



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1810605

OTEC: Centro De Desarrollo De Recursos Humanos

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial

2.-Nombre Curso de Capacitación: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MONTAJE DE ANDAMIOS

3.-Características de los participantes del curso: Operarios De Mantenición y montaje Que Realizan Labores Sobre 1,8 Metros De Altura

4.-Número de participantes: A Definir.

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Conocimientos Generales De Prevención De Riesgos Laborales. Conocimiento Y Experiencia En Trabajos En Altura Física. Medido Con Prueba De Ingreso

6.-Competencia a desarrollar: Aplicar Técnicas De arme Y Desarme De Andamios De Acuerdo A Procedimientos Técnicos Y De Seguridad Establecidos Por La Empresa Y Sector Industrial

Aprendizajes Esperados :

#	7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
1	Identificar la normativa de Arme Y Desarme De Andamios de acuerdo a la legislación vigente en Chile	Modulo 01 Norma Chilena De Andamios. Nch 997.Of 1999 Andamios -Terminología. Nch998.Of1999 Andamios -Requisitos De Seguridad Nch2501/1.Of2000 Andamios Metalicos Prefabricados. Nch2501/2 Andamios Metalicos Prefabricados. Seguridad Contra Caídas. Estadares De Terreno. CERTIFICACIÓN ISO 9001 Y HOMOLOGACIÓN DE FABRICACIÓN	1	0
2	Reconocer Las Partes, Piezas Y Accesorios De Los Andamios Según El Modelo Y Tipo De Equipo	Modulo 02: Especificaciones Tecnicas. Tipos de andamios. Piezas Básicas. Andamio De Fachada. Torres De Andamio. Andamio Volumétrico. Andamio Soporte. Andamio Circular. Andamio Colgante.Andamio Móvil.Anclaje. Accesos . Huecos En Plataformas. Soluciones De Esquina. Ménsulas . Punteos-Vigas Celosía . Protección En Tejados	1	2
3	Aplicar Técnicas De arme Y Desarme De Andamios Según Procedimientos	Modulo 3.- Procedimientos De Montaje Y Desmontaje. RIESGOS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD. Elementos De Protección Personal. Resistencia De Materiales. Calculo De	1	3

Técnicos Y De Seguridad Del Sector Industrial	Autoestabilidad. Nivelación De Terreno. Cambios De La Configuración Estándar. Montaje Del Andamio. Verificación Del Montaje. Utilización Del Andamio Desmontaje Del Andamio		
---	---	--	--

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
15954690	ANGELO GERMÁN JARA GRANFELDT	Prevencionista de Riesgo Rescatista en Mina Subterránea Instructor área de Emergencias Industriales

Experiencia Docente

Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Bomberos de Chile	Rescatista Vehicular, Rescatista Urbano Nivel Ligero y Medio Pesado, Operador Búsqueda y Rescate en Espacios Confinados, Uso y manejo de Equipos de R	2002	2022

Experiencia Laboral

Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
DAPALME CAPACITACIONES	Jefe de Operaciones e Instructor	2020	2022
EMPRESA SKSI EN CODELCO MINERA EL TENIENTE	RESCATISTA INDUSTRIAL	2013	2016

12.-Técnicas Metodológicas: QUE HARA: La Actividad De Capacitación Es Principalmente Práctica. El Componente Teórico Es Abordado A Través De Actividades Con Exposición Directa Del Facilitador Quien Explica El Contenido Apoyado De Recursos Audiovisuales Promoviendo La Participación E Interacción En Torno A Técnicas de Arme y Desarme de Andamio. El Componente Práctico Es Abordado A Través De Actividades Donde Los Participantes Deberán Realizar actividades prácticas operacionales de arme y desarme de andamios, Resolución de Problemas, Debates, Simulaciones, Roll Player. CÓMO LO HARÁ: Al Inicio De Las Clases, El Facilitador Activará Conocimientos Previos Y Promoverá La Participación De Los Integrantes Del Curso Quienes Tendrán La Posibilidad De Contar Sus Experiencias Y Buenas Prácticas En Relación Al Tema Tratado. Luego Los Participantes Deberán Formar Grupos De Trabajo (3 - 5 Personas) Para Desarrollar Las Actividades Propuestas Por El Facilitador Que Dicen Relación Con: m1. Se trabaja en casos y resol. De problemas asociado a temas normativo del arme y desarme de andamios. Análisis de videos de tipos de andamios. Caso de seguridad y riesgos en labores de arme y desarme de andamios. M2. Taller operacional de reconocimiento de piezas y partes del andamio. Completar

cuadro de partes y piezas del andamio señalando características. Debate en torno a seguridad del equipo. M3. Se trabaja en varios talleres de arme y desarme de andamios. Taller de verificación de montaje correcto del andamio. Prácticas operacionales de utilización del montaje, y como desmontar y ordenar las piezas del andamio al desmontar el equipo. El Facilitador En Todo Momento Guiara Las Actividades Asegurándose Su Correcta Ejecución Y El Aprendizaje Significativo Para Cada Participante. Al Finalizar Las Actividades El Facilitador Realizará Un Cierre Indicando Los Conceptos Relevantes Retroalimentando A Los Grupos Conforme A Sus Fortalezas Y Debilidades. Las Actividades Prácticas Incorporan Escalas De Apreciación, Listas De Cotejo Y Registros De Aprendizaje Lo Que Les Servirá Como Material De Estudio. Uso Recursos Y Material Didáctico (CON QUÉ LO HARÁ) El Relator Se Apoyara En Una Presentación De Diapositivas Power Point, Visualización De Videos, Y Guía Técnica De Las Gruas. Además Se Cuenta Con andamios, arnes, tabla de cargas y epp por alumnos

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
presentación digital del curso	1
manual digital del curso creado por relator	30
Totales	31

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	<p>Criterios De Evaluación: Se Medira Si Identifica la normativa de Arme Y Desarme De Andamios de acuerdo a la legislación vigente en Chile. Reconoce Las Partes, Piezas Y Accesorios De Los Andamios Según El Modelo Y Tipo De Equipo. Aplica Técnicas De arme Y Desarme De Andamios Según Procedimientos Técnicos Y De Seguridad Del Sector Industrial.//.Instrumento De Evaluación: diagnostica mediante cuestionario medido con pauta de evaluación. Del curso: Resolución De Caso Por Modulo Medido Con Pauta De Evaluación Mas Ejercicio Final De Arme Y Desarme De Andamio Medido Con Rubrica De Evaluación. Norma De Evaluación: La Nota De Aprobación Mínima Sera 4,0 En Escala De 1,0 A 7,0</p>

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Sala De Clases Con Capacidad Minima De 30 Personas De Aprox. 45 Mts Cuadrados, Con 30 Sillas Universitarias (Con Brazo-Mesa Incluidas). Con Luz Artificial Y Natural, Servicios Higienico (Dama Y Varon),Ventilacion Artificial, Arrendada. Terreno No Menor A 60 Metros Cuadrados Para Clases Prácticas En Terreno, Con Todo El Equipamiento Necesario Para Ejecutar Las Actividades Prácticas: Andamio De 2 Cuerpos.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
plancheta toma datos	1
DIPLOMA	30
CONOS DE SEGURIDAD	8
mosquetones	15
pizarra	1
CUERPOS DE ANDAMIOS	7
KIT DE HERRAMIENTAS PARA ANDAMIEROS	6
plumones de pizarra	3
proyector	1
cuerdas de vida	10
notebook	1
TABLAS DE CARGA	30
EPP por alumno: casco, lentes de seguridad, zapatos de seguridad	30
Totales	143

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	1.000.000
Costos Infraestructura:	600.000
Costos Materiales y Equipos:	600.000
Costos Administrativos y Generales:	600.000
Costos Utilidades:	800.000
La suma de todos los ítems activos:	3.600.000