



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1646066

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: Técnicas de armado y montaje de andamios para trabajos en altura

3.-Características de los participantes del curso: Docentes de colegio técnico profesionales

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: nociones de la ley 16744 y manipulacion de herramientas y equipos de armado

6.-Competencia a desarrollar: Al finalizar el curso los participantes estarán en condiciones de Aplicar técnicas para el montaje seguro de andamios modulares.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
Reconocer las partes y el funcionamiento los sistemas de andamios modulares	1.-Andamios Modulares 1.1 Clasificación y tipos de andamios 1.2 Partes y piezas de un andamio Modular (Layhery Peri) 1.3 Sistemas de anclajes 1.4 Tipos de suelos y superficies 1.5 Normativa y aplicación decreto supremo N°18 N°40, NCH.997.NCH 998, NCH.1258 1.6 Identificación de acciones y condiciones inseguras y tratamiento de materiales con fallas de un Andamio.	2	4
Armar un andamio modular aplicando las normas de seguridad.	2.-Trabajos y maniobras sobre andamios 2.1 Acciones y condiciones inseguras en altura 2.2 Recambio de partes y piezas defectuosas 2.3 El ABC de protecciones de caídas , (modulo practico) 2.4 Nudos con cuerdas para maniobras de trabajo en altura	2	4

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 12

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Direccion Web: null

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

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

Rut	Nombre	Profesión	
9546051	HÉCTOR LUIS GUTIERREZ RIQUELME		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Universidad de Santiago de Chile	instalador de artefactos domiciliario	2012	2018
Universidad de Santiago de Chile	gestion de mantenimiento industrial	2004	2004
Universidad de Santiago de Chile	operaciones unitaria de obra gruesa	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
METROGAS S.A.	SUPERVISOR	1993	1996
GASCO S,A,	contratista	2001	2004

12.-Técnicas Metodológicas: El desarrollo de competencias laborales se realizarán a través de tres tipos de metodología de enseñanza- aprendizaje para adulto en el área del saber, hacer y ser donde se busca que al finalizar el curso los participantes demuestren su capacidad Aplicar técnicas para el montaje seguro de andamios modulares. La metodología es 100% práctica con Apoyo Al Proceso De Enseñanza-Aprendizaje Se Emplean Esquemas Visuales, Utilizando Un Proyector Y Telón. Se Realizarán Dinámicas De Grupo, Donde los participantes deberán demostrar su nivel de conocimiento técnicos del nombre de las piezas, el proceso lógico de montaje de andamio aplicando las normas de seguridad.

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Manual del relator de 150 páginas, ppt y Set De Ejercicios Individuales Y Grupales De Aplicación. Set De Guías De Desarrollo De Talleres Prácticos. Set De Hojas Evaluativos	1
Totales	1

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	La evaluaciones están en directa relación con la metodología de enseñanza- aprendizaje para adulto plantadas para el desarrollo de competencias laborales el área del saber, hacer y ser donde se pretende mejorar las brechas de los participantes quienes deben demostrar su habilidad para Aplicar técnicas para el montaje seguro de andamios modulares Para ello, se cuenta con una rúbrica

	con los aprendizajes esperados en cada unidad con los respectivo Criterios De Evaluación. Se Evaluará El Grado De Dominio Y Aplicación de las técnicas para armar un andamio aplicando las normas de seguridad y utilizando el nombre técnico de las piezas. Se Realizará Una Evaluación Individual Práctica, Que Mida La Correcta Aplicación De Las Herramientas Enseñadas Y Practicadas En Cada Unidad Temática Del Curso. Que se Calificará Con Una Escala De 1.0 A 7.0, Los Cuales Se Promediarán. Para La Aprobación Del Curso, Se Exigirá Una Nota Mínima De 4.0 (Escala De 1.0 A 7.0).
--	---

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Sala De Clases De 72 Mts Con 30 Mesas Individuales Y 30 Sillas Individuales, baños diferenciados (para necesidades especiales). Luz Artificial Acorde A La Actividad Con Aire Acondicionado, equipo de audio, parlantes y micrófonos inalámbrico, receptor de micrófono, mezclador de audio, cables USB, Baterías, etc.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
Sala De Clases De 72 Mts Con 30 Mesas Individuales Y 30 Sillas Individuales y Pizarra Acrílica Proyector De Multimedia Telones para Proyección, equipo de audio y micrófono Computador Con Plataforma Windows Y Microsoft Office	1
Montaje de plataformas para enganche en perfiles O Montaje de plataformas para enganche en perfiles U	2
La unión con cuña Allround Grapa ortogonal con cabeza Allround Grapa giratoria para base Grapa giratoria con cabeza Allround Doble cabeza Allround	30
Sistema de Protección contra caídas en el montaje y en el desmontaje del andamio: Puntos de conexión para el equipamiento de protección individual (EPI), barandilla de montaje de seguridad de Layher, Protección contra caídas en el trabajo en andamios	2
Anclajes con tacos y tornillos en paredes ¿ Anclaje Allround. ¿ Tubo de anclaje corto, con una grapa. ¿ Anclaje V con tubos. ¿ Tubo de anclaje largo, con dos grapas en dos barras. ¿ Horizontal Allround.	2
Totales	37

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	990.000
Costos Infraestructura:	540.000
Costos Materiales y Equipos:	540.000
Costos Administrativos y Generales:	72.000
Costos Utilidades:	396.000
La suma de todos los ítems activos:	3.528.000