



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1709320

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

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

2.-Nombre Curso de Capacitación: Aplicaciones Básicas De Planilla Electrónica Excel

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° de solicitud 1636991 código presencial 1237985510 El Curso Está Diseñado Para Trabajadores De Diferentes Áreas Administrativas O Trabajadores Que Por Su Trabajo Necesitan Potenciar Sus Conocimientos Y Habilidades En El Manejo De Planilla De Cálculo Excel

4.-Número de participantes: 20

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Los Participantes Deben Poseer Conocimientos Básicos En La Utilización De Windows Y En El Manejo De Planilla De Cálculo Excel.

6.-Competencia a desarrollar: Al Término Del Curso El Participante Estará En Condiciones De: Diseñar Planillas Electrónicas De La Hoja De Cálculo De Microsoft Excel Con Funciones Estadísticas, De Búsquedas Simples, Anidadas Y Condicionales Compuestas

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas E-Learning
Operar las diferentes cintas de herramientas en Microsoft Excel.	UNIDAD N°1: Elementos Principales de Excel 1.1 Presentación del Entorno de trabajo. 1.2 Formas del Mouse dentro de la hoja. 1.3 Identificar Cintas de Herramientas.	10
Utilizar formatos de presentación a datos en Excel	UNIDAD N°2: Trabajar con celdas 2.1 Formatos de texto y número. 2.2 Insertar Comentarios. 2.3 Alineación y desplazamiento. 2.4 Bordos y Sombreados 2.5 Formato Condicional. 2.6.Tablas 2.7 Subtotales 2.8 Validación de Dato	11
Operar las Herramientas que nos permitan trabajar las hojas de un libro de Excel	UNIDAD N°3: TRABAJAR CON HOJAS. 3.1 Aplicar configuraciones en hojas de cálculo. 3.2 Cambio de nombre a las hojas 3.3 Desplazarse por las hojas del libro. 3.4 Insertar y Eliminar hojas. 3.5 Ocultar y Eliminar hojas. 3.6 Mover o copiar hojas en un libro. 3.7 Trabajar con filas 3.8 Trabajar con Columnas 3.9 Inserción de Filas y Columnas 3.10 Selección de Filas y Columnas 3.11 Autoajustar Filas y Columnas 3.12 Ocultar Filas y Columnas	10

Construir una fórmula según su utilidad	UNIDAD N° 4: FORMULAS Y FUNCIONES 4.1 Funciones matemáticas. 4.2 Funciones Estadísticas 4.3 Funciones de Fecha 4.4 Funciones de Cadena de Texto 4.5 Funciones condicionales Simples	11
---	---	----

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 42

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: <https://www.caiusach.cl/elearning/course/view.php?id=4>

Datos de acceso a la plataforma: USUARIO: pruebaexcelbasico CONTRASEÑA: Sence-2020

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

Rut	Nombre	Profesión	
9230286	JUAN DANIEL MATUS ARANEDA	profesor de estado	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
usach	informatica y computacion	1982	2020
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
usach	informatica y computacion	1982	2020
17239118	JORGE ALEJANDRO JARA PLAZA	tecnologo en RRHH	
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
usach	apoyo computacional	2016	2020
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
usach	apoyo computacional	2016	2020
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

12.-Técnicas Metodológicas: La metodología corresponde a la modalidad e-learning sincrónico con la guía de un relator vía streaming con 14 sesión con 3 horas presenciales para resolver las exigencias de los aprendizajes esperados del curso. Los participantes recibirán la invitación a la clases por email que para el ingreso a la plataforma que permitirá el ingreso y uso de la plataforma virtual en link: Esta modalidad busca que al finalizar el curso los participantes demuestren que

pueden Diseñar Planillas Electrónicas De La Hoja De Cálculo De Microsoft Excel Con Funciones básicas. Para ello, vía streaming el facilitador expondrá los conceptos de cada sesión mostrando en la pantalla del PC cómo funciona el excel, los participantes apoyados del manual de apoyo anotaran los procedimientos realizados por el facilitador en la simulación. Posteriormente, los participantes realizaran la guía de la clases una vez finalizada la actividad deberán mostrar su pantalla con el ejercicio realizado. El facilitador evaluara a cada participante el logro de los objetivos: al finalizar la sesión cada participante deberá subir el ejercicio de tarea para las clases antes de la próxima semana que refuerza los conceptos entregados con una pauta de cotejo que posee los aprendizaje esperados.. Todas las sesiones comenzaran reforzando los conceptos que no se lograron las clases anteriores al revisar las actividades realizada por los participantes en su hogar

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 asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	La evaluación debe permitir que los participantes al finalizar el curso deben demostrar. Diseñar Planillas Electrónicas De La Hoja De Cálculo De Microsoft Excel Con Funciones básica. Para ello, el curso tiene tres tipos de evaluaciones . 1. Prueba de diagnóstico: se aplica antes de iniciar el módulo con el objetivo de evaluar los conocimientos previos del participante. 2. Pruebas formativas: Consiste en evaluar el progreso de los participantes a través de las actividades de cada sesión 12 actividades que en la cual el participante debe realizar evidencia de la aplicación de la metodología. 3. Prueba final: Se busca evaluar los aprendizaje esperado que se realizar al finalizar el módulo Las actividades practicas serán corregidos por el facilitador con la pauta de cotejo declarados en la rubrica de aprendizaje esperados del presente en el curso El cálculo de la nota de aprobación corresponde a la sumatoria del total de la actividades realizada por cada módulo se sumara y se sacará un promedio que debe ser igual o mayor a 4.0 (de una escala de 1.0 a 7.0).

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
En cuanto al equipamiento y transmisión de las clases via streaming se utilizarán los siguientes equipamientos: - Servidor dedicado, Linux con Php 7.3. - webcam Logitech modelo c920 con seguimiento facial - Mezclador Behringer Xenyx 802, USB - 2 micrófono inalámbricos lavalier BY-WM4 Pro-K1 - 1 microfono de ambiente lavalier - Parlantes. - Notebook Asus® Vivobook X512FJ 15.6" FHD Intel i5-8265U, Con tarjeta gráfica dedicada.	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:	671.200
Costos Utilidades:	739.200
La suma de todos los ítems activos:	5.509.600