

Objetos, Propiedades y Métodos de VBA

Ya hemos mencionado en el subtema anterior algo sobre los objetos, propiedades y métodos, pero ahora los veremos más detalladamente.

Los objetos en Excel (VBA) son cosas. Una celda es un objeto, una hoja es un objeto, un libro es un objeto y, de esta manera, existen muchos más objetos en Excel. A esto lo conocemos como el modelo de objetos de Excel.

Cada uno de los objetos de Excel tiene propiedades y métodos. Las propiedades son las características del objeto y los métodos son las acciones que el objeto puede hacer.

Para acceder a las propiedades y métodos de un objeto, lo hacemos a través de una nomenclatura especial. Justo después del nombre del objeto colocamos un punto seguido del nombre de la propiedad o del método. Observa este ejemplo, donde hacemos uso de la propiedad Value para la celda A1:

```
Range("A1").Value = "Hola"
```

De esta manera asignamos una cadena de texto al valor de la celda A1.

Ahora bien, si queremos borrar ese valor que acabamos de colocar en la celda, podemos utilizar el método Clear de la siguiente manera:

```
Range("A1").Clear
```

Debido a que cada objeto tiene muchas propiedades y métodos, es difícil memorizarlos todos, por eso el Editor de Visual Basic es de gran ayuda, ya que al momento de introducir el punto, después del nombre del objeto, se despliega una lista completa de las propiedades y métodos.

Recuerda: los objetos son cosas en Excel y sus características son sus propiedades, las cuales nos ayudan a definir al objeto. Los métodos son las acciones que cada objeto puede realizar.

Para más referencias consulta <http://exceltotal.com>

Para ver la lista de propiedades y métodos disponibles de un objeto, lo puedes hacer desde el menú **Edición>Lista de propiedades y métodos**, o bien, puedes pulsar las teclas Ctrl+J.