



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Esmeralda Jaqueline Rodríguez Muñoz.

Nombre del tema: Creación de fórmulas vinculo.

Parcial: II.

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 2do

Creación de fórmulas vinculo

ES

Las fórmulas en Excel son expresiones que se utilizan para realizar cálculos o procesamiento de valores, produciendo un nuevo valor que será asignado a la celda en la cual se introduce dicha fórmula.

SON

Análisis de datos utilizando fórmulas

1. Haga clic en la pestaña Archivo, elija Opciones y después haga clic en la categoría Complementos. Si está usando Excel 2007, haga clic en el Botón de Microsoft Office y, a continuación, haga clic en Opciones de Excel.

2.- En el cuadro Administrar, seleccione Complementos de Excel y después haga clic en Ir. Si usa Excel para Mac, en el menú Archivo, vaya a Herramientas, Complementos de Excel

3., En el cuadro Complementos, active la casilla Herramientas para análisis y después haga clic en Aceptar. Si Herramientas para análisis no se enumera en el cuadro Complementos disponibles, haga clic en Examinar para encontrarlo. O Si se le indica que Herramientas para análisis no está instalado actualmente en el equipo, haga clic en Sí para instalarlo.

Mover, copiar formulas y referencias

1. Seleccione la celda que contiene la fórmula que desea mover.
2. En el grupo Portapapeles de la ficha Inicio, haga clic en Cortar. También puede mover fórmulas arrastrando el borde de la celda seleccionada a la celda superior izquierda del área de pegado. Esto reemplazará los datos existentes.
3. Siga uno de estos procedimientos:
Para pegar la fórmula y el formato: puede el grupo Portapapeles de la ficha Inicio, haga clic en Pegar. Para pegar la fórmula sólo: en el grupo Portapapeles de la ficha Inicio, haga clic en Pegar especial y, a continuación, haga clic en fórmulas

Uso del botón auto suma

El botón autosuma realiza la "Función" de sumar. Una función es una fórmula predefinida con un nombre, que realiza una operación específica y devuelve un valor. Probablemente la función más popular en una hoja de cálculo es la función suma.

Edición dentro de una celda

SELECCIONAR FILAS Y COLUMNAS
Para poder insertar o eliminar filas y columnas es necesario seleccionarlas antes.
2.INSERTAR FILAS Y COLUMNAS
Insertarlas es muy sencillo: selecciona la fila o la columna que esté donde quieras insertar la nueva y ejecuta en la ficha Inicio, en el grupo Celdas, el comando Insertar y elige en el desplegable.
3.ELIMINAR FILAS Y COLUMNAS
El procedimiento para eliminar filas y columnas es exactamente el mismo que para insertarlas, con la diferencia de que debes utilizar el comando Eliminar

Uso del asistente para funciones

Permite introducir funciones en celdas de modo interactivo, podemos activar el asistente de funciones en la celda donde deseamos insertar la función por algunas de estas vías.

Edición de una hoja de cálculo

En Excel se pueden incluir muchos formatos, tanto para el aspecto de las celdas como para su contenido. Si deseas cambiar el formato de visualización de una celda, puedes escoger entre varios predeterminados a través de la ruta Inicio > Estilos, se desplegará una ventana con varias opciones relacionadas

Copiar, mover celda

Los pasos a seguir para copiar o mover datos son:
1. Seleccione los datos que quiere copiar.
2. Ejecuta el comando Copiar en la cinta de opciones.
3. Si vas a copiar los datos en otra hoja de cálculo del mismo libro o en una de otro libro de trabajo, pasa a la hoja correspondiente.
4. Selecciona la celda en la que vas a copiar los datos.
5. Ejecuta el comando Pegar.
6. Cuando termines de pegar, pulsa Esc para detener la línea discontinua móvil.
7. En el caso de que quieras mover los datos en lugar de copiarlos, la única diferencia en el procedimiento anterior consiste en que en el punto 2 debes ejecutar en el grupo Portapapeles el comando Cortar en lugar de Copiar.
8. Debes tener en cuenta que estos procedimientos copian o mueven tanto los datos como cualquier otro elemento que haya en la celda o rango

Dar formato a una hoja cálculo.

1. BORDES
Para cambiar la apariencia de los datos de nuestra hoja de cálculo añadiendo bordes.
Excel nos permite también sombrear las celdas de una hoja de cálculo para remarcarlas de las demás.
2. RELLENO
Un tema es un conjunto de formatos que conforman el estilo general que presenta un libro.

Dar formato a los datos para lograr la apariencia deseada

1. APLICAR FORMATO DE CELDAS
Excel nos permite también dar una apariencia agradable a la hoja de cálculo, cambiando la fuente (color, estilo, tamaño etc.), la alineación, los bordes (color, estilo etc.) y relleno de celda.
2. ALINEACIÓN
En la Cinta de opciones disponemos de unos botones que nos permitirán modificar algunas de las opciones de alineación.

Ancho de las columnas y del alto de las filas

Si se encuentra necesidad de expandir o reducir el ancho de fila y el alto de las columnas de Excel, hay varias formas para ajustarlos.
ESTABLECER UN ANCHO ESPECÍFICO PARA UNA COLUMNA
1. Seleccione la columna o columnas que desea cambiar.
2. En la pestaña Inicio, en el grupo Celdas, haga clic en la opción Formato
3. En Tamaño de celda, haga clic en Ancho de columna.
4. En el cuadro Ancho de columna, escriba el valor que desee.
5. Haga clic en Acepta

Formulas en Excel

Son la ecuaciones que realizan cálculos de los valores en la hoja
EJEMPLOS:
=(A2+A3) Suma los valores en las celdas A1 y A2 =A2+A3
=(A2-A3) Resta el valor de la celda A2 del valor de A1 =A2-A3
=(A2/A3) Divide el valor de la celda A1 entre el valor de A2 =A2/A3
=(A2*A3) Multiplica el valor de la celda A2 con la celda A3

Macros en Excel

Si hay tareas de Microsoft Excel que realiza reiteradamente, puede grabar una macro para automatizarlas. Una macro es una acción o un conjunto de acciones que se puede ejecutar todas las veces que desee. Cuando se crea una macro, se graban los clics del mouse y las pulsaciones de las teclas. Los Macros de Excel son una especie de automatismos capaces de ejecutar un conjunto personalizado de acciones