



U Compensar

EDUCACIÓN PARA AVANZAR

TALLER 2

EXCEL INTERMEDIO AVANZADO



PLANTILLA SYLLABUS

PROGRAMAS ACADEMICOS– V1

TALLER 2 – EXCEL INTERMEDIO AVANZADO

OBJETIVO: El objetivo de este taller es practicar el uso de Macros y la construcción de base de datos.

Estrategia didáctica	Duración estimada	
	En aula o en plataforma	Trabajo autónomo
Caso de Estudio	2 horas	4 horas

ACTIVIDAD

1. En el archivo de Excel debe generar un inventario utilizando la hoja “formulario” para el ingreso de los artículos y sus características, generando una base de datos en la hoja “Base de Datos”. En esta hoja se debe registrar en orden cada uno de los artículos ingresados y debe consignar en las columnas de las categorías correspondientes de nombre de producto, precio unitario, cantidad, total y fecha de ingreso.

<i>Nombre Producto</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Total</i>	<i>Fecha Ingreso</i>

- En la hoja de formulario se deben generar dos macros, una para guardar y otra para limpiar. Esta última macro de limpiar debe borrar los datos registrados en el formulario, Esto con el fin de facilitar un nuevo ingreso. En cuanto a la macro de guardar, esta debe tomar los valores de nombre, precio unitario, cantidad, total y fecha de ingreso, para registrarlos en la hoja de base de datos en las respectivas columnas.
-

PLANTILLA SYLLABUS

PROGRAMAS ACADÉMICOS– V1

Registro de Inventario

Nombre Producto	
Precio Unitario	
Cantidad	
Total	\$ -
Fecha Ingreso	



Guardar



Limpiar



Ir a los datos

- Puede utilizar botones, figuras o imágenes para ejecutar las respectivas macros de guardar y limpiar.



Nota: recuerde que el archivo de Excel debe ser guardado como libro de Excel habilitado para macros.

ENTREGABLES

1. Archivo de Excel habilitado para macros con el formulario de registro de inventarios.

RECURSOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

PLANTILLA SYLLABUS

PROGRAMAS ACADÉMICOS– V1

Recursos	
Técnicos, tecnológicos y materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Software Microsoft Excel • Computador • Conexión a internet
Recursos bibliográficos	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lerma González, H. D. (2016). Gráficas y tablas estadísticas en Excel 2013 paso a paso (2a. ed.). Ecoe Ediciones. https://elibro-net.ucompensar.basesdedatosezproxy.com/es/lc/unipanamericana/titulos/70452</i> • <i>Burrucco, D. (2016). Tablas dinámicas con Excel 2016. RA-MA Editorial. https://elibro-net.ucompensar.basesdedatosezproxy.com/es/lc/unipanamericana/titulos/106524</i> • <i>Valentin, H. (2016). Excel 2016: paso a paso (2a. ed.). RA-MA Editorial. https://elibro-net.ucompensar.basesdedatosezproxy.com/es/lc/unipanamericana/titulos/106402</i>



compensar

fundación
universitaria

www.ucompensar.edu.co
Bogotá, D.C. - Colombia