Curso

Excel Avanzado



40 h	Asincrónico	60%	12-38-0942-01
Duración	Modalidad e-learning	Nota mínima por prueba	Código Sence

Valor SENCE **$220.000** por participante

Objetivo general

El Objetivo General que propone este curso, es que al finalizar el/la participante estará en condiciones de utilizar herramientas avanzadas de Excel en los reportes de las diferentes actividades de la empresa, considerando la información que se desee analizar para tomar decisiones estratégicas.

Objetivos específicos

1. - Diferenciar los tipos de controles de formularios en planilla de cálculo Excel, de acuerdo con la personalización que requiera la empresa para la automatización de procesos y transcripción de datos.
2. - Emplear las diversas funciones avanzadas de Excel, considerando los resultados de la empresa para el análisis de la información
3. - Aplicar herramientas de automatización y de análisis de hipótesis, tomando en cuenta los requerimientos de información y los procesos internos de la empresa.

Quiénes deben participar

Usuarios de PC con conocimientos nivel medio de Excel, interesados en adquirir herramientas, manejar una planilla electrónica de cálculos a un nivel profesional.

Unidad 1

CONTROLES DE FORMULARIOS

1.1 Configuración para trabajar con Controles de formularios

- Introducción a la herramienta
- Tipos de Controles de formulario
- Pestaña Programador/Desarrollador

1.2 Control de formulario: Botón de opción

- Definición y uso
- Inserción del botón de opción
- Configuración Formato de control

1.3 Control de formulario: Casilla

- Definición y uso
- Inserción de casillas de verificación
- Configuración Formato de control
- Diferencias con Botón de opción

1.4 Control de formulario: Cuadro combinado

- Definición y funcionalidad
- Inserción y diseño del control
- Configuración

Unidad 2

USO DE FUNCIONES AVANZADAS

2.1 Funciones de Búsqueda y Referencia

- Definición y uso
- Función COINCIDIR
- Función INDICE
- Función INDIRECTO
- Función SECUENCIA

2.2 Funciones Financieras

- Concepto y aplicación
- Función PAGO
- Función PAGOINT
- Función PAGOPRIN
- Función TASA
- Función NPER

Unidad 2 · continuación

USO DE FUNCIONES AVANZADAS

2.3 Anidación de Funciones

- Concepto de anidación de funciones
- Orden de evaluación
- Aplicaciones: Uso de INDIRECTO + BUSCARV para búsquedas dinámicas; Uso de INDICE + COINCIDIR para búsquedas cruzadas; Buenas Prácticas

2.4 Auditoría y Depuración de Funciones:

- · Concepto de auditoría y depuración de fórmulas
- · Herramientas de auditoría: Rastrear precedentes y dependientes: Evaluar fórmula (paso a paso); Comprobación de errores; Mostrar fórmulas; Ventana de inspección
- · Técnicas de Depuración

Unidad 3

HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

3.1 Uso de Macros

- · Definición y eso de Macros en Excel
- · Habilitar o Deshabilitar Macros
- · Grabar, editar, eliminar Macros
- · Asignar Macros a botones

3.2. Power Query y Power Pivot

- · Power Query
- · Definición
- · Procedimientos
- · Conectar datos
- · Limpieza y Transformación
- · Power Pivot
- · Definición y usos
- · Cómo habilitar
- · Ventajas
- · Funciones y herramientas

Unidad 3 · continuación

HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

3.3 Análisis de hipótesis

- · Definición y uso de las herramientas
- · Buscar Objetivo
- · Administración de Escenarios
- · Complemento Solver

Cómo se estudia

- El curso es 100% online ASINCRÓNICO, el participante recibe al inicio del curso, su clave de acceso a los contenidos alojados en la plataforma Moodle.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.

- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al aprobar el curso, el alumno recibe su diploma en formato digital.

Más información de este programa

WhatsApp
+56 9 6666 1348

Sitio web
www.leshalles.cl

E-mail
contacto@leshalles.cl

Dirección
María Luisa Santander 0443, Providencia, Santiago

Actividades de capacitación autorizadas por SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico.