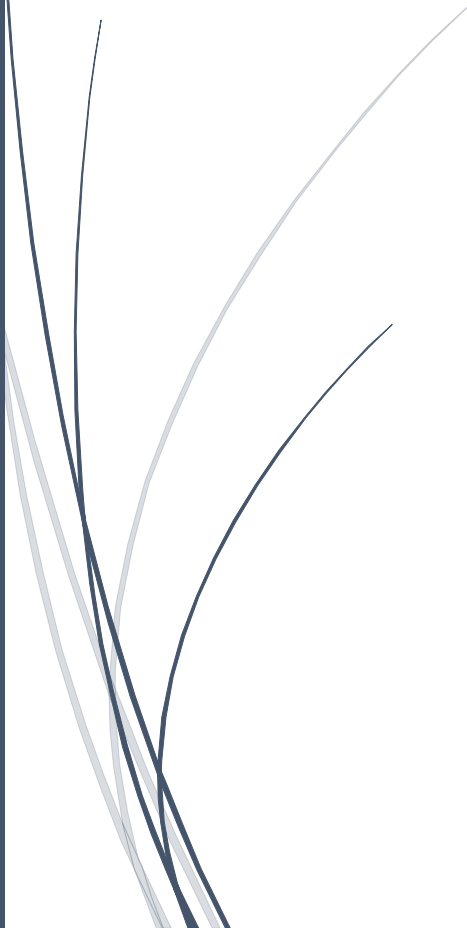


NUBE DE PALABRAS EN EXECEL

15-12-2019

INTEGRANTES:

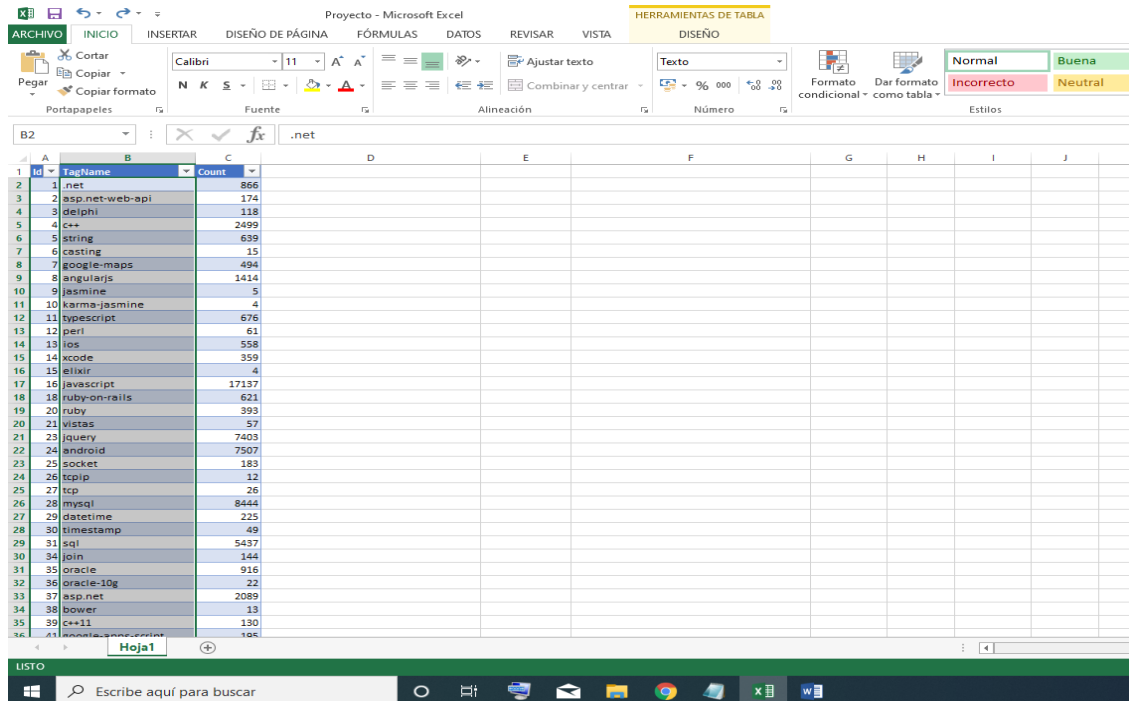
KEVIN ROMERO
OSCAR QUISNANCELA



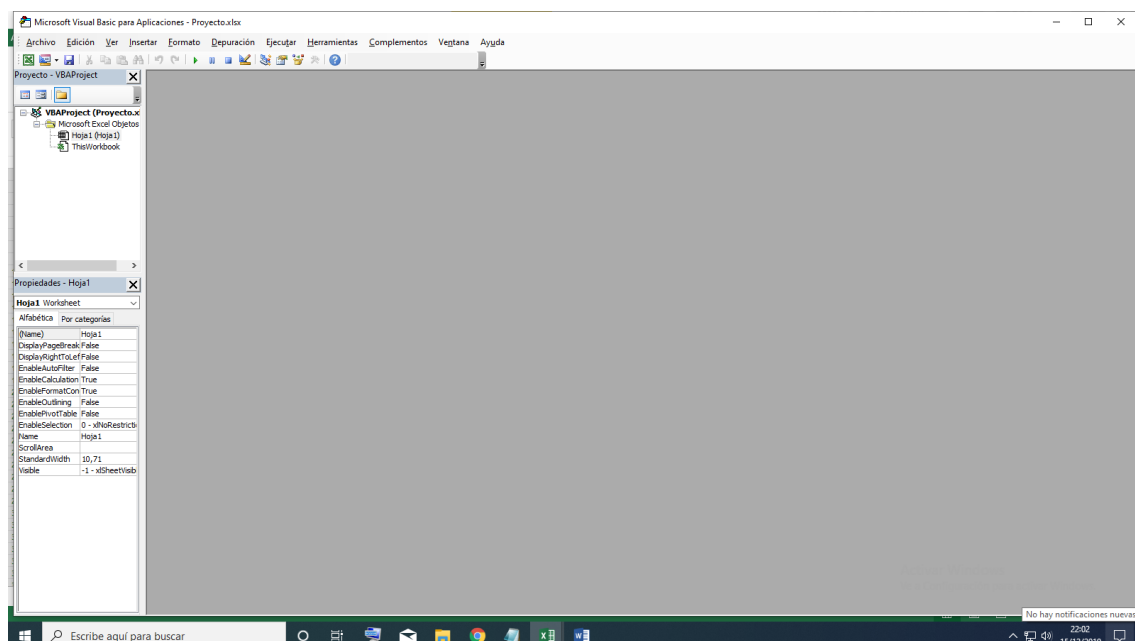
Documentación

Para realizar una nube de palabras en Excel lo que debemos realizar es crear una columna donde ubicamos las palabras o textos que deseamos realizar para utilizarla como una nube

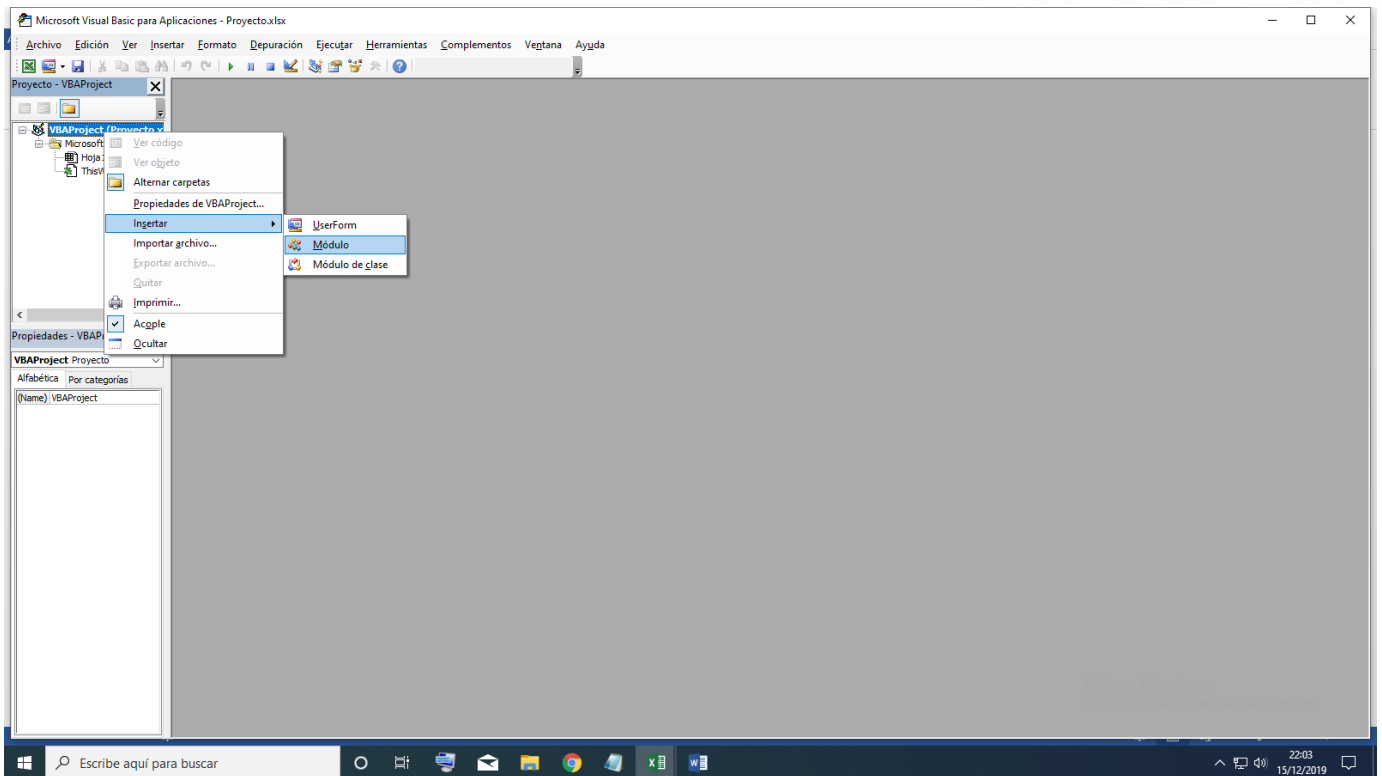
- 1) Seleccionamos todas las palabras el cual van a intervenir en la nube



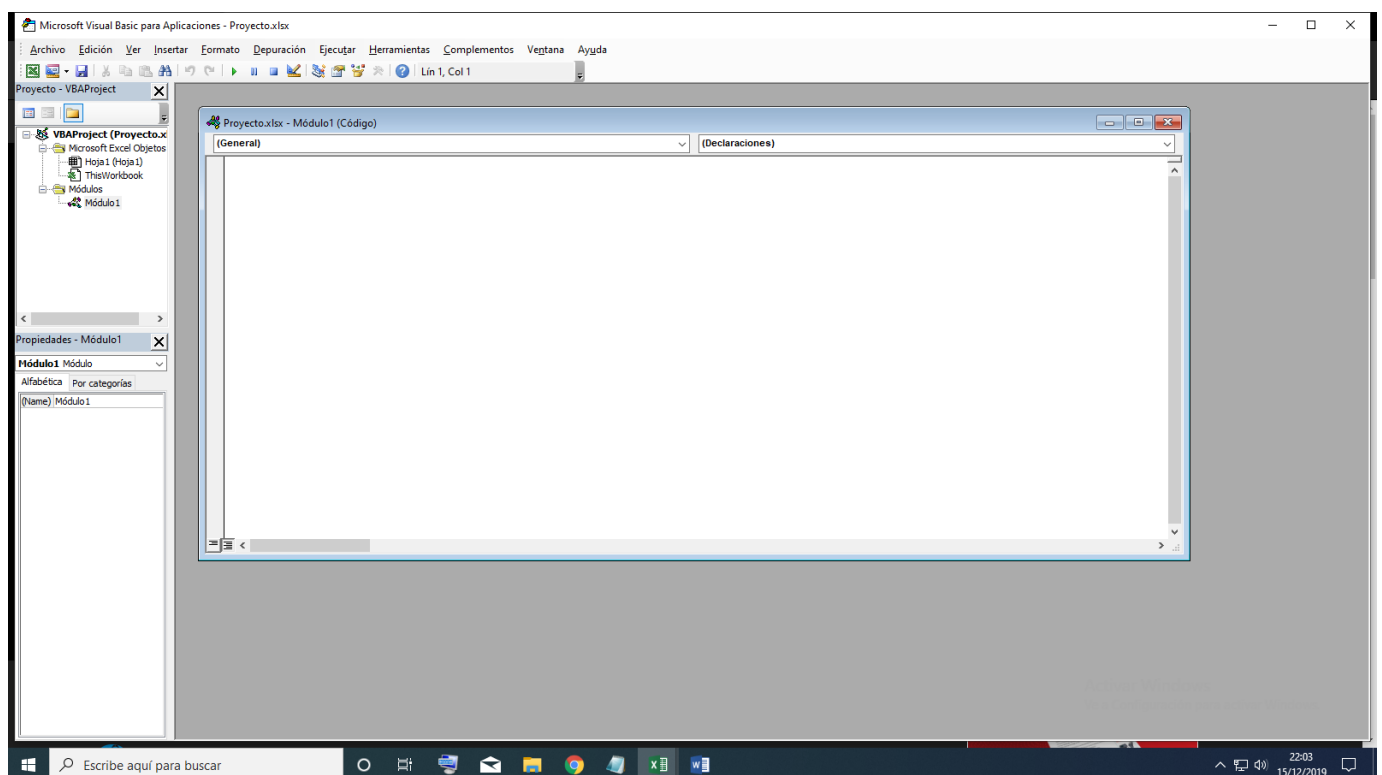
- 2) Una vez seleccionado las palabras que van intervenir en la nube debemos presionar ALT+11 para poder insertar y ejecutar el VBA.



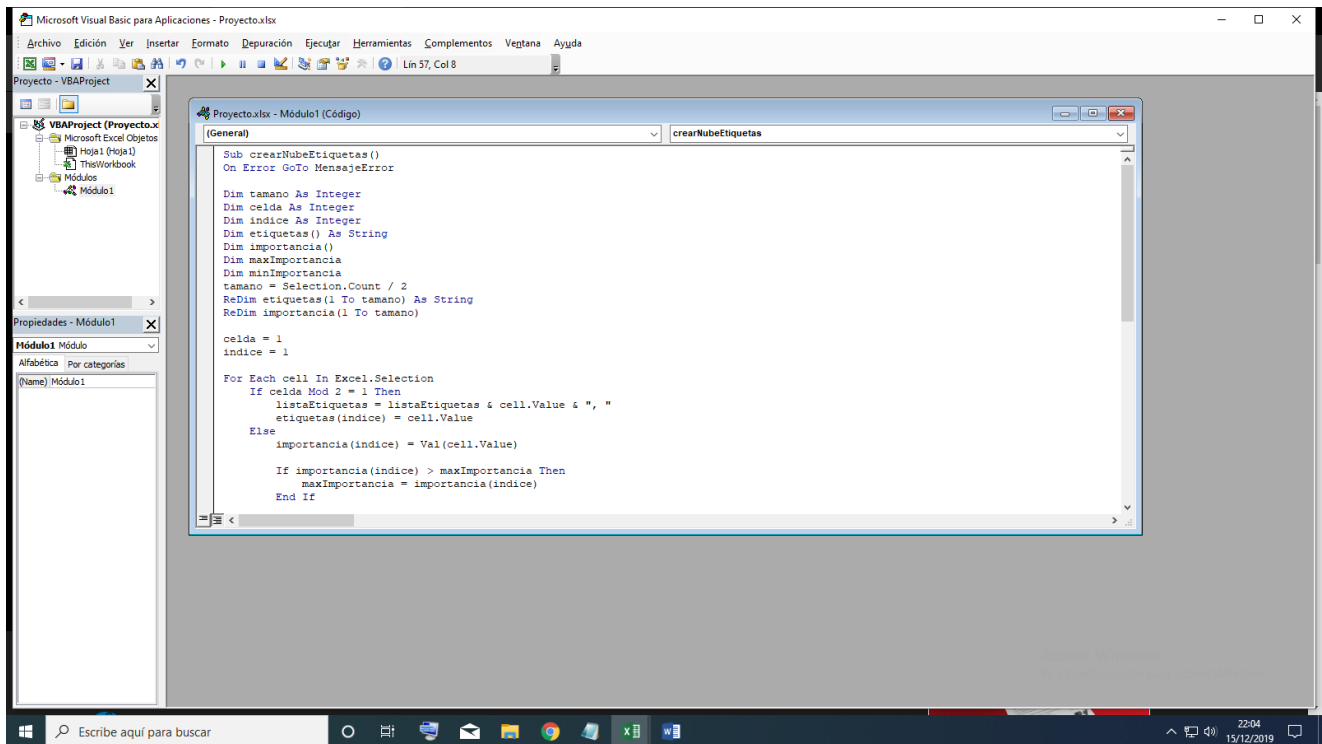
- 3) En esta parte es donde debemos elegir que tipo de ejecucion se va a realizar el cual eleguimos el tipo modulo.



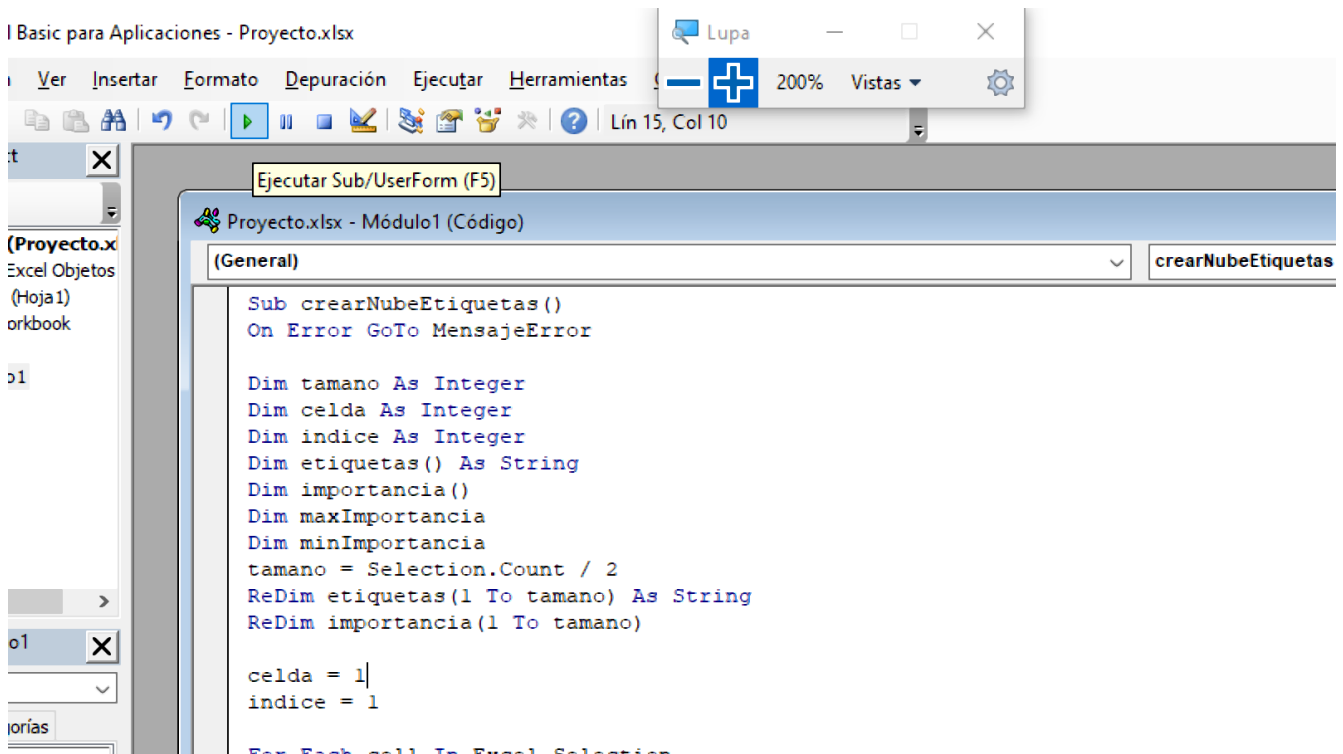
- 4) En esta seccion debemos insertar el codigo el cual va a ser utilizado para la ejecucion de la nube



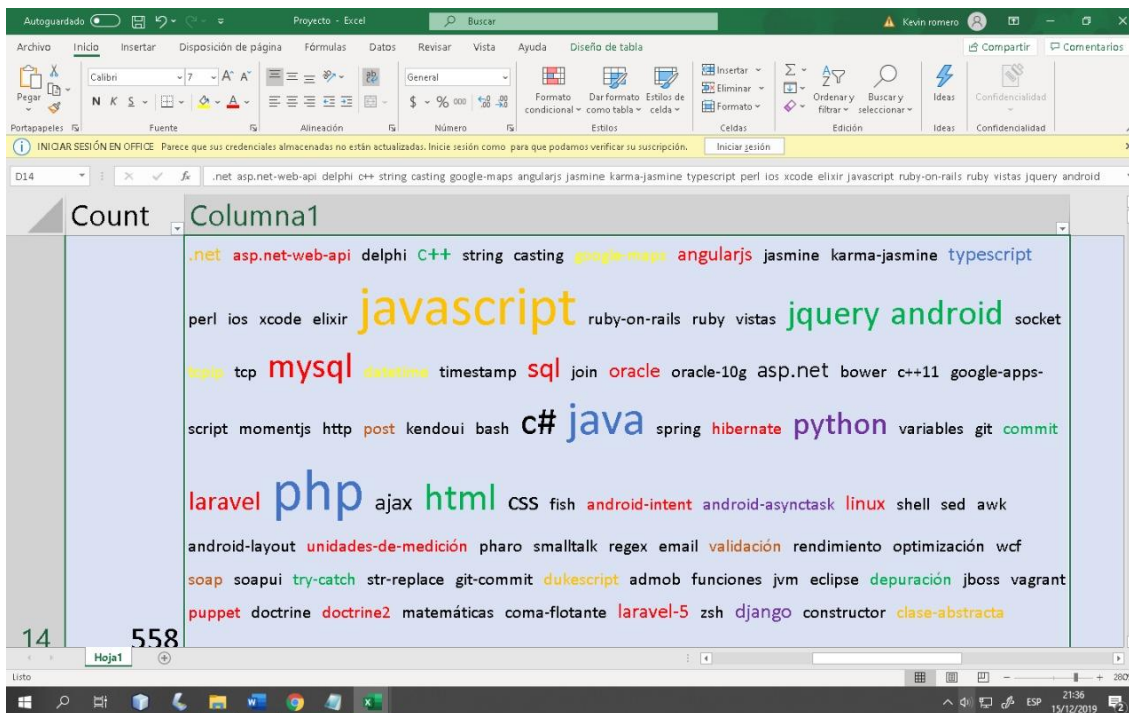
5) Terminamos de tipiar el código que va mostrar la nube



6) Ejecutamos



7) Volvemos a Excel y observamos la nube de palabras que se nos genera



Código

 *nubeEtiquetas-vba: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
Sub crearNubeEtiquetas()
```

On Error GoTo MensajeError

Dim tamaño As Integer

Dim celda As Integer

Dim indice As Integer

```
Dim etiquetas() As String // arreglo de etiquetas.
```

```
Dim importancia() //arreglo de valores numéricos.
```

Dim maxImportancia

Dim minImportancia

```
tamano = Selection.Count / 2
```

```
ReDim etiquetas(1 To tamano) As String
```

```
ReDim importancia(1 To tamano)
```

```

celda = 1

```

indice = 1

For Each cell In Excel.Selection

If celda Mod 2 = 1 Then

```
listaEtiquetas = listaEtiquetas & cell.Value & ", "
```

```
etiquetas(indice) = cell.Value
```

Else

```
importancia(indice) = Val(cell.Value)
```

If importancia(indice) > maxImportancia Then

```
maxImportancia = importancia(indice)
```

End If

```
If importancia(indice) < minImportancia Then
```

```
minImportancia = importancia(indice)
```

End If

```
indice = indice + 1
```

End If

```

celda = celda + 1

```

Next cell

Exit Sub
MensajeError:

MsgBox "Necesita seleccionar una tabla de datos.", vbCritical + vbOKOnly
End Sub

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

