



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1712685

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial

2.-Nombre Curso de Capacitación: TECNICAS DE OPERACIÓN SEGURA EN CORREAS TRANSPORTADORAS DE PRODUCTOS A GRANEL.

3.-Características de los participantes del curso: PERSONAL DE OPERACIONES Y MANTENCION DE EQUIPOS DE CORREAS TRANSPORTADORAS

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: EXPERIENCIA MÍNIMA EN CONVEYOR (CORREA TRANSPORTADORA)

6.-Competencia a desarrollar: AL TÉRMINO DE LA CAPACITACIÓN LOS PARTICIPANTE ESTARÁN EN CONDICIONES DE APLICAR TECNICAS DE OPERACIÓN SEGURA EN CORREAS TRANSPORTADORAS DE PRODUCTOS A GRANEL, SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DE UNA CORREA TRANSPORTADORA DE PRODUCTOS QUIMICOS ENVASADOS.	-PARTES PRINCIPALES DE UNA CORREA TRANSPORTADORA. - FUNCION DE CADA COMPONENTE DE LA CORREA TRANSPORTADORA. -DAÑOS MÁS FRECUENTES ASOCIADOS A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS. - FALLAS OPERACIONALES QUE PUEDE PRESENTAR UN CONVEYOR. -HERRAMIENTAS QUE EXISTEN EN EL MERCADO PARA LAS SOLUCION DE FALLAS.	1	3
APLICAR TÉCNICAS DE SEGURIDAD POR MANIPULACION DE CORREAS TRANSPORTADORAS DE PRODUCTOS QUIMICOS	-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL USADOS EN LA MANIPULACION DE CORRAS TRANSPORTADORAS. -PLAN DE	1	3

ENVASADOS.	TRABAJO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD. -SISTEMAS DE BLOQUEO. -LOS INCIDENTES Y ACCIDENTES QUE PUEDE GENERAR UN EQUIPO DE TRANSPORTE DE GRANEL POR MEDIO DE UNA CINTA TRANSPORTADORA. DISPOSICIONES GENERALES.		
------------	--	--	--

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	
16006116	JUAN ESTEBAN ZARATE VALDÉS	Ingeniero Mecánico	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
FABRICA RICHWOOD	IDENTIFICACION Y USO DE ACCESORIOS PARA CONVEYOR	2015	2015
FABRICA SEMPETRANS	FABRICACION Y TIPOS DE CINTA TRANSPORTADORA	2016	2016
ENDURANCE BELTING	FABRICACION Y CARACTERISTICAS DE RODILLOS	2018	2018
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
SIMMATRANS	VENDOR REGION DE ATACAMA MEDIANA MINERIA	2014	2015
SIMMATRANS	VENDOR REGION ANTOFAGASTA GRAN MINERIA	2016	2017
SIMMATRANS	JEFE COMERCIAL ZONA NORTE	2018	2019
SIMMATRANS	JEFE COMERCIAL NACIONAL	2020	2020

12.-Técnicas Metodológicas: En Todos Los Módulos Se Considerarán Un Promedio De 70% De Actividades Prácticas Y Un 30% De Actividades Teóricas, Con El Fin De Permitir Tener Una Base De Conocimientos Que Se Consoliden Y Obtengan Significancia A Través De La Aplicación Permanente, De Manera Secuencial Y Complementaria. Se Realizarán Actividades Teóricas Y Prácticas, Como: Exposición Dialogada Apoyada Por Equipos Audiovisuales, Métodos Aprendizaje Basado En Experiencias, Método De Cuatro Pasos, Taller, Laboratorio, Foros De Conversación. En Relación Con La Implementación De Las Actividades Teóricas, Se Realizará Una Presentación En La Cual Se Expongan Temáticas Relacionadas Con IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DE una correa transportadora de productos químicos envasados y APLICAR técnicas DE SEGURIDAD POR

manipulación DE correas transportadoras de productos químicos envasados. Se Aplicará Una Guía De Ejercicios, Que Complemente La Adquisición De Aprendizajes A Través De La Exposición De Contenidos. Dentro De Las Actividades Prácticas Se Destaca El Método De Cuatro Pasos, Que Se Entiende Como, Aprender Y Replicar, Paso A Paso, Un Determinado Proceso De Trabajo, Tanto En Lo Teórico Como En Lo Práctico. Dicho Método Contempla: Paso 1 Preparación De La Persona Y De Los Objetos Para La Instrucción. Paso 2 Demostración Por Parte Del Facilitador De La Tarea Correspondiente. Paso 3 Aplicación Por Parte Del Participante. Paso 4 Ejercitación De La Tarea Por Parte Del Participante. El Facilitador Actuará Como Un Guía De Los Aprendizajes, De Manera Que Vaya Entregando Retroalimentación Constante Al Participante Acerca De Su Desarrollo Y De La Ejecución De Las Actividades. A Través De Esto, El Facilitador Podrá Ir Observando, Orientando Y Mejorando El Desempeño Del Participante

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
NOTEBOOK	1
DATA SHOW	1
PIZARRA	1
VIDEOS DEMOSTRATIVOS (ES UN CURSO TEORICO)	6
PPT	1
MANUAL DE SEGURIDAD ACHS	30
MANUAL DE APOYO CON CONTENIDOS DEL CURSO	30
Totales	70

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	PARA CONOCER, MEDIR Y CUANTIFICAR LOS PROCESOS DEL CURSO, SE APLICARÁN UNA EVALUACION A CADA PARTICIPANTE EN DONDE CADA ALUMNO RESPONDERA UN CUESTIONARIO RESOLVIENDO DE ACUERDO A UN CASO PRACTICO PRESENTADO, TAMBIEN CONSIDERA UNA EVALUACION PRACTICA QUE CUENTE CON EQUIPOS TRANSPORTADORES. LAS 2 EVALUACIONES SE PROMEDIARÁN. SE EXIGIRA UNA NOTA MINIMA DE 4.0 (ESCALA DE 1.0 A 7.0). PARA ELLO UTILIZA RUBRICA DE APRENDIZAJE ESPERADOS.

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: TIENE LA CAPACIDAD PARA ATENDER AL 100% DE LOS BENEFICIARIOS DEL CURSO (CAPACIDAD PARA 40 PERSONAS). EL ESTADO DE CONSERVACION DE LOS INMUEBLES ES EL ADECUADO (PISOS, MUROS, CIELOS). CUENTA CON MESAS Y SILLAS INDIVIDUALES PARA ATENDER LAS CLASES. LA ILUMINACION Y VENTILACION ES LA ADECUADA PARA UNA SALA. EXISTEN LAS CONDICIONES DE REGULACION DE TEMPERATURA: AIRE ACONDICIONADO O VENTILADORES Y CALEFACCION, SEGUN LA

NECESIDAD. CUENTA CON SERVICIOS HIGIENICOS ADECUADOS, EN CANTIDAD, GENERO Y CARACTERISTICAS ESPECIALES DE LOS ALUMNOS SEGUN CORRESPONDA A LA POBLACION OBJETIVO. PRESENTA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, SEÑALETICA, EXTINTORES, SALIDAS DE EMERGENCIA, CORTAFUEGOS. CUENTA CON ACCESO, AREAS DE CIRCULACION Y ESCALAS ADECUADAS, CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE BENEFICIARIOS Y LAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DE LOS ALUMNOS SEGUN CORRESPONDA A LA POBLACION OBJETIVO.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
MESAS	30
SILLAS	30
RESMA DE HOJAS	5
LAPICES	30
MANUAL CON CONTENIDOS DEL CURSO	30
EPP BASICO PARA DEMOSTRACIONES (OVEROL, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD, ANTIPARRAS, GUANTES)	30
CINTA TRANSPORTADORA FLEXIBLE DE 10 CM DE	1
TAMBOR MOTRIZ	1
CAPOTAJE	1
ENCAUZADOR	1
TAMBOR DE REENVIO	1
TAMBOR DE INFLEXION	1
TAMBOR DE TENSION POR EL CONTRAPESO	1
RODILLO DE DESCARGA	1
TENSORES	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	1
Totales	165

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	2.100.000
Costos Infraestructura:	1.200.000
Costos Materiales y Equipos:	2.500.000
Costos Administrativos y Generales:	1.000.000
Costos Utilidades:	1.200.000
La suma de todos los ítems activos:	8.000.000