



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1710690

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: E-Learning - Sincronico

2.-Nombre Curso de Capacitación: Aplicaciones De Autocad En 2d

3.-Características de los participantes del curso: Este cursos se adhiere al Ordinario circular N° 007 de 19 de marzo de 2020, que posee N° solicitud 1647972 y un código presencial 1237988716 Diseñadores Área Mecánica Y Construcción, Jefaturas

4.-Número de participantes: 20

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Conocimiento Y Aplicaciones Computacionales En Ambiente Window Conocimientos Básicos De Dibujo Técnico.

6.-Competencia a desarrollar: Al Termino Del Curso, Los Participantes Seran Capaces De Aplicar Las Herramientas Que Provee El Programa Autocad Para Desarrollar Y Presentar Dibujo Técnico 2d Bajo Sistemas De Normalización

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas E-Learning
Identificar El Ambiente De Trabajo De Autocad Para Administrar Y Organizar Líneas De Trabajo, Menús Desplegables, Barras De Herramientas, Zona Gráfica, Zona De Comandos Y Otros Afines	Conociendo Autocad Ambiente De Trabajo Apariencia Y Componentes Teclas De Función.	5
Aplicar Límites Del Espacio De Modelamiento 2d Bajo Un Sistema De Coordenadas (X, Y) Para Iniciar La Construcción De Un Dibujo.	Iniciando Un Dibujo La Hoja De Dibujo Sistemas De Coordenadas (X, Y).	5
Utilizar Herramientas De Visualización Para Optimizar La Ejecución De Un Dibujo	Herramientas De Visualizacion Tipos De Zoom. Encuadre En Tiempo Real	5
Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De Un Objeto.	Herramientas De Seleccion De Objetos Referencia A Objetos.	5
Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De	Herramientas De Seleccion De Objetos Referencia A Objetos	5

Un Objeto.		
Editar Un Dibujo 2d A Través De La Utilización De Herramientas Básicas De Modificación Tales Como: Copiar, Equidistancia, Recortar, Alargar, Y Otros Afines	Herramientas De Modificación Herramientas De Modificación Básica	6
Crear, Diseñar Y Aplicar Los Diferentes Tipos De Capas A Un Dibujo, Especificando Nombre, Color, Tipo De Línea Y Espesor De Línea En Proceso De Impresión	Capas Configuración De Capas (Nombre, Color Y Tipo De Línea). 7.2. Propiedades Asociadas A Cada Capa (Utilizar / Inutilizar, Activar/ Desactivar, Bloquear/ Desbloquear).	6
Construir Bloques A Partir De La Agrupación De Una Cantidad Determinada De Objetos Aplicados A Cambios De Escala, Valores Editables, Y Otros Afines	Bloques Crear Un Bloque Para Biblioteca En Archivo Activo (Bloque). Crear Un Bloque Como Archivo (Bloquedisc). Insertar Bloques (Insert). Crear Bloques Con Atributos (Atrdef). Edición De Bloques Con Atributos (Ddatte)	5

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 42

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: <https://www.caiusach.cl/elearning/course/view.php?id=24>

Datos de acceso a la plataforma: Usuario: pruebaautocad2d Contraseña: Sence-2020

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

Rut	Nombre	Profesión	
9019502	MYRNA VALENTINA VIDELA AROS	psicologa	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
usach	metodologa	2016	2020
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
usach	metodologa	2016	2020
17239118	JORGE ALEJANDRO JARA PLAZA	tecnologo en RRHH	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
usach	informatico	2014	2020
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
usach	informatico	2014	2020
12139382	ALEJANDRA ANTONIA VALLE GONZALEZ	ingeniero de ejecucion mecanico	
Experiencia Docente			

Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
usach	autocad 2d y 3d	2006	2020
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
jacobs chile	estructural	2016	2020

12.-Técnicas Metodológicas: La metodología corresponde a la modalidad e-learning sincrónico que busca desarrollar el aprendizaje en los participantes revisando progresivamente los contenidos del curso para el logro de los Aprendizaje esperados apoyado con la guía del facilitador y vía streaming. Los participantes deben ingresar sesiones de tres horas según el calendarios disponible de las 14 sesiones disponibles en el link: En un primer momento el facilitador activará los conocimientos previos de los participantes. Para ello, en cada sesión los participantes deberán revisar el manual de apoyo donde se explica paso a paso como Al Terminado Del Curso, Los Participantes Seran Capaces De Aplicar Las Herramientas Que Provee El Programa Autocad Para Desarrollar Y Presentar Dibujo Técnico 2d Bajo Sistemas De Normalización, junto al facilitador que explicará los conceptos claves y resolverá un ejercicio de aplicación a través de la proyección de la pantalla de su PC en el proyector respondiendo a las dudas que surjan. En un segundo momento, los participantes deberán realizar ejercicios prácticos que está disponible en cada sesión con el fin de que los participantes demuestren que pueden Identificar El Ambiente De Trabajo De Autocad Para Administrar Y Organizar Líneas De Trabajo, Menús Desplegables, Barras De Herramientas, Zona Gráfica, Zona De Comandos Y Otros Afines, Aplicar Límites Del Espacio De Modelamiento 2d Bajo Un Sistema De Coordenadas (X, Y) Para Iniciar La Construcción De Un Dibujo, Utilizar Herramientas De Visualización Para Optimizar La Ejecución De Un Dibujo, Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De Un Objeto. Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De Un Objeto, Editar Un Dibujo 2d A Través De La Utilización De Herramientas Básicas De Modificación Tales Como: Copiar, Equidistancia, Recortar, Alargar, Y Otros Afines, Crear, Diseñar Y Aplicar Los Diferentes Tipos De Capas A Un Dibujo, Especificando Nombre, Color, Tipo De Línea Y Espesor De Línea En Proceso De Impresión, Construir Bloques A Partir De La Agrupación De Una Cantidad Determinada De Objetos Aplicados A Cambios De Escala, Valores Editables, Y Otros Afines, , supervisados por el facilitador que aclarar para todos los participantes las dudas que aparezcan. Luego, antes de finalizar la sesión de streaming los participantes deberán subir el ejercicio resuelto. Esta actividad práctica será retroalimentada al inicio de la siguiente sesión según una pauta de cotejo que tiene los aprendizajes esperados

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Manual del participante, actividades prácticas, ejercicios , planificación de clases , prueba de diagnóstico, prueba final, anexos, pauta de corrección de instrumento - Hosting	1
Totales	1

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje	75
--	----

asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	
Requisitos Técnicos:	<p>La evaluación debe permitir que los participantes al finalizar el curso deben demostrar que son capaces de Terminar Del Curso, Los Participantes Seran Capaces De Aplicar Las Herramientas Que Provee El Programa Autocad Para Desarrollar Y Presentar Dibujo Técnico 2d Bajo Sistemas De Normalización Para ello, el curso tiene tres tipos de evaluaciones. 1. Prueba de diagnóstico: se aplica antes de iniciar el curso con el objetivo de evaluar los conocimientos previos del participante. 2. Pruebas formativas: se aplicaran dos evaluaciones se en la cual el participante debe realizar evidencia que pueden Identificar El Ambiente De Trabajo De Autocad Para Administrar Y Organizar Líneas De Trabajo, Menús Desplegables, Barras De Herramientas, Zona Gráfica, Zona De Comandos Y Otros Afines, Aplicar Límites Del Espacio De Modelamiento 2d Bajo Un Sistema De Coordenadas (X, Y) Para Iniciar La Construcción De Un Dibujo, Utilizar Herramientas De Visualización Para Optimizar La Ejecución De Un Dibujo, Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De Un Objeto, Utilizar Selección Referencial Para Optimizar La Precisión Constructiva De Un Dibujo 2d Identificando Los Puntos Constructivos De Un Objeto, Editar Un Dibujo 2d A Través De La Utilización De Herramientas Básicas De Modificación Tales Como: Copiar, Equidistancia, Recortar, Alargar, Y Otros Afines, Crear, Diseñar Y Aplicar Los Diferentes Tipos De Capas A Un Dibujo, Especificando Nombre, Color, Tipo De Línea Y Espesor De Línea En Proceso De Impresión, Construir Bloques A Partir De La Agrupación De Una Cantidad Determinada De Objetos Aplicados A Cambios De Escala, Valores Editables, Y Otros Afines, 3. Prueba final: Se busca evaluar los aprendizajes esperados del curso y el participante debe elaborar Las actividades prácticas serán corregidos por el facilitador con la pauta de cotejo declarados en la rubrica de aprendizaje esperados del presente</p>

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Para la realización de las clases sincrónicas se cuenta con la licencia de la plataforma Cisco WebEx Meeting Center y WebEx Training Center, que permite la conexión de más de 20 personas a la vez interactuando a través de Chat, cámara web y micrófono, sin perder la vista del facilitador desde la pantalla principal. La licencia de cisco webex permite al participante observar y participar en las sesiones a través de un navegador web o a través de una APP llamada WebEx Meet. Se cuenta además con la plataforma virtual Moodle de código y licencia abierta para alojar el material didáctico, guías de lecturas, actividades prácticas y evaluaciones en línea. Cisco Webex se encontrará enlazada a la plataforma virtual en Moodle, es decir, los alumnos deberán primero iniciar sesión en la plataforma de Moodle para luego acceder al link de acceso a la videoconferencia.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
Manual del participante, actividades prácticas, ejercicios , planificación de clases , prueba de diagnóstico, prueba final, anexos, pauta de corrección de instrumento - Hosting	1
Totales	1

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	2.016.000
Costos Infraestructura:	168.000
Costos Materiales y Equipos:	1.915.200
Costos Administrativos y Generales:	672.000
Costos Utilidades:	739.200
La suma de todos los ítems activos:	5.510.400