

DURACIÓN	24 HORAS CRONOLÓGICAS
CÓDIGO SENCE	1238006942
MODALIDAD	ONLINE Clases en Vivo

Descripción

El curso Excel Avanzado fue diseñado con la finalidad de permitir a los usuarios de la herramienta Microsoft Excel, elaborar, analizar y gestionar información mediante fórmulas complejas y automatización de tareas

Dirigido a:

Este curso está orientado a personas con algún grado de conocimiento en Excel o que lo hayan adquirido en forma autodidacta, siendo su principal objetivo nivelar, así como fortalecer los conocimientos adquiridos, destinado a mejorar su gestión operativa o laboral.

Requisitos previos:

Conocimientos de Excel nivel Intermedio.

Objetivo general:

Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de ejecutar las distintas aplicaciones de Excel a Nivel Avanzado, construir formulas y automatizar tareas para la organizar la información.

Objetivos específicos y contenidos:

1. Introducir a los participantes en la elaboración de macros

- 1.1. La grabadora de Macros
- 1.2. El Editor de Visual Basic para aplicaciones

2. Interpretar y utilizar los principales elementos y objetos del lenguaje Visual Basic para Aplicaciones Excel.

- 2.1. Macros
- 2.2. Objetos
- 2.3. Clase
- 2.4. Propiedades
- 2.5. Método
- 2.6. Conjuntos
- 2.7. Objetos de Objetos



- 2.8. Módulo
- 2.9. Procedimiento
- 3.0. Variables
- 3.1. Funciones
 - 3.1.1. Funciones creadas por el usuario
 - 3.1.2. La Función InputBox.
 - 3.1.3. La función MsgBox.
 - 3.1.4. La función RGB.
 - 3.1.5. Funciones de conversión de tipos.

3. Conocer y aplicar estructuras condicionales.

- 3.1. Estructura If..Else
- 3.2. Estructuras If anidadas.
- 3.3. Operadores lógicos.
- 3.4. Estructura Select Case.
- 3.5. La instrucción With.

4. Conocer, crear y aplicar Estructuras Repetitivas.

- 4.1. Estructura repetitiva Para (for).
- 4.2. Estructura repetitiva Do While..Loop (Hacer Mientras).
- 4.3. Estructura Do..Loop While.
- 4.4. Estructura Do..Loop Until (Hacer.. Hasta que se cumpla la condición).
- 4.5. Estructura For Each.

5. Aplicación de formularios automatizados

Metodología:

Junto con las clases presenciales, se realizará una metodología dinámica, donde los alumnos ejercitarán en sus propios computadores los cuales estarán equipados con microsoft windows y Excel. Las técnicas se aplicarán en base a ejercicios elaborados según cada módulo de trabajo con el objeto de apoyar la exposición teórica de los contenidos

Evaluación:

La Evaluación será realizada mediante una pauta de cotejo y desarrollo de ejercicios en los computadores, a fin de evaluar el conocimiento adquirido en todos los aspectos, debiendo ser aprobado con nota igual o superior a 4.0 en escala de 1 a 7.



Proceso de admisión:

En los casos de inscripciones empresa, su formalización será mediante el envío de ficha de inscripción con firma y timbre, junto con la OC OTIC (en el caso de estar suscrito).

Qualitymas organismo de capacitación se reserva el derecho de suspender o aplazar las fechas de sus cursos al no contar con el quórum mínimo. Ante esta situación se dará aviso de dichos cambios sólo a los alumnos inscritos.

