



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: María Guadalupe Pérez Díaz

Nombre del tema: 1.1, 1.5, 1.6, 1.7, 1.7.12, 1.7.13, y 2.4

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Pichucalco, Chiapas; marzo de 2023.

Unidad I Exel.

Conceptos básicos.

- Celdas** { Es la intersección de una fila numerada y una columna identificada con letras, es la unidad básica de la hoja de cálculo.
- Celda activa** { Es la celda en la que estás trabajando. Puedes reconocerla porque las veras en un recuadro de tu hoja de cálculo.
- La hoja** { La hoja de cálculo organiza y almacena la información en un área de trabajo en forma de matriz, muy similar al de una hoja de papel cuadriculado. Está conformada por un número determinado de filas y columnas, que a su vez son totalmente identificables.
- El libro** { Es un archivo que contiene una o más hojas de cálculo para ayudar a organizar los datos. Puede crear un libro desde un libro en blanco o una plantilla.

Creación de fórmulas para calcular valores.

- Operadores aritméticos** { Los operadores aritméticos se usan para calcular un valor de dos o más números, o cambiar el signo de un numero de positivo a negativo o viceversa.
- Operadores de comparación** { Compara dos valores y produce el valor lógico (verdadero o falso.)
 - = Igual
 - >Mayor que
 - <menor que
 - >=Mayor o igual que
 - <=Menor o igual que
 - <>No es igual a (distinto a)

Dar formato a los datos.

Representan la salida de informe en formato XML de Exel nativo, también denominados XLSX. El formato Exel proporciona informes con formato completo.

Creación de un gráfico.

- Estos no son más que una forma gráfica de representar los datos de una hoja. Los gráficos se vinculan a los datos a partir de los que se crean y se actualizan cuando se cambian éstos.
- 1.- Seleccione datos para el grafico.
- 2.- Seleccione insertar > Gráficos recomendados.
- 3.- Seleccione un gráfico en la pestaña gráficos recomendados para obtener una vista previa del gráfico.
- 4.- Seleccione un gráfico.
- 5.- Seleccione aceptar.

Celdas adyacentes y creación de series.

- Llenado de celdas** { Se utiliza para cuando se desea llenar un conjunto de celdas con el mismo dato.
- Creación de series** { Es un conjunto de datos que se incrementan automáticamente al arrastrar desde el cuadro de llenado, las series se crearan en columnas o filas y con cierto tipo de datos.

Creación de tendencias y pronósticos.

tendencia { Devuelve valores en una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (con el método de mínimos cuadrados) a las matrices conocido Y, t conocido X. Devuelve los 30 valores y a lo largo de la línea de la matriz de nueva_matriz_x que especifique.

Uso del asistente para funciones.

Abre el asistente para funciones, que ayuda a crear fórmulas de modo interactivo. Antes de iniciar el asistente, seleccione una celda o área de celdas de la hoja actual para determinar la posición en la que se va a insertar la fórmula.