



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1677271

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: interpretación de planos para la confección de productos

3.-Características de los participantes del curso: Operadores de producción

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Conocimientos de básicos producción

6.-Competencia a desarrollar: Al Finalizar La Actividad, El Participante Será Capaz De Confeccionar productos a través de la Interpretar planos y representaciones gráficas en catálogos, manuales, reconociendo piezas y partes que componen los equipos de proceso.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
Identificar los componentes más comunes de los equipos industriales a través de planos, croquis o sketches.	Conceptos claves a. Expresión gráfica como herramienta fundamental en el diseño. b. Áreas de aplicación. c. Formas de trabajo. El proceso de diseño. Métodos gráficos en ingeniería. ¿ Geometría descriptiva ¿ Dibujo técnico Ingeniería humana	2	3
Interpretar planos y representaciones gráficas en catálogos, manuales, reconociendo piezas y partes que componen los equipos de proceso.	Confección de planos - Normalización 1. Tipos de líneas 2. Tipos de letras y números 3. Formatos y elementos gráficos de las hojas de dibujo 4. Denominación de vistas 5. Proyección Isométrica 6. Cortes y achurado 7. Dimensionamiento 8. Superficies de piezas (mecanizado y acabado superficial 9. Tolerancias 10. Soldadura	2	3

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 10

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	
12139382	ALEJANDRA ANTONIA VALLE GONZÁLEZ		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Universidad de Santiago de Chile	metodos graficos y dibujos	2006	2019
Universidad de Santiago de Chile	interpretacion de planos	2004	2004
Universidad de Santiago de Chile	proyecto estructural	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
Jacobs chile SA	proyectista estructural	2016	2019
IA ingenieros	proyectista estructural	2004	2004
Jacobs chile SA	proyectista estructural	2004	2004
9546051	HECTOR LUIS GUTIERREZ RIQUELME		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	interpretacion de planos	2012	2019
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	proyectos de construccion	2004	2004
universidad de santiago de chile	obras civiles	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
METROGAS S.A.	SUPERVISOR	1993	1996
GASCO S,A,	EMPRESARIO CONTRATISTA	2001	2004
independiente	proyecto de construccion	1993	2004
16577386	EVELYN ANDREA SAAVEDRA LEIVA		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
Universidad de Santiago de Chile	interpretacion de planos	2016	2019
Universidad de Santiago de Chile	obras civiles	2004	2004
Universidad de Santiago de Chile	Dibujo de planos,AUTOCAD.	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
Constructora Polonesa.	Jefa de aseguramiento de calidad	2016	2017
ENV SPA	Administradora de obra	2004	2004
Agencia Ecisa S.A.	Jefa de aseguramiento de calidad	2004	2004

12.-Técnicas Metodológicas: Las clases se llevaran a cabo en una sala de clases de 72 m2 y La estrategia metodológica corresponde en la parte teórico (40%), a partir de clases expositivas el relator apoyado con material audiovisual revisará los conceptos necesarios para interpreta planos para la producción los participantes seguirán la exposición del relator con su manual realizando las

consultas necesaria para resolver sus dudas. En la Parte práctica (60%) los participantes trabajaran en grupo de 5 personas utilizando el manual del participante como apoyo para interpretar los planos que entrega el relator. Al finalizar a actividad cada grupo debe exponer en plenario las especificaciones de del plano en el diseño del producto que se debe fabricar. En todas las actividades los participantes contarán con la retroalimentación constante del facilitador del curso. Estas actividades prácticas serán evaluadas con una pauta de cotejo que contiene los aprendizajes esperados en la rúbrica del curso.

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Manual Del Relator De 80 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:	Metodología De Evaluación. Se aplicaran una sola evaluación integrativa que corresponderá al (100%) de la nota final del curso, en la cual los participantes debe diseñar un producto con las especificaciones del plano que se les entregue. Se Exigirá Una Nota Mínima De 4.0 (de una Escala De 1.0 A 7.0). Adicionalmente se aplicara una evaluación test- retest que permita evaluar el impacto de la capacitación de cada participante. Lo aprendizaje esperado están declarados en la rúbrica de aprendizajes

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Sala de clases de 75 Mts Con 30 Mesas Individuales Y 30 Sillas Individuales, Baños Diferenciados (Para Necesidades Especiales). Luz Artificial Acorde A La Actividad Con Aire Acondicionado

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
Sala de clases de 75 Mts Con 30 Mesas Individuales Y 30 Sillas Individuales, Baños Diferenciados (Para Necesidades Especiales). Luz Artificial Acorde A La Actividad Con Aire Acondicionado	1
Totales	1

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	1.050.000
--	-----------

Costos Infraestructura:	450.000
Costos Materiales y Equipos:	300.000
Costos Administrativos y Generales:	60.000
Costos Utilidades:	330.000
La suma de todos los ítems activos:	2.715.000