratorio Químico Geológico	Asesor dedicada al análisis de muestras químicas y preparación mecánica de muestras.	2019	2021
Transmaq E.I.R.L	Asesor en prevención de riesgos.	2020	2021

12.-Técnicas Metodológicas: La actividad se llevara a cabo en forma teórica y practica. En horas teóricas el relator expone los contenidos con apoyo audiovisual (Proyector, videos demostrativos). Las horas practicas, el curso será dividido en grupos de 5 participantes, los que deberán realizar trabajos prácticos sobre técnicas de uso y manejo de extintores, bajo la supervisión directa del relator, la actividad practica considera aplicar en terreno ejercicios que se llevara a cabo con la simulación y se extinguirá con los extintores. Mientras un grupo ejecuta la maniobra, un segundo grupo simula la condición de accidentado, los demás observan y atienden a las recomendaciones que realiza el relator, los ejercicios prácticos se ejecutan a través de actividades que irán de menor a mayor complejidad. Todo ejercicio practico se inicia con una demostración en detalle por parte del relator.

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
corto de videos	3
Manual del curso	1
Presentación en power point	1
Totales	5

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	Evaluación Teórica: Prueba escrita que aplicara el relator al termino de la actividad, la que consta de 7 preguntas de selección múltiple, con esto se medirá el aprendizaje de cada objetivo especifico. Evaluación Practica: Caso practico con resolución de 3 preguntas de aplicación escrita medido con pauta de cotejo. Normas de evaluación: Evaluación teórica corresponde al 40% de la nota final del curso, Evaluación practica corresponde al 60% de la nota final de curso. En escala de 1,0 a 7,0. Nota mínima de aprobación del curso evaluación teórica y practica 4,0.

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Clases teóricas: Sala de clases amplia con acceso de emergencia delimitada y accesible. Clases practicas: Terreno que debe ser un espacio lo suficientemente amplio sin materiales combustibles al rededor. El espacio disponible para realizar las actividades de capacitación no deben ser menores a un radio de 25 mts., sin obstáculos. Debe existir un receptáculo metálico que permita realizar fuegos controlados para que el participante pueda interactuar adecuadamente sin exponerlo a temperaturas elevadas y a dispersión involuntaria del fuego en cuestión. Además debe existir un extintor adicional de mayor capacidad de extinción para ser utilizado única y exclusivamente en caso de emergencia.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
Extintores	5
Pizarra acrilica	1
Telon	1
Sillas	20
Data Show	1
Computador	1
Totales	29

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	750.000
Costos Infraestructura:	200.000
Costos Materiales y Equipos:	200.000
Costos Administrativos y Generales:	200.000
Costos Utilidades:	300.000
La suma de todos los ítems activos:	1.650.000