

**Nombre del alumno: Ángel Antonio Guzmán Cornelio**

**Nombre del tema: mapa conceptual**

**Nombre de la materia: Computacion II**

**Nombre del profesor: Evelio calles**

**Nombre de la licenciatura: Enfermería**

# COMPUTACIÓN

## 1.1 CONCEPTOS BÁSICOS

### • CONCEPTOS BÁSICOS

Hoja de Cálculo Es cada 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.

### • IMPORTANCIA

Es importante ya que muchas personas no están acostumbradas a usar excel y no saben los nombres correspondientes de cada cuadro o casilla

## 1.5 CREACIÓN DE FÓRMULAS

### • QUE SON

Una fórmula de Excel es un código que se introduce en una celda. Ese código realiza algunos cálculos y regresa un resultado que es desplegado en la celda.

### • PARA QUE NOS SIRVEN

Cada celda representa una posición específica dentro de la hoja de cálculo que indica la intersección entre una columna y una fila. La celda activa se identifica porque cuando está seleccionada se muestra con un recuadro doble.

## 1.6 DAR FORMATO A LOS DATOS SELECCIONAR UN ESTILO DETABLA

### • QUE ES

Cuando se usa Dar formato como tabla, Excel convierte automáticamente el rango de datos en una tabla. Si no 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 de tabla que aplicó.

### • EN QUÉ NOS AYUDA

Las tablas dinámicas en Excel nos ayudan a trabajar con grandes volúmenes de información, nos permite filtrar de manera adecuada los datos que necesitamos, visualizar los campos de la base de datos que estamos utilizando y cambiar fácilmente las columnas y filas con las que queremos trabajar en la hoja de cálculo.



# COMPUTACIÓN

## 1.7 CREACIÓN DE UN GRÁFICO

- QUE SON
- PARA QUE NOS AYUDA

Un gráfico en Excel es una representación visual de datos o valores que nos permite hacer una interpretación o comparativa de forma visual.

Es una herramienta muy eficaz, ya que un buen gráfico: capta la atención del lector;

- presenta la información de forma sencilla, clara y precisa;
- no induce a error;
- facilita la comparación de datos y destaca las tendencias y las diferencias

## 1.7.12 CELDAS ADYACENTES Y CREACIÓN DE SERIES

- QUE SON LAS CELDAS ADYACENTES
- QUE ES LA CREACIÓN DE SERIES

el grupo de celdas adyacentes y no adyacentes. Las celdas adyacentes están ubicadas una junto a la otra sin dejarse espacio entre ellas, mientras que las no adyacentes tienen uno o más bloques de distancia entre sí.

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.

## 1.7.13 CREACIÓN DE TENDENCIAS Y PRONÓSTICOS SENCILLOS

- QUE ES UNA CREACIÓN DE TENDENCIAS
- QUE ES UN PRONOSTICO SENCILLO

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.

Se usa para calcular, o predecir, un valor futuro usando valores existentes; el valor previsto es un valor y por cada valor x

# COMPUTACIÓN

## 2.4 USO DEL ASISTENTE PARA FUNCIONES

• QUE ES

• EN QUÉ NOS AYUDA

El Asistente de funciones de Calc nos permite introducir funciones en celdas de modo interactivo. Podemos activar el asistente de funciones en la celda donde deseamos insertar la función por alguna de estas vías: Desde el menú Insertar > Función.

muestra el nombre de la función, cada uno de sus argumentos, una descripción de la función y cada argumento, el resultado actual de la función y el resultado actual de toda la fórmula.