



**Nombre de alumnos: José Andrés  
Mondragón Aguilar**

**Nombre del profesor: EVELIO  
CALLES PEREZ**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Materia: Computación**

**Grado: 2**

**Grupo: "A"**

## Excel y creaciones de fórmulas de vínculo

### Los conceptos básicos de Excel UNIDAD I

Excel es un programa del tipo Hoja de Cálculo que permite realizar operaciones con números organizados en una cuadrícula. Es útil para realizar desde simples sumas hasta cálculos de préstamos hipotecarios. Veremos cuáles son los elementos básicos de Excel, la pantalla, las barras, etc. Para saber diferenciar entre cada uno de ellos. Aprenderás cómo se llaman, dónde están y para qué sirven. También cómo obtener ayuda, por si en algún momento no sabes cómo seguir trabajando.

**Barra de título:** muestra el nombre del programa y el nombre de la planilla con el que se está trabajando, si este todavía no tiene nombre se lo denomina Libro1.

◇ **Barra de menú:** contiene todas las funciones de Excel agrupadas en ventanas desplegables.

◇ **Barra de herramientas Formato:** contiene los botones para acceder de manera más rápida a las funciones utilizadas con mayor frecuencia.

◇ **Barra de fórmulas:** nos muestra el contenido de la celda activa, es decir, la casilla donde estamos situados. Cuando vayamos a modificar el contenido de la celda, dicha barra variará ligeramente, pero esto lo estudiaremos más adelante.

**Cursor:** es el indicador que nos muestra en que celda nos hallamos ubicados.

◇ **Planilla:** formada por 256 columnas y 65535 filas. Cada intersección entre una columna y una fila se llama celda.

◇ **Barra de etiquetas:** conjunto de solapas Hoja1, Hoja2, la cual nos permite desplazarnos por las hojas que forman lo que se denomina un Libro de trabajo que es almacenado en un archivo.

### Análisis de formas del vínculo UNIDAD II

Se puede vincular una celda de un libro a otro libro usando una fórmula que haga referencia al libro externo. Cuando se crea este vínculo, puede usar una ruta de acceso relativa. Con un vínculo relativo, puede mover los libros sin romper el vínculo. En este artículo se explica cómo Excel almacena las referencias a libros vinculados en diferentes circunstancias.

#### Cómo se administran las rutas de vínculos al abrir un archivo

Cuando Excel abre un archivo que contiene vínculos (libro vinculado), combina las partes de los vínculos almacenadas en el archivo con las partes necesarias de la ruta de acceso actual del libro vinculado.

#### Cómo se almacenan las rutas de vínculos

Cuando Excel almacena la ruta de acceso a un archivo vinculado, usa las siguientes reglas para determinar qué se va a almacenar. Nota Subir una ruta indica que se hace referencia a las carpetas alejándose de la unidad raíz o del recurso compartido. Bajar una trayectoria indica que está desplazándose más cerca de la unidad raíz o del recurso compartido.

Si el archivo vinculado y el archivo de datos de origen no se encuentran en la misma unidad, la letra de unidad se almacena con una ruta de acceso al archivo y al nombre de archivo.

Si el archivo vinculado y el archivo de datos de origen están en la misma carpeta, solo se almacena el nombre de archivo.