



EBook Gratis

APRENDIZAJE autoit

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#autoit

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con autoit.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Hola Mundo.....	2
Capítulo 2: Interacción con Excel.....	4
Examples.....	4
Escritura sencilla a Excel.....	4
Creditos.....	6

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [autoit](#)

It is an unofficial and free autoit ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official autoit.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con autoit

Observaciones

AutoIt es un lenguaje de secuencias de comandos similar a BASIC de freeware ligero, diseñado para automatizar la GUI de Windows y las secuencias de comandos generales.

Es especialmente útil para generar pulsaciones y leer información de los controles nativos de Windows. Se incluyen funciones de biblioteca para la automatización de las aplicaciones de Microsoft Office y los navegadores web.

Se puede descargar desde <https://www.autoitscript.com/site/autoit/> , un sitio que también contiene un conjunto de documentación completo.

Examples

Instalación o configuración

AutoIt está diseñado para su uso en el sistema operativo Microsoft Windows. Es compatible con versiones a partir de Windows XP.

Descargue la utilidad de instalación desde <https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/>

Si se instala en una versión de Windows de 64 bits, se le solicitará al usuario que elija una instalación de 64 o 32 bits. La opción afecta a las utilidades de compilación que se instalan junto con el intérprete de script.

La utilidad de instalación se instalará en el directorio dado:

- El intérprete de guion
- Un compilador de script
- Un editor de guiones (SciTE)
- Archivos de ayuda
- Ejemplos

Hola Mundo

Un sencillo script de AutoIt que muestra algunas de las características básicas del lenguaje. Tenga en cuenta que los puntos y comas introducen comentarios
Guarda esto como "HelloWorld.au3"

```
; Include constants. In this case, for the MsgBox() function
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Define and initialize the title of a dialogue box
; All AutoIt variables are loosely typed
; Local specifies the scope
```

```
Local $title
$title = "Example Window"

; Alternative method of implicit definition
; This time also indicating constant
Const $text = "Hello World"

; Third example definition
; Strings and integers defined in the same manner
$timeout = 30

; Create dialogue box using #included constants
MsgBox($MB_ICONINFORMATION, $title, $text, $timeout)

; Program end - Use of Exit is not mandatory
Exit
```

Esto producirá una salida simple: -



Lea Empezando con autoit en línea: <https://riptutorial.com/es/autoit/topic/6014/empezando-con-autoit>

Capítulo 2: Interacción con Excel

Examples

Escritura sencilla a Excel

Un script básico que muestra los fundamentos de cómo crear / abrir, escribir y guardar una hoja de cálculo de Excel. Usando las funciones de la biblioteca de Autolt Excel.

```
; Include definitions of the User Excel functions
#include <Excel.au3>

; Include Message Box codes for the error messages
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Constants
$xlforce   = True           ; True = force new instance, False = use existing
$xlkeybrd  = True           ; True = allow keys,           False = block keys
$xlscreen  = True           ; True = live screen,         False = suppressed
$xlvisible = True           ; True = visible,           False = invisible

; Variables
$book      = 0              ; The workbook
$excel     = 0              ; The instance of Excel
$range     = 0              ; Range object within a sheet

; Create an instance of Excel and attach this script to it
; Use the constants defined above to control visibility of the Excel window
$excel = _Excel_Open($xlvisible, False, $xlvisible, $xlkeybrd, $xlforce)
If ($excel = 0) Then HandleError("Excel creation failed ")

; Create a new workbook with one worksheet within the opened instance
$book = _Excel_BookNew($excel, 1)
If ($book = 0) Then HandleError("Workbook creation failed ")

; Example write to a single cell in the current sheet - writes 42 to cell B2
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, 42, "B2")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Example write to a block in the current sheet - writes to cells D4:E5
Local $xy[2][2] = [[1, 2], [3, 4]]
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, $xy, "D4:E5")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Save the created workbook - without a given path this will go to the temporary
; directory. The argument 'TRUE' forces an overwrite of any existing file
$err = _Excel_BookSaveAs($book, "test.xlsx", $xlWorkbookDefault, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook save failed ")

; Close the workbook. The argument 'TRUE' will save any changes
$err = _Excel_BookClose($book, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook close failed ")

; Close the created instance of Excel
; First argument 'TRUE' saves changes to any open worksheets
; Second argument 'FALSE' prevents closure if the instance was not new at _Excel_Open()
```

```
$err = _Excel_Close($excel, True, False)
If ($err = 0) Then HandleError("Excel close failed ")

Exit                                     ; End of script

; Error handler function - very simple, just aborts
Func HandleError($message)
    MsgBox($MB_SYSTEMMODAL + $MB_ICONERROR, "Excel Test", $message & @error, 5)
    Exit
EndFunc
```

Lea Interacción con Excel en línea: <https://riptutorial.com/es/autoit/topic/7872/interaccion-con-excel>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con autoit	Bookeater , Chenmunka , Community
2	Interacción con Excel	Chenmunka