

Microsoft Excel (Microsoft 365 Apps and Office 2019)

Detalles del curso:

Duración: 25 horas

Modalidad: Videoconferencia

Examen: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

Este curso mide la competencia en los fundamentos de crear y administrar hojas de trabajo y libros de trabajo, crear celdas y rangos, crear tablas, aplicar fórmulas y funciones, y crear gráficos y objetos. Cubre la capacidad de crear y editar un libro de trabajo con varias hojas y usar un elemento gráfico para representar datos visualmente. Los ejemplos de libros de trabajo incluyen presupuestos de aspecto profesional, estados financieros, cuadros de rendimiento del equipo, facturas de ventas y registros de entrada de datos.

Programa

1. Administrar hojas de cálculos y libros

Importar datos a un libro:

- Importar datos desde un archivo .txt
- Importar datos desde un archivo .csv

Navegar en los libros:

- Buscar datos dentro de un libro
- Navegue entre celdas con nombres, rangos o elementos del libro
- Insertar y eliminar hipervínculos

Formato de hojas de cálculo y libros:

- Modificar las configuraciones de página
- Ajustar altura de fila y ancho de columna
- Personalizar encabezados y pies de página

Personalizar opciones y vistas:

- Personalizar el acceso rápido a la barra de herramientas
- Mostrar y modificar contenido de un libro en diferentes vistas
- Congelar columnas y filas en una hoja de cálculo
- Cambiar las vistas de la ventana
- Modificar las propiedades básicas de un libro
- Mostrar fórmulas

Configurar contenido para colaboración:

- Establecer área de impresión
- Guardar libros en archivos de formato alternativos
- Configurar los ajustes de impresión
- Inspeccionar un libro en caso de problema

2. Gestionar datos de celdas y rangos

Manipular datos en una hoja de cálculo:

- Pegar datos usando las opciones de pegado especial
- Rellenar celdas utilizando Auto-relleno
- Insertar y eliminar múltiples columnas y/o filas
- Insertar y eliminar celdas

Formato de celdas y rangos:

- Combinar y separar celdas
- Modificar sangría y alineación de celdas
- Formato de celdas mediante el uso de copiar formato
- Ceñido de texto dentro de las celdas
- Aplicar formatos de número
- Aplicar formatos de celda
- Aplicar estilos de celda
- Borrar formato de celdas

Definir y hacer referencia a rangos con nombres:

- Definir y nombrar un rango
- Nombrar una tabla

Resumir datos visualmente:

- Insertar mini gráficos
- Aplicar el formato condicional
- Eliminar el formato condicional

3. Gestionar tablas y datos de tabla

Crear y formatear tablas:

- Crear una tabla de Excel desde un rango de celdas
- Aplicar estilos de tablas
- Convertir una tabla a un rango de celdas

Modificar Tablas:

- Añadir o eliminar filas y columnas de una tabla
- Configurar las opciones del estilo de una tabla
- Insertar y configurar el total de las filas

Filtrar y ordenar una tabla:

- Filtrar registros
- Ordenar datos por múltiples columnas

4. Realizar operaciones con fórmulas y funciones

Insertar referencias:

- Insertar referencias relativas, absolutas y conjuntas
- Referencia de rangos con nombre y tablas con nombre en fórmulas

Calcular y transformas datos:

- Realizar operaciones utilizando las funciones de AVERAGE(), MAX(), MIN() y SUM()
- Contabilizar celdas utilizando las funciones de COUNT(), COUNTA() y COUNTBLANK()
- Realizar operaciones condicionadas utilizando la función de IF()

Formato y modificar texto:

- Dar formato al texto al texto mediante las funciones RIGHT(), LEFT() y MID()
- Dar formato al texto mediante las funciones UPPER(), LOWER() y LEN()
- Dar formato al texto mediante las funciones CONCAT() y TEXTJOIN()

5. Gestionar gráficos

Crear gráficos:

- Crear un gráfico nuevo
- Crear una hoja de gráficos

Modificar gráficos:

- Añadir una serie de datos a un gráfico
- Cambiar entre filas y columnas de datos de origen

Curso de Microsoft Excel (Microsoft 365 Apps and Office 2019)

- Añadir y modificar elementos en un gráfico

Formato del gráfico:

- Aplicar diseños de gráfico
- Aplicar estilos de gráfico
- Aplicar texto alternativo a los gráficos para la accesibilidad

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal 
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre


A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER