Table of Contents

# Combinando Hojas de Excel: VBA

Edison Achalma

Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

# Nota de Autores

Edison Achalma Orcid ID Logo: A green circle with white letters ID <https://orcid.org/0000-0001-6996-3364>

El autor no tiene conflictos de interés que revelar.

Los roles de autor se clasificaron utilizando la taxonomía de roles de colaborador (CRediT; https://credit.niso.org/) de la siguiente manera: *Edison Achalma***:** conceptualización y redacción

La correspondencia relativa a este artículo debe dirigirse a Edison Achalma, Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, AYA, Perú, Email: [elmer.achalma.09@unsch.edu.pe](mailto:elmer.achalma.09@unsch.edu.pe)

# Resumen

*Palabras clave*: VBA, Excel, Data Automation, Macros, Consolidation

# Combinando Hojas de Excel: VBA

# 1. Combinando Hojas de Excel con VBA

Sencilla macro en VBA (Visual Basic for Applications) que puedes usar para combinar todas las hojas de varios archivos Excel en un solo libro de trabajo.

## 1.1 Código VBA para Combinar Hojas

Sub Combinar\_hojas()  
  
 Path = "C:\Users\Edison\OneDrive\Documentos\Classroom\Econometría I\Bibliografías\Texto\_Damodar N. Gujarati\_BOOK\Data\_Gujarati\Excel Files Gujarati\_5 Edicion\"  
 Filename = Dir(Path & "\*.xls")  
 Do While Filename <> ""  
   
 Workbooks.Open Filename:=Path & Filename, ReadOnly:=True  
 For Each Sheet In ActiveWorkbook.Sheets  
 Sheet.Copy After:=ThisWorkbook.Sheets(1)  
 Next Sheet  
 Workbooks(Filename).Close  
 Filename = Dir()  
 Loop  
End Sub

## 1.2 Explicación del Código

* **Path:** Define la ruta del directorio donde se encuentran los archivos Excel que deseas combinar.
* **Filename:** Utiliza la función Dir para obtener el primer archivo que cumpla con el patrón “\*.xls”.
* **Do While Loop:** Este bucle se ejecuta mientras haya archivos en la carpeta que coincidan con el patrón especificado.
* **Workbooks.Open:** Abre cada archivo en modo de solo lectura para evitar modificaciones accidentales.
* **For Each Loop:** Copia cada hoja del libro de trabajo abierto en el libro actual después de la primera hoja.
* **Workbooks(Filename).Close:** Cierra el archivo después de copiar todas sus hojas.
* **Filename = Dir():** Actualiza Filename para el siguiente archivo en la carpeta.

## 1.3 Cómo Usar Esta Macro

1. **Abrir Excel:** Abre una nueva hoja de Excel.
2. **Acceder a VBA:** Presiona ALT + F11 para abrir el editor de VBA.
3. **Insertar Módulo:** En el editor, inserta un nuevo módulo (Insert > Module).
4. **Pegar el Código:** Copia y pega el código VBA proporcionado en el módulo vacío.
5. **Ejecutar la Macro:** Vuelve a Excel, ve a Developer > Macros, selecciona Combinar\_hojas y haz clic en Ejecutar.

Recuerda ajustar la ruta Path según la ubicación de tus archivos en tu sistema.

Este script puede ahorrarte mucho tiempo si trabajas con múltiples archivos de Excel, especialmente en tareas repetitivas como la consolidación de datos para análisis econometría o cualquier otra aplicación donde los datos estén dispersos en varios libros.

# 2. Publicaciones Similares

Si te interesó este artículo, te recomendamos que explores otros blogs y recursos relacionados que pueden ampliar tus conocimientos. Aquí te dejo algunas sugerencias:

1. [01 Introduccion Al Lenguaje Y Editor Vba](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2022-12-05-01-introduccion-al-lenguaje-y-editor-vba)
2. [02 Grabar Y Modificar](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2022-12-12-02-grabar-y-modificar)
3. [03 Procedimientos](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2022-12-19-03-procedimientos)
4. [04 Funciones En Vba](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2022-12-26-04-funciones-en-vba)
5. [05 Funciones Condicionales Estructuras Condicionales](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-01-02-05-funciones-condicionales-estructuras-condicionales)
6. [06 Funciones Iterativas Estructuras Repetitivas O Bucles](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-01-09-06-funciones-iterativas-estructuras-repetitivas-o-bucles)
7. [07 Formularios](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-01-16-07-formularios)
8. [08 Eventos](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-01-23-08-eventos)
9. [Comando Para Convertir Docx A Odt](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-03-17-comando-para-convertir-docx-a-odt)
10. [Buscar Reemplazar En Libreoffice](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-04-03-buscar-reemplazar-en-libreoffice)
11. [Anclaje Envoltura Alineacion Y Organizacion De Objetos En Llibreoffice](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-05-21-anclaje-envoltura-alineacion-y-organizacion-de-objetos-en-llibreoffice)
12. [Combinando Hojas De Excel Con Vba](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-05-31-combinando-hojas-de-excel-con-vba)
13. [Separando Hojas De Excel En Documentos Individuales](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2023-06-05-separando-hojas-de-excel-en-documentos-individuales)
14. [Por Editar](https://achalmaedison.netlify.app/herramientas-oficina/ofimatica/2024-03-31-por-editar)

Esperamos que encuentres estas publicaciones igualmente interesantes y útiles. ¡Disfruta de la lectura!