

BANCO CENTRAL CON EXCEL EXISTENTE

Descargar robot: [bcentral_existente](#)

Excel Prueba: [indicadores](#)

En el robot deben cambiar las URL de los archivos y las credenciales del mail, por las suyas.

- Este robot inicia guardando en una variable la fecha actual:



-
- luego va a la página del Banco Central y espera que cargue un dato, la respuesta se almacenará en la variable “res”



-
- tomaremos una decisión con un “If”, si el valor de la variable “res” es True (que encontró el elemento que le indicamos) entonces extrae los valores de la UF y el Dólar los almacena en sus respectivas variables y cierra el navegador :



-
- También dentro del IF, abre un Archivo Excel existente, el cual ya contiene datos,



Cuenta las filas que contiene el Excel y las almacena en la variable “filas”



Incrementamos la cantidad de filas en 1, para que los datos que escribamos queden en la fila siguiente de la última con datos



-
- Indicamos como Celda **A{filas}** donde **{filas}** es la cantidad de filas que contienen datos más 1 (osea la siguiente) en texto pasamos una lista con las variables que contienen los valores, para que los agregue hacia la derecha (fecha,uf,dolar) 

-
- Esto lo agregaré en la fila siguiente



-
- Guarda el Excel con el nombre más la extensión y lo cierra.



-
- Finalmente se configura el servidor de correo con los datos y credenciales de GMAIL (permitir aplicaciones poco seguras en la configuración de tu cuenta de Gmail) y envía un mail adjuntando el archivo que creó el robot.



-
- Si cae en el “Else”, mostraremos una alerta indicando que la página se demoró en cargar.



BANCO CENTRAL

Descargar robot: [bcentral_](#)

En el robot deben cambiar las URL de los archivos y las credenciales del mail, por las suyas.

- Este robot inicia guardando en una variable la fecha actual:



-
- luego va a la página del Banco Central y espera que cargue un dato, la respuesta se almacenará en la variable “res”



-
- tomaremos una decisión con un “If”, si el valor de la variable “res” es True (que encontró el elemento que le indicamos) entonces extrae los valores de la UF y el Dólar los almacena en sus respectivas variables y cierra el navegador :



-
- También dentro del IF, crea un Archivo Excel vacío, desde la celda A1 hacia la derecha escribe los títulos (Fecha,UF,DOLAR) y desde la celda A2 hacia la derecha, los valores para cada uno.



-
- Guarda el Excel con el nombre más la extensión y lo cierra.



-
- Finalmente se configura el servidor de correo con los datos y credenciales de GMAIL (permitir aplicaciones poco seguras en la configuración de tu cuenta de Gmail) y envía un mail adjuntando el archivo que creó el robot.



-
- Si cae en el “Else”, mostraremos una alerta indicando que la página se

demoró en cargar.



TIPS VIRTUALIZACIÓN

Estos son algunos casos donde los click en imagen por ejemplo no funcionen correctamente, por lo tanto se debe revisar resolución o ejecutar Rocketbot como administrador.

1.- Si no realiza los click en las imágenes.

Instalar lo siguiente:

.NET Framework: <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework>

Visual C++:

<https://support.microsoft.com/es-es/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads>

Revisar:

Si la configuración de pantalla está aumentada, dejarla al 100% y probar



Importante: Si se realizan cambios de escala, cerrar sesión y volver a abrir para que los cambios se guarden.

2.- Si realiza click en ciertas imágenes pero no en todas

Por ejemplo realiza click en elementos del escritorio o barra de tareas pero no en una aplicación de escritorio interna, además al intentar abrir la aplicación con Rocketbot aparece lo siguiente:



- Ejecutar Rocketbot como administrador y probar.

3.- Si realiza click en otra parte

Especificar alguna referencia, por ejemplo si dos íconos iguales en las

pestañas del navegador y en este caso queremos hacer click en la segunda, debemos especificar una referencia, sino hará click en la primera coincidencia.

✖ Entonces para especificar nuestro click identificamos una referencia cercana: ✖*En este caso vemos que la palabra “Ayuda” está cerca de la pestaña a la cual queremos hacerle click, por lo que la dejaremos como Referencia, y el ícono lo especificamos como foco (donde hará el click), con esto ya realizará el click donde queremos.

Si sigue realizando el click en otra parte, y se está trabajando desde un escritorio remoto, debemos cambiar la resolución antes de ingresar al servidor.

-Por ejemplo, el foco (donde hacer el click) es el ícono de Rocketbot, pero el click lo realiza en el punto rojo:



Configuración:



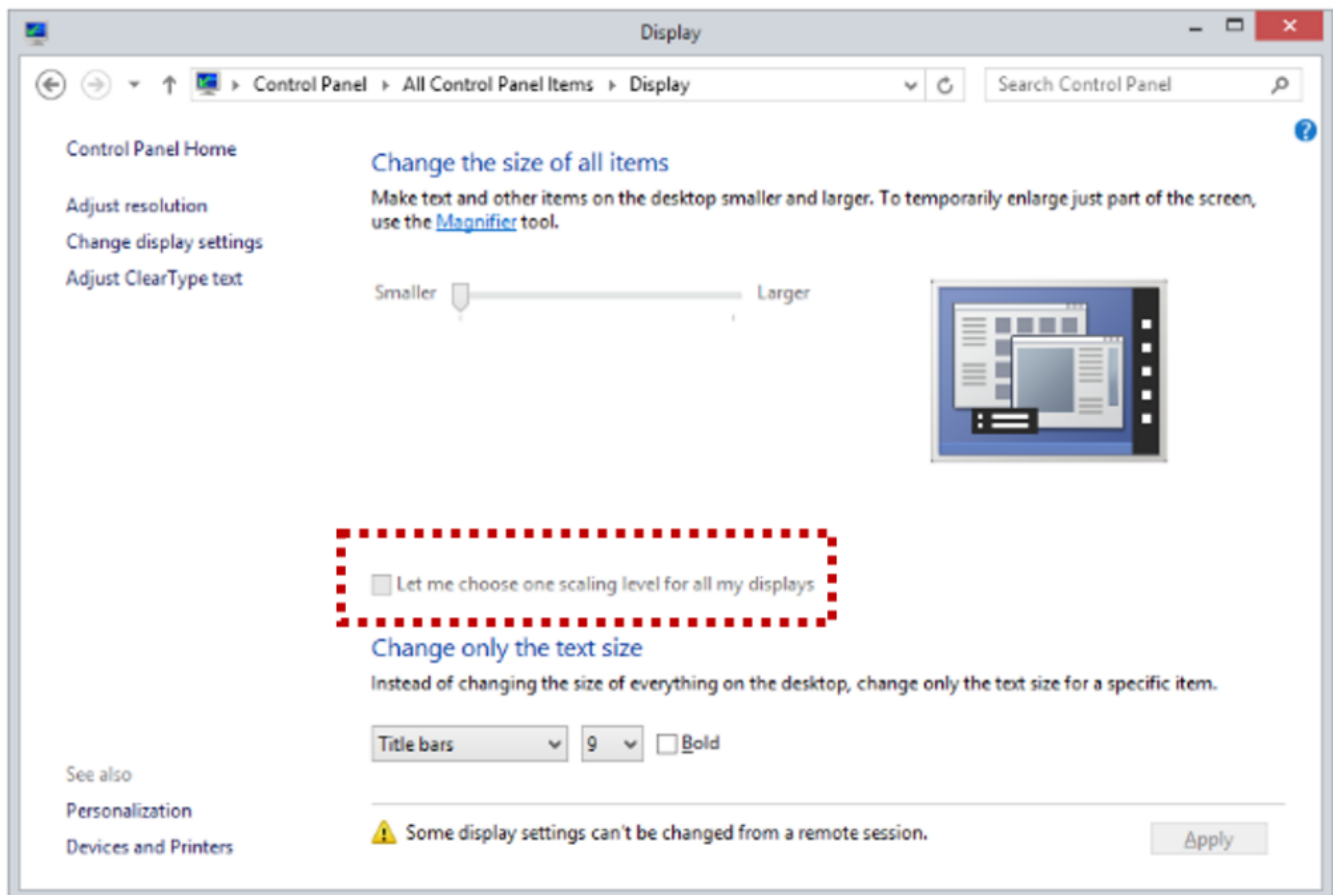
4.- Si sigue sin encontrar las imagenes y es un Windows Enterprise (win 7 o win 10), revisar si está la siguiente .dll sino, agregarla:

DLL: [api-ms-win-downlevel-shlwapi-l1-1-0.dll](#)

5.-VIRTUALIZACIÓN EN WINDOWS SERVER 2012 MEDIANTE RDP

En caso que las funciones de virtualización para “click en imagen” o “esperar por imagen” no funcionara correctamente revisar:

Que no esté habilitada la opción de cambiar el nivel de escala:



Adicional a esto verificar que este instalada las características dentro de “Interfaz de usuario e Infraestructura” en especial y en especial “Experiencia de escritorio”:



En MAC

Permiso denegado al hacer OCR



1. Abrir el terminal e ir a la ruta indicada en el error, ej:
`cd /Users/usuario/Desktop/Rocketbot/drivers/mac/tesseract`
2. Escribir el siguiente comando para visualizar los permisos:
`ls -l`
3. Veremos que en este caso no tiene permisos de ejecución:

```
marcerotten@Macbook-Pro: ~/Desktop/Rocketbot/drivers/mac/tesseract
> ls -l
total 12160
-rw-r--r--@ 1 marcerotten  staff  6223280 May 24 23:27 tesseract
```

4. Le damos los permisos con el siguiente comando:

ejecución para todos los usuarios: `chmod 777 tesseract`
ejecución solo para el owner: `chmod 744 tesseract`

```
marcerotten@Macbook-Pro: ~/Desktop/Rocketbot/drivers/mac/tesseract  
> chmod 744 tesseract
```

5. Volvemos a ejecutar un `ls -l` para revisar los cambios:

```
marcerotten@Macbook-Pro: ~/Desktop/Rocketbot/drivers/mac/tesseract  
> ls -l  
total 12160  
-rwxr--r--@ 1 marcerotten  staff  6223280 May 24 23:27 tesseract
```

6. Ahora ejecutamos nuevamente el comando de OCR



Instalar un módulo en Rocketbot

Para instalar un módulo en Rocketbot, primero debemos descargar el archivo zip, tomaremos como ejemplo el módulo de SQL Server.

1. Entramos al post del módulo SQL Server y descargamos el archivo:
2. Descomprimos el zip y pegamos la carpeta en la carpeta **“modules”** de donde tenemos instalado Rocketbot, ejemplo: `C:/Rocketbot4.9/modules`
3. Al realizar esto aparecerá el módulo en el menú **“Mods”** de Rocketbot.

Excel – Cerrar Excel

Cierra MsExcel

Excel – Escribir Celda

Coloca un dato en una celda

Excel – Ejecutar Macro

Ejecuta una Macro de VB que esté guardada en la planilla Excel.

Excel – Obtener Celda

Obtiene información de una o varias celdas.

Excel – Contar Filas

Obtiene la cantidad de filas de un archivo

Excel – Cambiar de Archivo

Cambia de planilla por defecto