



## Detalle de Solicitud de Curso

**Numero Solicitud:** 1574324

**OTEC:** Capacitacion Usach Compania Limitada

**1.-Modalidad de Capacitación:** Presencial - Grupal

**2.-Nombre Curso de Capacitación:** Aplicación Procedimientos En La Interpretación De Planos

**3.-Características de los participantes del curso:** Prevencionistas De Riesgo, Capataces De Obra

**4.-Número de participantes:** 30

**5.-Requisitos de ingreso de los participantes:** Conocimientos Básicos De Unidades Metricas Y Contrucción

**6.-Competencia a desarrollar:** Aplicar Los Distintos Procedimientos De Lectura De Planimetrías Y Etapas De Detalle De Un Proyecto De Contrucción.

### Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
Aplicar Las Distintas Nomenclaturas En La Medición De Planos, Planimetrías De Obra Gruesa Y Terminaciones De Un Proyecto De Construcción.	Nomenclatura De Escalas: - Concepto De Lineas Más Usadas - Composición De Lineas Y Uso - Conceptos Matemáticos Para El Desarrollo De Escalas. -Uso De Escalas Matemáticas Básicas	1	4
Aplicar los procedimientos de levantamiento y replanteo de simbología de acuerdo a las etapas de un proyecto de arquitectura y planimetrías de Obra gruesa.	Planimetría: -Etapas De Un Proyecto De Arquitectura Planimetría De Arquitectura Obra Gruesa Y Terminaciones. Planimetría De Arquitectura De Detalles Levantamiento Y Replanteo Simbología	2	5

**8.-Total Horas Cronológicas del Curso:** 12

### 10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: null

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

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

Rut	Nombre	Profesión	
6224004	HUMBERTO ADRIAN BASTIAS PEÑAILILLO		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Universidad de Santiago	Física	1996	1999
Universidad Mayor	Laboratorio Microprocesadores	1995	2001
Capacitación USACH	Fundamentos de Electricidad	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
SIGDO KOPPERS	ASESOR	2012	2017
TECHINT Ingeniería y Construcción	Jefe Diseño Instrumentación	2004	2004
BEZANILLA Y CIA	Jefe depto Electricidad	2004	2004

**12.-Técnicas Metodológicas:** Parte Teórica Se Presentará A Traves De Presentaciones Power Point , Interactuando Con Los Participantes Y Utilizando La Pizarra Como Elemento Para Explicar Los Conceptos Y El Modo De Utilizar Las Herramienta Para La Medición De Planos. Respecto A Lo Práctico Se Realizará A Través De trabajos en grupo: Los participantes se reuniran en grupos de 5 participantes donde deberán ver Ejemplos Y Ejercicios Aplicados En La Interpretacion De Planos Y Calculo De Escalas Expuestos. Se desarrollarán ejercicios A Traves De la proyección De Transparencias, Donde Se Aplicaran Ejercicios Prácticos , donde en forma grupal deberán ejecutarlos. Una vez terminados, Se Demostraran En Pizarra El Desarrollo Y Corrección En La Aplicación De Los Distintos Ejercicios. Todos Los Ejercicios Serán Supervisados Y Guiados Por El Relator.

## 13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Transparencias Con Diferentes Tipos De Planos	5
Presentación Power Point Preparada Por Capacitación Usach Con Contenidos Explicativos Por Unidad	1
Manual , anillado elaborado por Capacitación USACH, con contenidos de cada Modulo.	1
Totales	7

## 14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	El Curso Tendrá Dos Tipos De Evaluaciones La Primera Es Práctica Y Se Realizará Mediante Trabajos Prácticos En El Desarrollo Del Curso, Aplicando Lo

	<p>Aprendido Por Unidad, Se Evaluará Mediante Pauta De Cotejo En El Calculo Y Analisis De Las Planimetrías Con Los Puntos Básicos A Tener En Cuenta, Esto Equivaldrá Al 60% De La Evaluación Final, Al Terminó De La Actividad Se Realizará Una Retroalimentación De Los Participantes Para Ver Los Puntos Fuertes A Destacar En El Desarrollo De Los Ejercicios Y Las Correcciones Necesarias Para El Correcto Análisis Y/O Calculo De Nomenclaturas. El 40% Restante Se Realizará Un Trabajo Final De Aplicación Al Término Del Curso Donde Se Evaluará La Comprensión De Los Conceptos Y Aplicación De Medidas. La Escala De Evaluación Será Del 1 Al 7 Con Nota Mínima De Aprobación 4.-</p>
--	--

**15.-Requisitos Administrativos:** (No Indica)

**16.-Infraestructura:** Sala De Clases Habilitada Para 30 Participantes Con Sillas Y Escritorios, Con Luz Adecuada Para La Actividad Y Aire Acondicionado Y/O Ventilación. Profesor Y Alumnos Contarán Con Acceso A Baños.

**17.-Material y Equipos :**

Descripción	Cantidad
PC de escritorio o Notebook	1
Proyector de Transparencias	1
Proyector Multimedia	1
Pizarra Acrilica	1
Totales	4

**18.-Valores del Curso:**

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	810.000
Costos Infraestructura:	756.000
Costos Materiales y Equipos:	648.000
Costos Administrativos y Generales:	864.000
Costos Utilidades:	1.134.000
La suma de todos los ítems activos:	5.400.000