



Nombre de alumno: Maria Cristel Cajija González

Nombre del profesor: Evelio Calles Perez

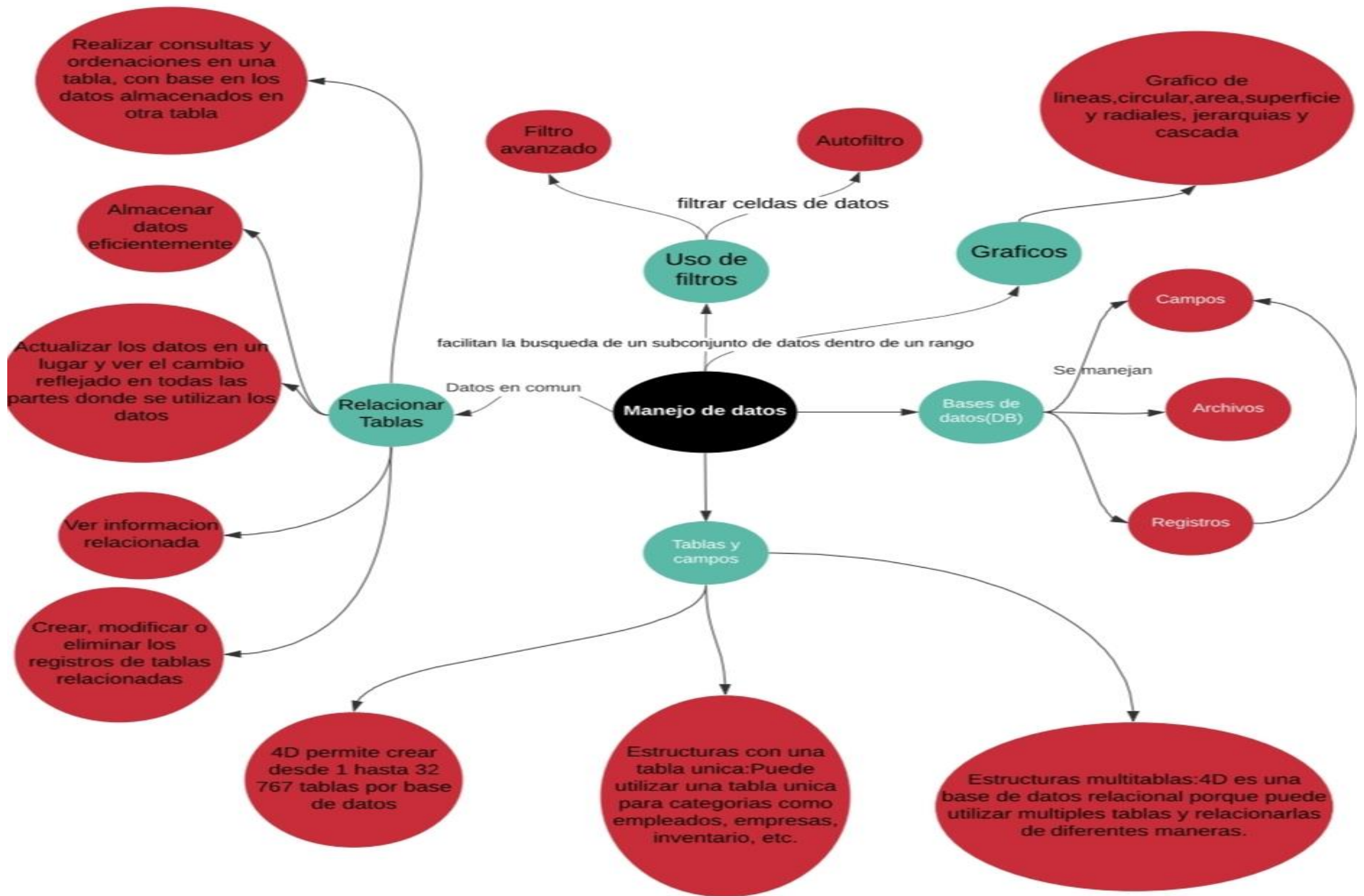
Nombre del trabajo: Mapa conceptual; Unidad 3: Manejo de Datos
Unidad 4: Acceso A Funciones Externas

Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo

Grado: Quinto Cuatrimestre

Grupo: Único

Pichucalco, Chiapas, 8 de febrero del 2021.



Acceso a funciones externas

Automatización

Macro de Excel

Construcción

Acciones que haces repetidas veces

Se escriben en un lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA)

Excel provee de una herramienta especial que permite crear un macro sin necesidad de conocer los detalles del lenguaje de programación

Una macro es un conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando los necesites ejecutar.

```
Identificación de las formulas dentro de cada celda :Sub  
comprobarFormula ()  
("A1"). HasFormula =  
True Then MsgBox  
"Hay Formula"  
otro  
MsgBox "no es una fó  
rmula" Si terminar  
End Sub
```

```
Mostrando un  
mensaje:MsgBox  
"texto del  
mensaje"
```

```
Ejecutar una  
macro al abrir  
la hoja de  
calculo:Sub  
Auto_Open ()
```

```
Realice la misma  
accion en cada celda  
seleccionada: Sub  
hacerAlgoACadaCelula  
() For Each cell In  
Selection.Cells  
MsgBox cell
```

```
Hoja de trabajo  
con fecha y hora  
actual:Sub  
escribirDataEhora  
() Range ("A1") =  
Now
```

```
La misma cosa en todas  
las celdas seleccionadas:  
Sub  
hacerAlgoATodasAsCelulas  
() Selection.Cells.Value =  
"Hola"  
End Sub
```

```
privada_Cambio de  
seleccion (rango de  
destino ByVal)  
Dim LineInicio Las  
Range Dim Linea A  
Range  
Dim Linea2 As Long  
Cells.Interior.ColorInde  
= xlNone  
  
Linea2 =  
Target.Row.Set  
LineInicio = Range ("A"  
y Linea2, Target) 'Pinta  
de la celda  
seleccionada hasta la  
columna 5  
  
Set Line = Range  
(Cells (Target.Row, 1),  
Cells (Target.Row, 5))  
Con lí nea  
.Interior.ColorIndex =  
12 End With  
  
End Sub
```