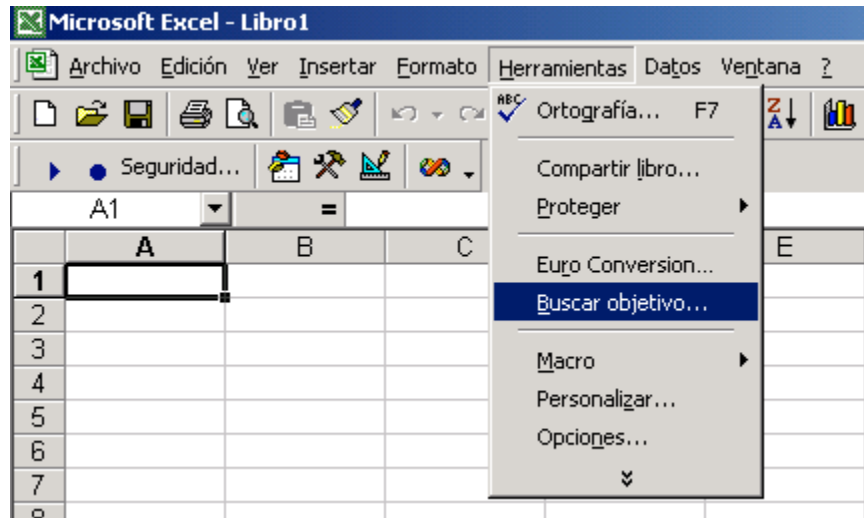


## Excel N°7: BUSCAR OBJETIVO

- Nombre Función: Buscar Objetivo.
- Utilidad: Sirve para encontrar una solución rápida a un problema numérico, sin la necesidad de iterar manualmente. Equivale a resolver el sistema de ecuaciones.
- Ubicación:



- Cómo Ocuparla:
  1. Ir al Menú **Herramientas** ⇒ **Buscar Objetivo...**
  2. Ahí aparecerá el siguiente cuadro:

The dialog box 'Buscar objetivo' has three input fields: 'Definir la celda:' (containing 'A1'), 'con el valor:' (empty), and 'para cambiar la celda:' (empty). There are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

**Celda Objetivo.** Es la celda a la cual se le quiere imponer un valor.  
Siempre esta celda tiene que ser una función o fórmula que sea dependiente de los datos contenidos en la **Celda de dato**. De lo contrario, no funciona el truco.

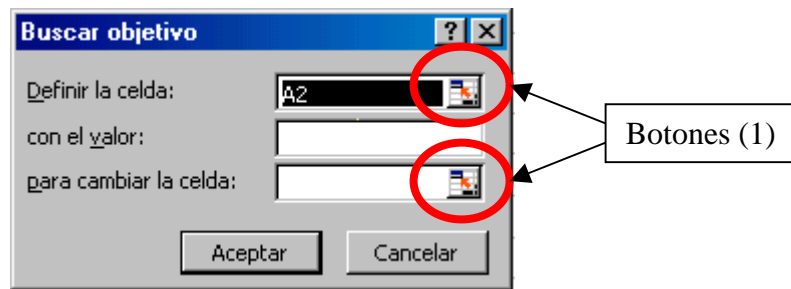
Aquí se ingresa el valor que se le quiere imponer a la **Celda Objetivo**.

**Celda de dato** es la celda que se va a cambiar para hacer que la **Celda Objetivo** llegue al valor especificado.  
Siempre el contenido de esta celda tiene que ser un número (no fórmula) del cuál dependa la **Celda Objetivo**. De lo contrario, no funciona el truco.

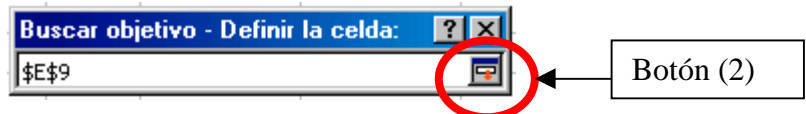
3. Definir la Celda Objetivo, el Valor y la Celda de dato.
4. Apretar ACEPTAR. Ahí el computador le informará si encontró alguna solución al problema.

- Si tienen problemas para seleccionar una celda, el procedimiento es el siguiente:

1.- Pinchar el botón (1)



2.- Se desplegará el siguiente recuadro:



3.- Pinchar la celda deseada y apretar el botón (2) para volver al cuadro inicial (Buscar Objetivo).

## Tarea

Pregunta: Ocupando los datos de la planilla *07 ejemplo.xls* (y la función aprendida), calcule la cantidad exacta de carne que tendría que comprar para que la cuota del asado por persona sea \$3.750 (tres mil setecientos cincuenta) pesos.

Envíe su respuesta por e-mail a la casilla [rmujica@cruzydavila.cl](mailto:rmujica@cruzydavila.cl) o [scosta@cruzydavila.cl](mailto:scosta@cruzydavila.cl) según corresponda.

Se reciben respuestas hasta el viernes 03 de Junio a las 18 hrs.