



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno:* Hannya Eunice Domínguez Santiago

*Nombre del tema:* Excel

*Parcial:* I

*Nombre de la Materia:* Computación

*Nombre del profesor:* Andrés Alejandro Reyes Molina

*Nombre de la Licenciatura:* Enfermería

*Cuatrimestre:* 2° "B"

## INTRODUCCIÓN DE DATOS

Se pueden introducir tres tipos diferentes de datos: anotaciones numéricas, anotaciones de rótulos y anotaciones de fechas y horas.

### INTRODUCCIÓN DE RÓTULOS LARGOS

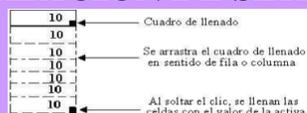
Un rótulo es cualquier tipo de anotación que por lo menos contenga un carácter alfabético, por ejemplo: HOLA, A567, 58F89. Este tipo de dato no es posible utilizarlo en operaciones matemáticas. Este tipo de anotación no puede tener más de 255 caracteres de longitud y se alinean a la izquierda de la celda.

Los rótulos son las únicas anotaciones que pueden sobrepasar los límites de una celda, tomando las que sean necesarios hacia la derecha siempre y cuando las mismas estén vacías. Hay que tener en cuenta que, si se desea modificar o eliminar dicha anotación para el programa la misma está en la celda original y que al introducir un nuevo dato en alguna de las celdas subsiguientes, la misma se "cortará" en su visualización.

## CELIDAS ADYACENTES Y CREACIÓN DE SERIES

### Llenado de Celdas Adyacentes

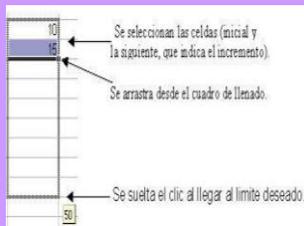
Se utiliza para cuando se desea llenar un conjunto de celdas con el mismo dato.



**CREACIÓN DE SERIES** Una serie 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.

### Números

Una serie numérica se hace a partir de un dato de este tipo y otro contiguo que marcará el incremento, primero se marcan las celdas que contienen el número inicial y el número de incremento para posteriormente arrastrar desde el cuadro de llenado.



También se pueden crear series numéricas a partir de distintos tipos de datos:

Decimal	Fraciones	Porcentajes
1,25	50 1/2	10%
1,5	51	15%
1,75	51 1/2	20%
2	52	25%
2,25	52 1/2	30%
2,5	53	35%
2,75	53 1/2	40%
3	54	45%

Las series de tipo fecha se realizan de la misma forma que las numéricas, con la diferencia de que únicamente se inserta la fecha inicial y se arrastra desde el cuadro de llenado de esa celda.

10/03/2001	11/03/2001	12/03/2001	13/03/2001	14/03/2001
------------	------------	------------	------------	------------

La operación de series reconoce todos los formatos de fecha, por lo tanto, se pueden crear las series a partir de cualquier dato de este tipo en cualquiera de sus formatos.

10-mar-01	11-mar-01	12-mar-01	13-mar-01	14-mar-01
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## PROCEDIMIENTO PARA LA INTRODUCCIÓN DE DATOS.

1. En la pestaña **Archivo**, haga clic en **Opciones**. En Excel 2007 solo: haga clic en el **Botón de Microsoft Office** y, a continuación, haga clic en **Opciones de Excel**.
2. Haga clic en **Avanzadas** y, a continuación, en **Opciones de edición**, active la casilla de verificación **Insertar automáticamente un punto decimal**.
3. En el cuadro **Posiciones decimales**, escriba un número positivo para los dígitos situados a la derecha del separador de decimales o un número negativo para los situados a la izquierda del separador. 28 por ejemplo, si escribe **3** en el cuadro **Posiciones decimales** y, después, **2834** en la celda, el valor será 2,834. Si escribe **-3** en el cuadro **Posiciones decimales** y, después, **283**, el valor será 283000.
4. En la hoja de cálculo, haga clic en una celda y escriba el número deseado. Esto no afectará a los datos que haya indicado en las celdas antes de seleccionar la opción **Número fijo de decimales**. Para anular temporalmente la opción **Número fijo de decimales**, especifique un separador de decimales al escribir el número.

## CREACIÓN DE TENDENCIAS Y PRONÓSTICOS SENCILLOS

**TENDENCIA** devuelve valores en una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (con el método de mínimos cuadrados) a las matrices conocido Y, y conocido X. Devuelve los 30 valores y a lo largo de la línea de la matriz de nueva\_matriz\_x que especifique

D	E
	Ingresos
Mes	1 133 890
	2 135 000
	3 135 790
	4 137 300
	5 138 130
	6 139 100
	7 139 900
	8 141 120
	9 141 890
	10 143 230
	11 144 000
	12 145 290
	Ingresos previstos
Mes	13 146 172
	14 147 150
	15 148 208
	16 149 236
	17 150 244

