Universidad de San Carlos

De Guatemala.

Introducción a la Programación 1.

Sección D.

Manual Usuario.

Nombre: Nelson Daniel Cruz.

Carne: 200915606.

Índice

1. …….Índice.

2. …….Introducción.

3. ……..……..……...Objetivos.

4-15 ……..……..contenido.

Introducción

Con la implementación de un software nuevo, todo programador profesional tiene la obligación de entregar al usuario lo que es el manual de usuario, dicho manual servirá para instruir al encargado de manejar el software, explicándole detalladamente lo que tiene que realizar para poder usar adecuadamente el programa.

Objetivos

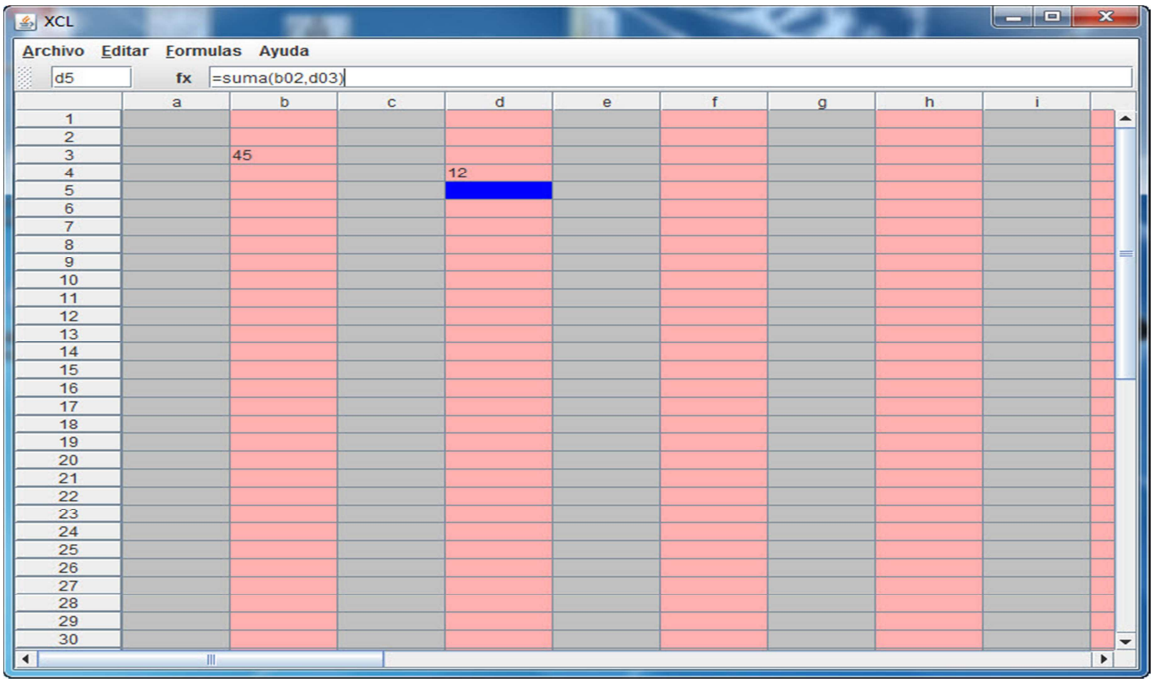
- Como objetivo primordial, la realización de un manual que sea fácil de entender, con explicaciones de todo lo que implementa el programa paso a paso.
- Como objetivo personal, la realización de un manual sencillo dinámico y de muy buena vista para que el usuario quede satisfecho.

Contenido.

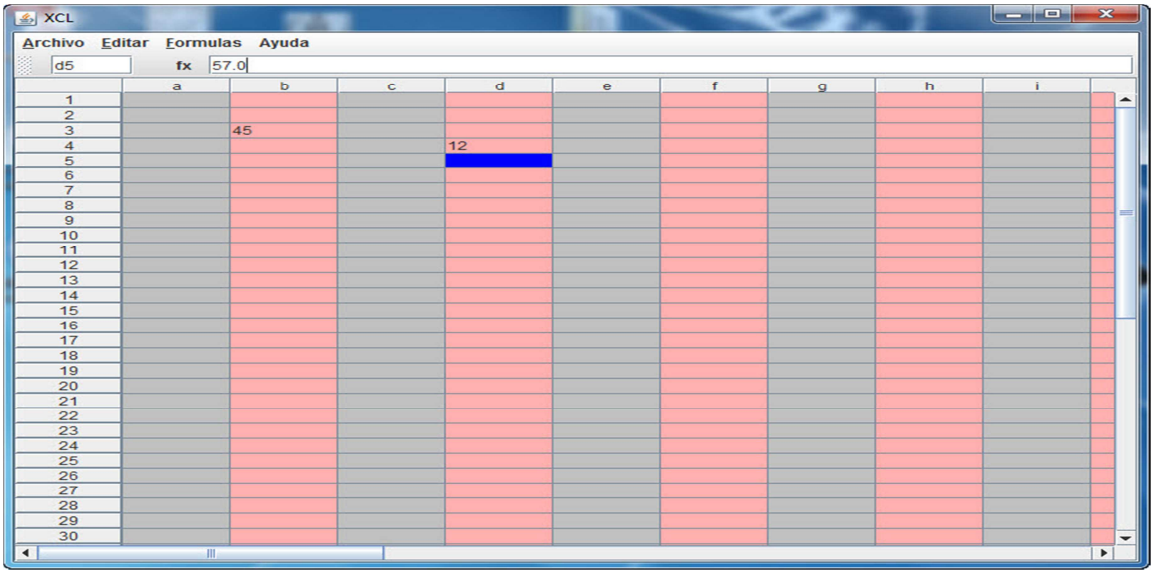
Operaciones:

Suma: Muestra la manera de realizar la operación suma, escribiendo la formula en espacio identificado con fx, dando intro al final de escribir la formula, para poder obtener el resultado, el resultado automáticamente se imprimirá en pantalla.

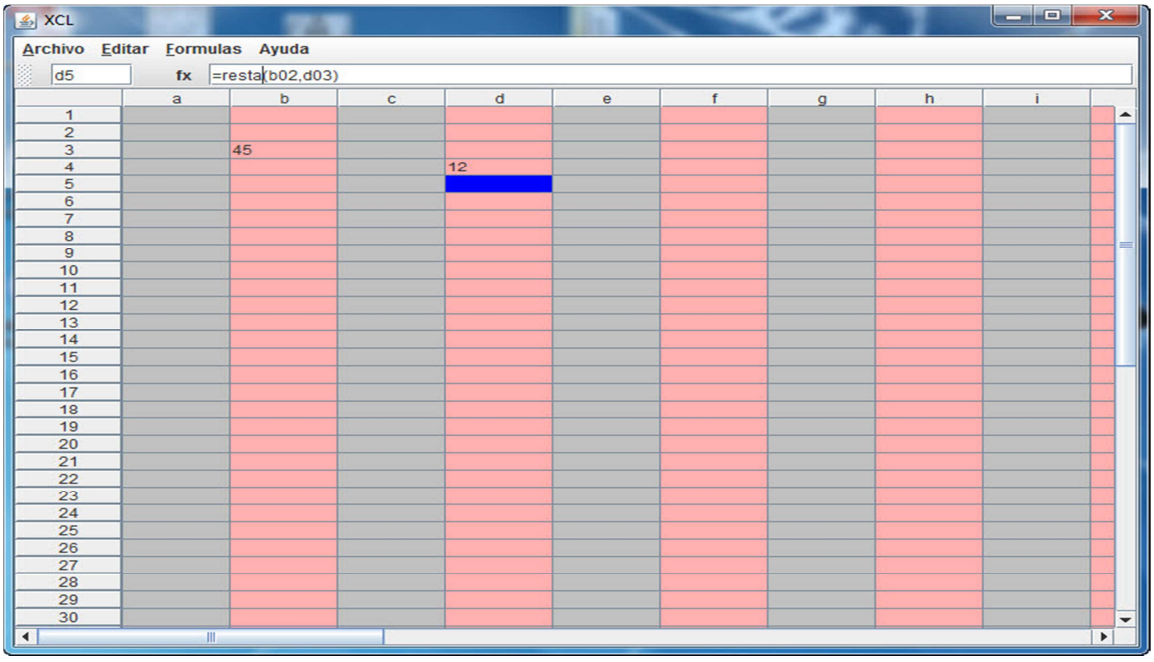
Como ingresar formula: =suma(axx,bxx).



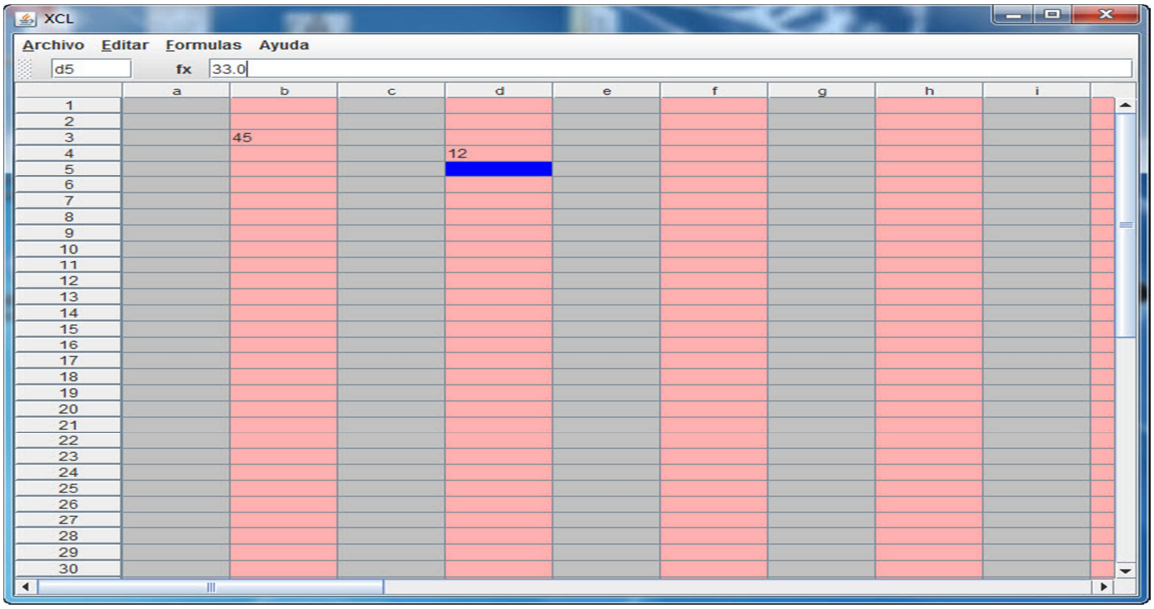
Resultado de la suma:



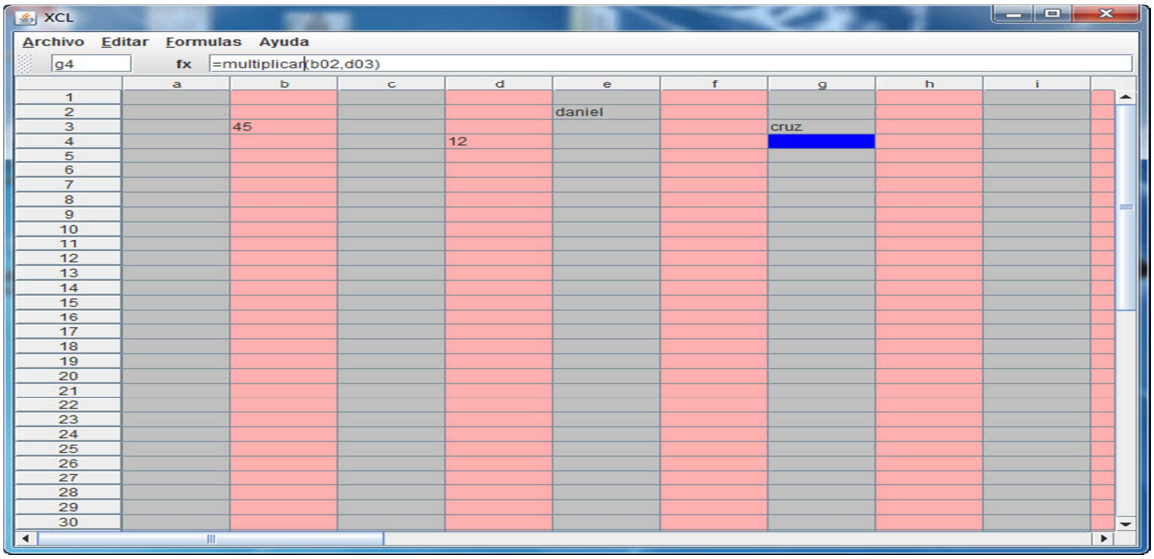
Resta: La resta de igual manera que la suma se ingresara de la forma =resta(axx,bxx).



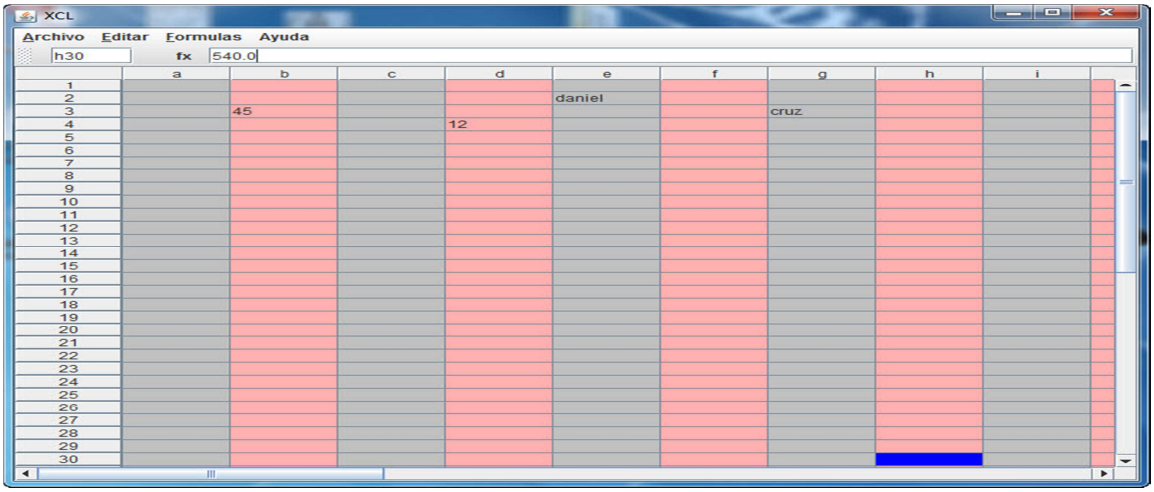
Resultado de la resta:



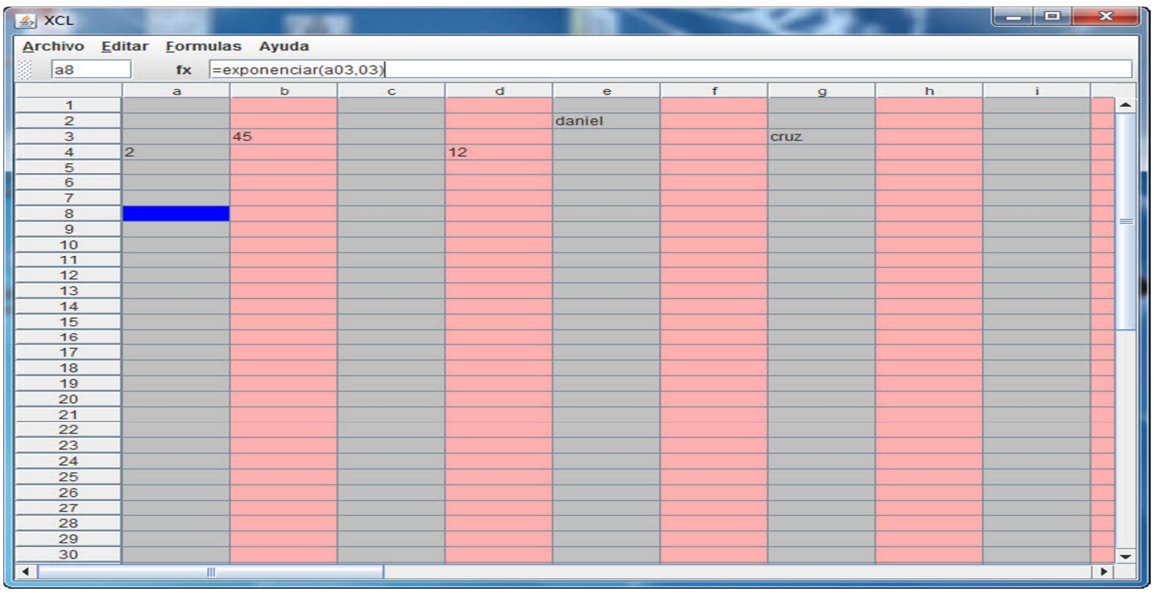
Multiplicación: la manera de ingresar la fórmula de la multiplicación es la siguiente =multiplicar(axx,bxx).



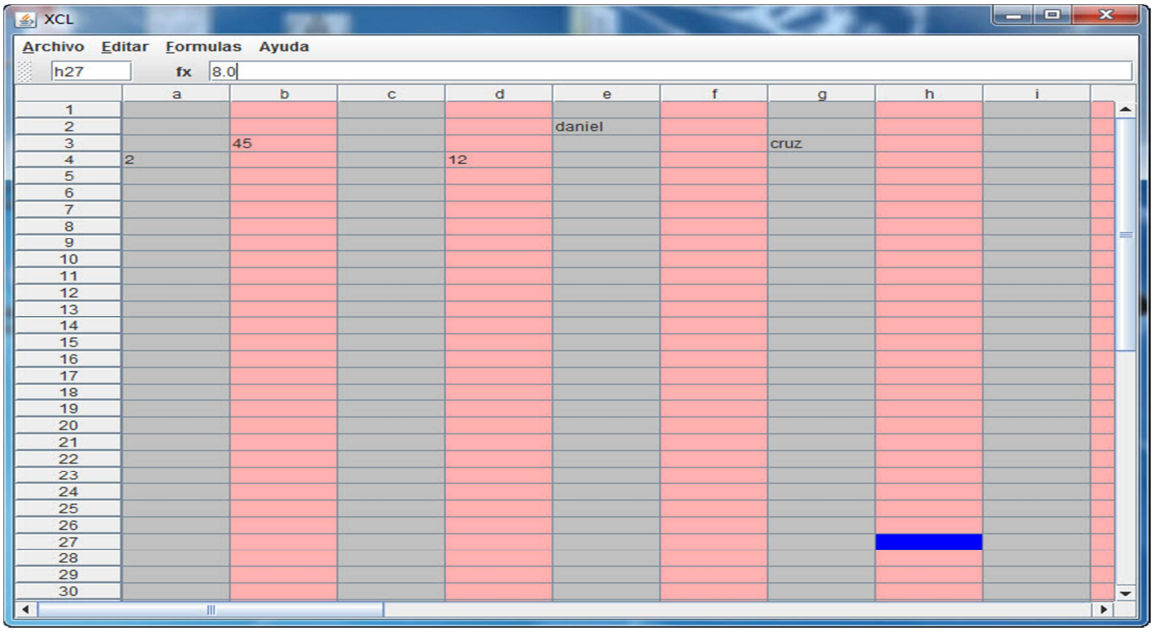
Resultado de multiplicación:



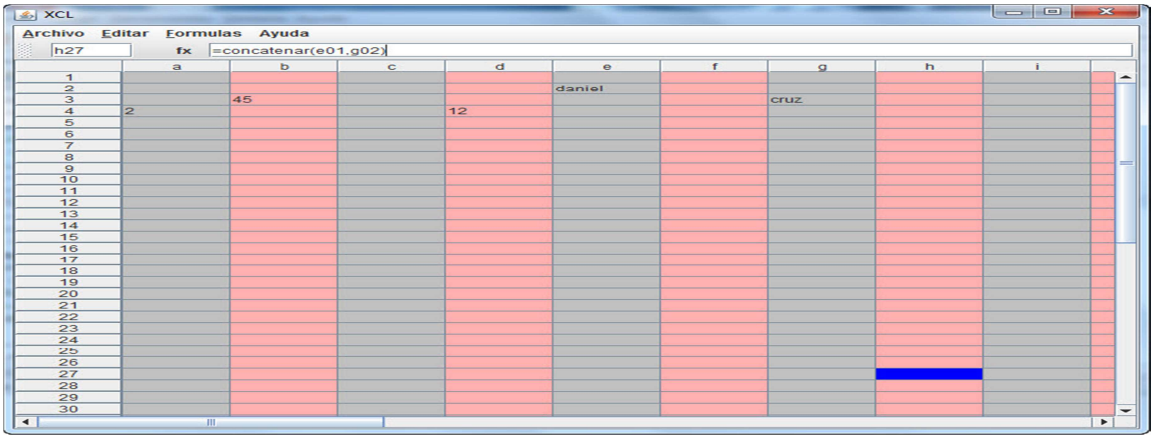
Exponenciación: =exponenciar(axx,02), donde axx es la columna y fila donde está el valor, 02 es el valor a la cual se quiere elevar el número.



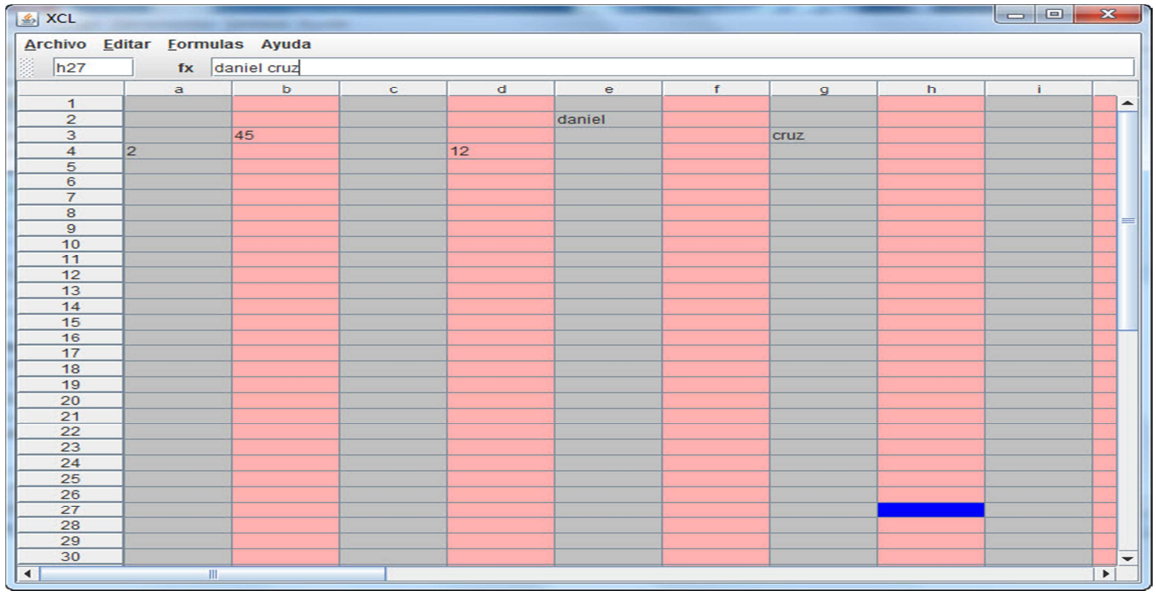
Resultado exponen ciar:



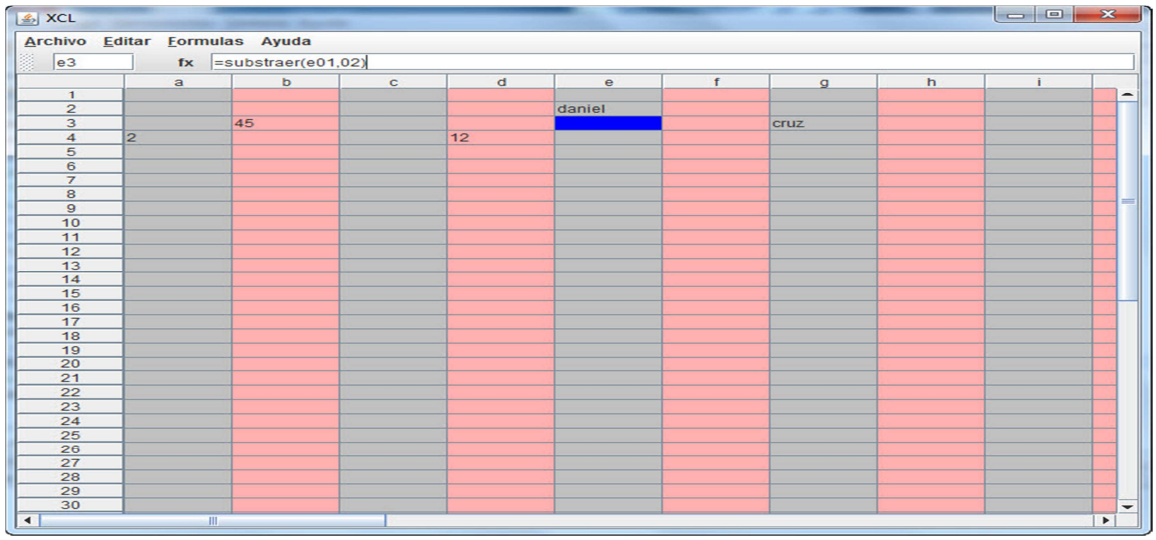
Concatenar: operación donde el usuario ingresara dos valores de celda con texto y los unirá para formar una oración, forma de escribir formula =concatenar(axx,bxx)



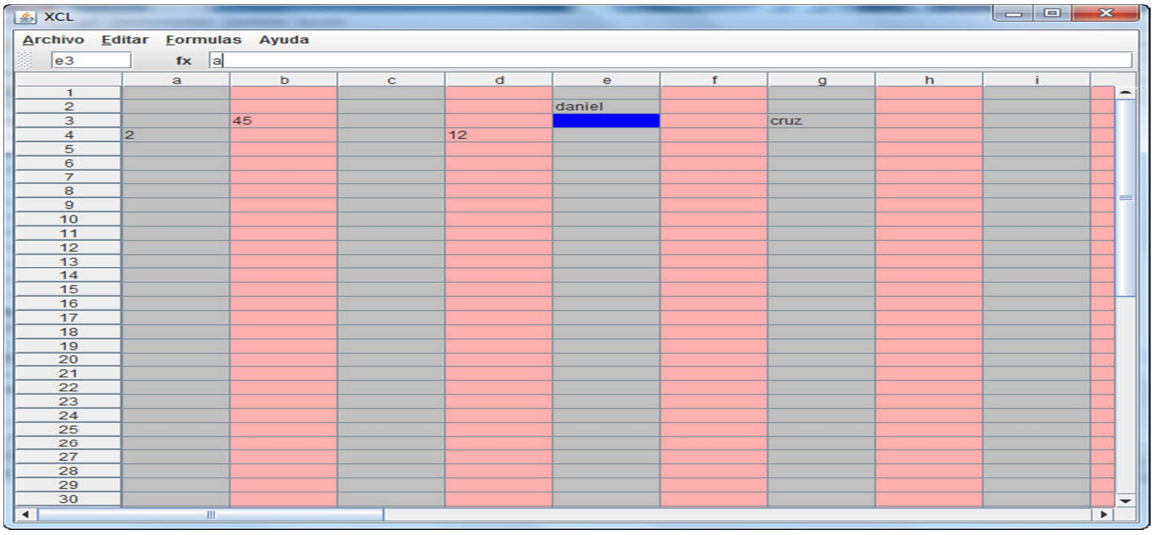
Resultado concatenar:



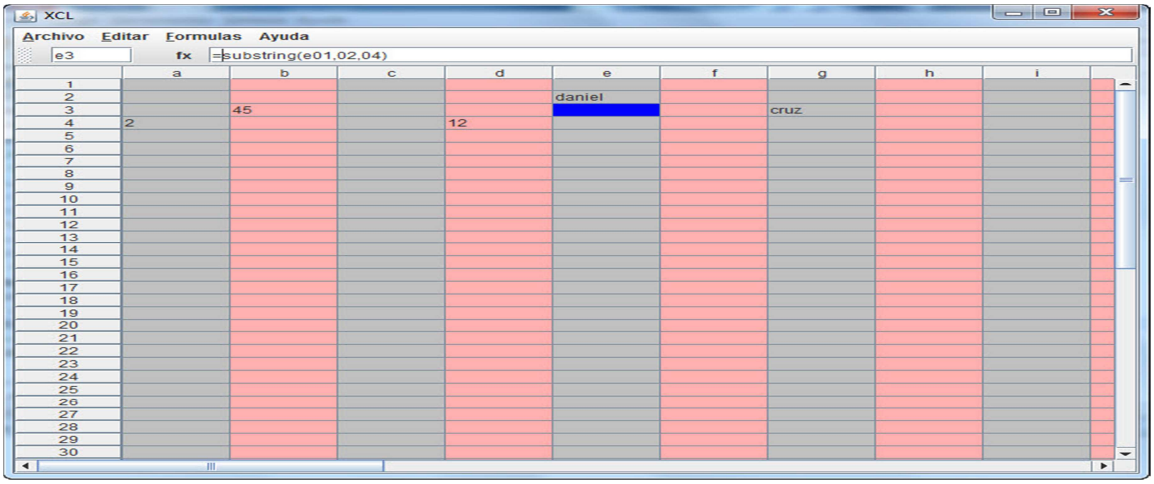
Substraer: operación donde usuario obtendrá una letra de determinado texto, indicándole una posición en el texto, forma de escribir la formula, =concatenar(axx,00), donde “00” es la posición de la letra en el texto.



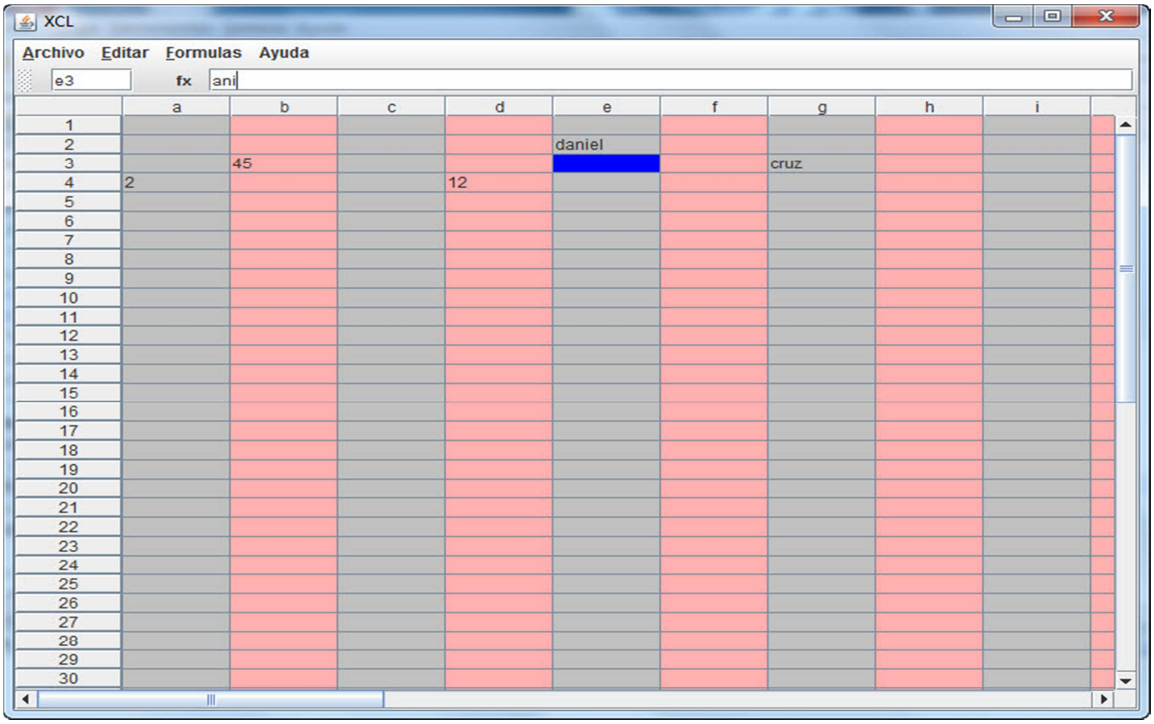
Resultado de la operación substraer:



Substring: Esta operación buscara obtener el rango de letras en un determinado rango de posiciones, forma de escribir la formula; =substring(axx,02,04), en esta fórmula dice que extraiga el texto que esta en axx, en las posiciones de la 2 a la 4.

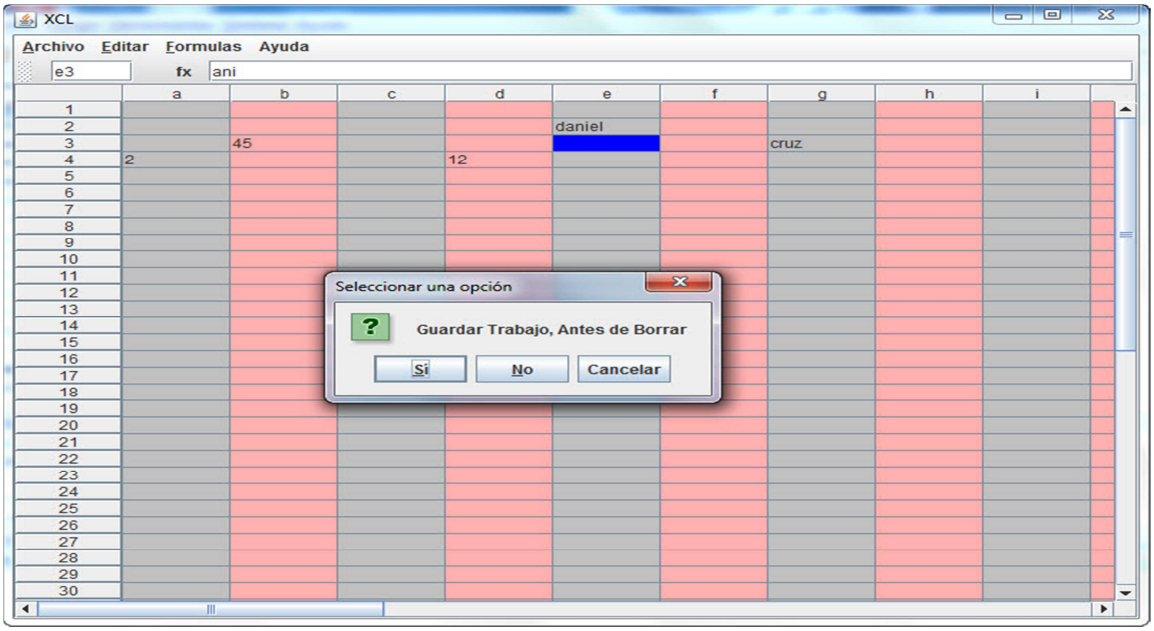


Resultado de la operación substring:

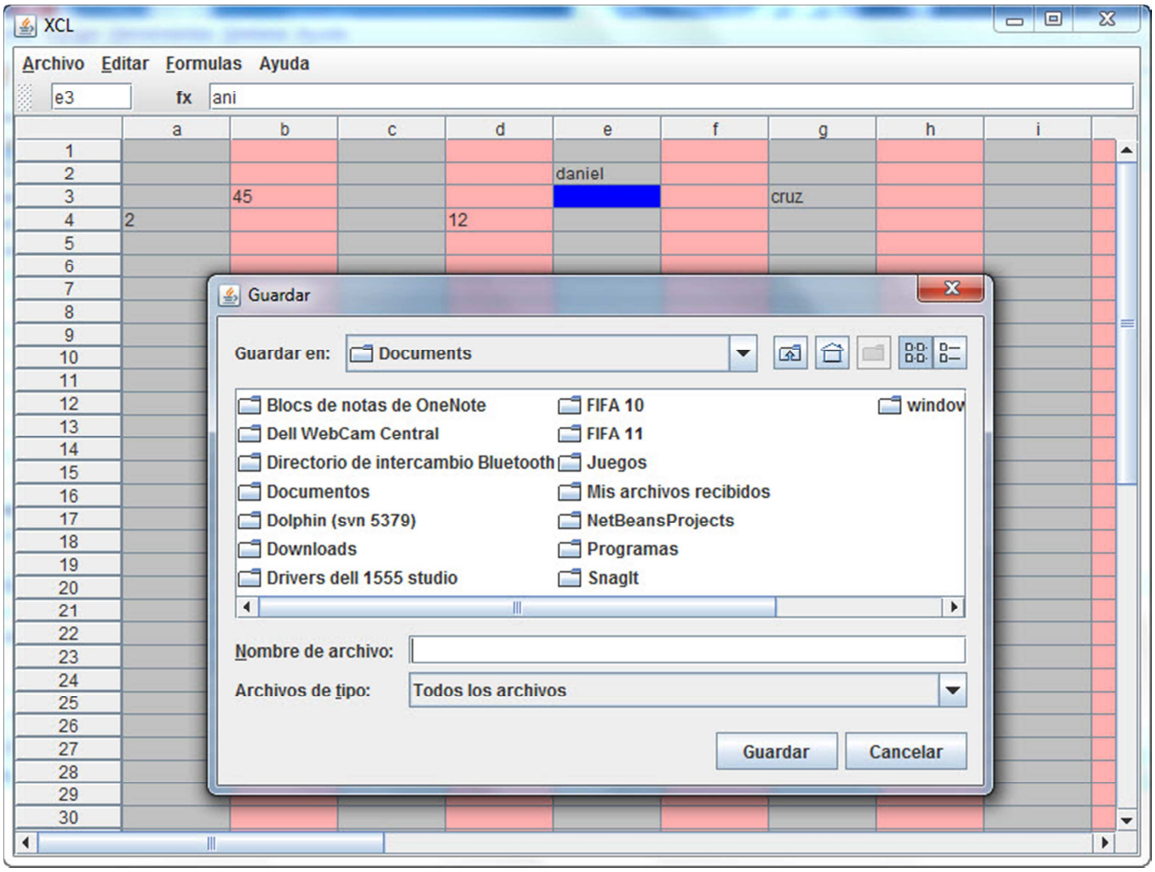


El programa también cuenta con un menú que me permite borrar los datos de la tabla no sin antes preguntar si desea guardar la tabla en la que esta trabajando.

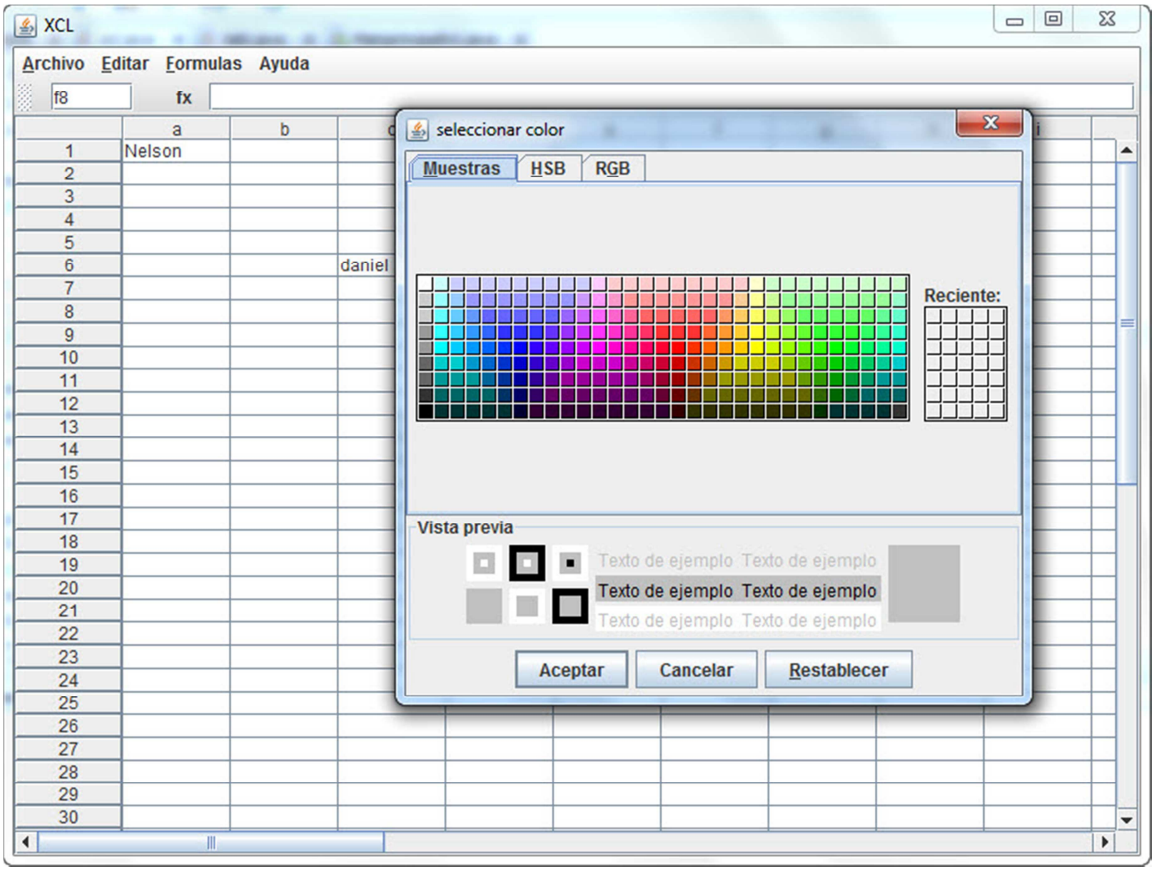
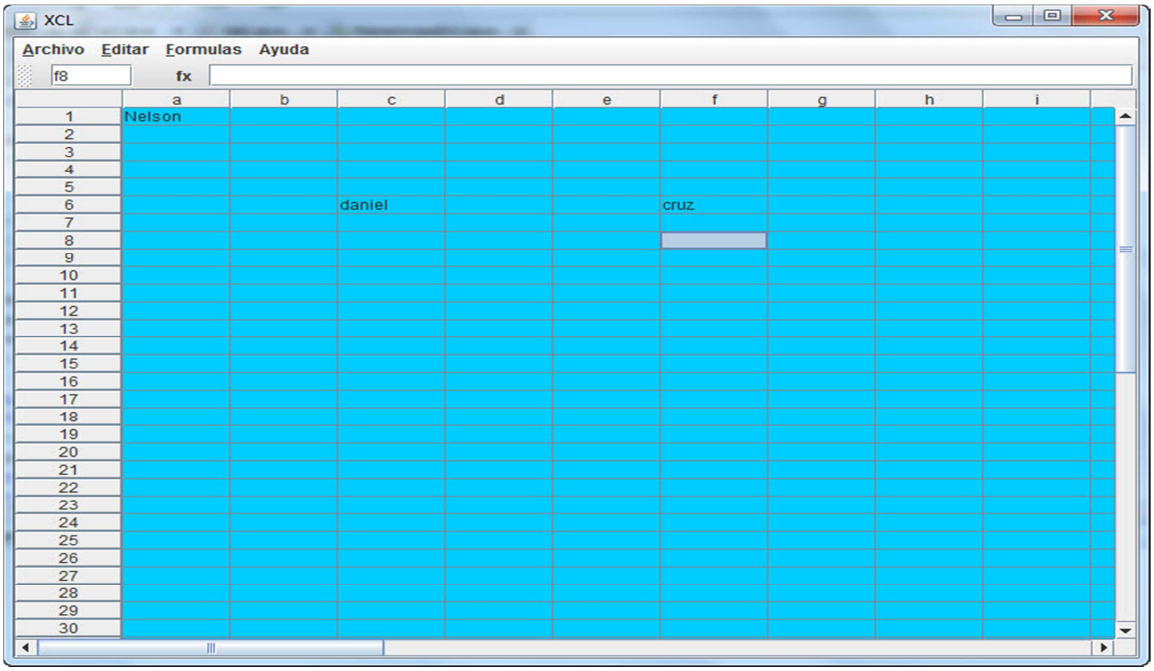
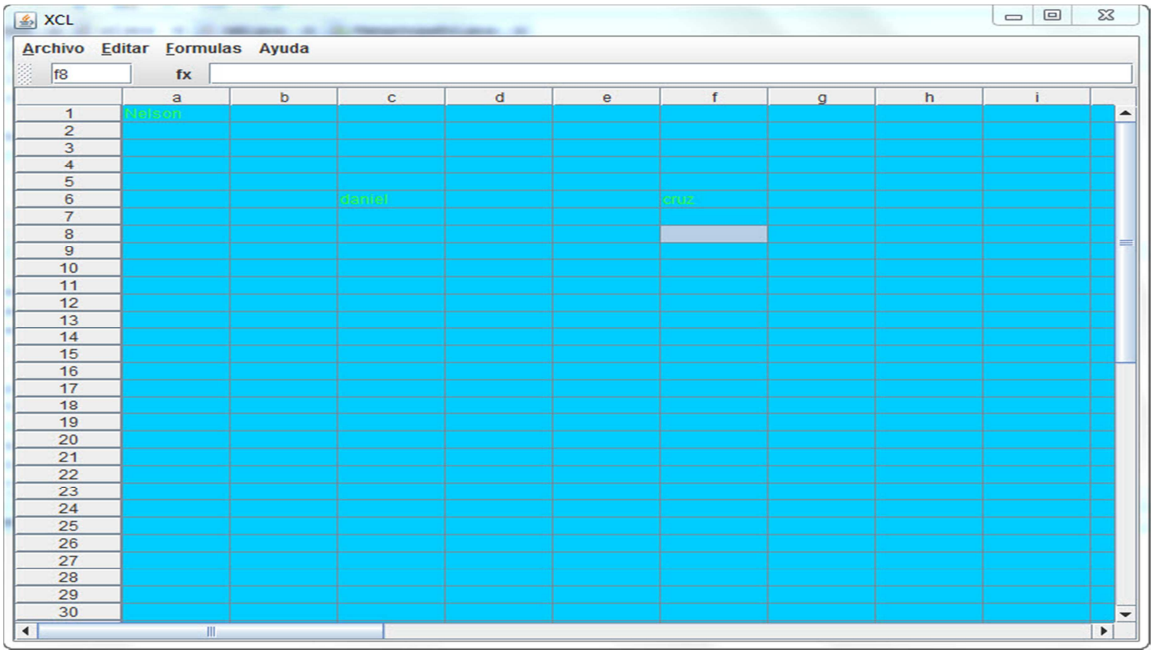
Esto se encuentra en el menú archivo guardar o borrar.



Al elegir opción guardar automáticamente generara una ventana que nos dirá donde guardar el trabajo, al dar no automáticamente borrara los datos de la tabla.



El menú también cuenta con opciones para cambiar el tipo de letra de las celdas como de la letra de las celdas.



Dependiendo de la opción elegida en menú, te cambiara el color de letra o de celda como muestran las imágenes siguientes.