



**Mi Universidad**

## **cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: María Magali Gomez García*

*Nombre del tema Excel*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Computación II*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

## CONCEPTOS BASICOS

Hoja de calculo es una de las hojas que componen un libro. Celda es la intersección entre una columna y una fila celda activa donde esta posicionado el cursor rango conjunto de celdas que se utilizan para realizar determinada función.

Los documentos de Excel se denominan "libros" están divididas en "hojas". Filas: espacios horizontales de la hoja de cálculo... celdas: es la unidad de trabajo de la hoja de cálculo. Cuadro de nombres: muestra el nombre de la celda activa. Columnas: espacios verticales de la hoja de cálculo.

## CREACION DE FORMULAS PARA CALCULAR VALORES

Es un código especial que introducimos en una celda. Ese código realiza algunos cálculos y regresa un resultado que es desplegado en la celda. Las formulas son las ecuaciones que realizan cálculos de los valores en la hoja.

Todas las fórmulas comienza con un signo igual (=). Puede crear una formula sencilla usando constante calculo y operador. Por ejemplo, la formula  $=5+2*3$ , multiplica dos números y después, agrega un numero al resultado.

## DAR FORMATO A LOS DATOS. SELECCIONAR UN ESTILO DE TABLA.

Cuando se usa dar formato como tabla, Excel convierte automáticamente el rango de datos en una tabla. Sino quiere trabajar con los datos en una tabla, puede volver a convertir la tabla en un rango normal a la vez que mantiene el formato de estilo tabla que aplico.

El formato Excel proporciona informe con formato completo. El resultado es parecido al de otros formatos de Excel, con las excepciones siguientes: los gráficos se procesan como imágenes estáticas.

## CREACION DE UN GRAFICO. AGREGAR UNA LINEA DE TENDENCIA

Las líneas de tendencia son una herramienta de análisis que permite visualizar puntos en una gráfica que van más allá de los datos reales y que representan los posibles valores futuros de acuerdo a su tendencia. Normalmente es una curva que conecta o pasa a través de dos o mas puntos.

Un gráfico en Excel es una representación visual de datos o valores que nos permite hacer una interpretación o comparativa de forma visual. Los gráficos en Excel son muy útiles para resumir o crear reportes de una gran cantidad de datos, haciéndolos más fácil de interpretar.

**CELDA  
ADYACENTES Y  
CREACION DE  
SERIES.**

Las celdas adyacentes están ubicadas uno junto a la otra sin dejarse espacio entre ellas, mientras que los no adyacentes tiene uno o más bloques de distancia entre sí. Para seleccionar filas o columnas no adyacentes, mantenga presionado la tecla Ctrl y seleccione los números de la fila

Una serie de datos es una fila o columna de números que se introducen en una hoja de cálculo y se trazan en el gráfico, como una lista de los beneficios empresariales trimestrales. La serie se crearán encolumnas o filas y con cierto tipo de datos.

**CREACION DE  
TENDENCIAS Y  
PRONOSTICOS  
CENCILLOS.**

La tendencia devuelve valores a lo largo de una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (usando el método de mínimos cuadrado) a los known-y y known-x de la matriz. Tendencia devuelve los valores y a lo largo de esta línea para la matriz de new-x que especifique.

La función pronóstico en Excel toma un rango de valores existentes y los utiliza para realizar el calculo de un valor futuro. La función PRONOSTICO utiliza un método conocido como regresión lineal para pronosticar dicho valor.

**FORMAS DE  
PUNTERO.**

Se usa para el texto para indicar una ubicación entre caracteres. El puntero del mouse puede tener diferentes formas dependiendo de la posición con respecto de otros objetos dentro de las pantallas.

Los punteros se usan ampliamente en C y C++ para tres propósitos principales: para asignar nuevos objetos en el montón, para pasar funciones a otras funciones. No solo sirve para apuntar a una variable, también sirve para apuntar una dirección de memoria determinada.

Bibliografía: formulasdeexcel, <https://exceltotal.com>. Formula-soporte: <https://support.microsoft.com> formatos de Excel: <https://www.ibm.com> >doc.>.

ET <https://exceltotal.com> >líneas-de-tendencia>. <https://excelparatodos.com>>grafico...

Rangos y series taller de informática- wordpress.com. <https://tallerinformatica.wordpress.com>.