



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: ANEL CRISTÒBAL SALOMÈ

Nombre del tema: cuadro sinóptico unidad 3 y 4

Parcial: I

Nombre de la Materia: procesamiento de la información

Nombre del profesor: JUAN JOSE OJEDA TRUJILLO

Nombre de la Licenciatura: CONTADURÌA Y FINANZAS

Cuatrimestre: 3º



Información básica y complementaria

<http://www.formacionprofesional.info/descarga-del-manual-access-2016> en-pdf/

www.aulaclic.com <http://tutorialesenpdf.com/mysql/> Para la creación de las tablas en Excel consultar el siguiente link <https://support.office.com/es-es/article/crear-una-tabla-din%C3%A1mica-para-analizar-datos-de-una-hoja-de-c%C3%A1lculo-a9a84538-bfe9-40a9-a8e9-f99134456576> <https://campusadministrativo.es/base-de-datos-en-excel/> <https://support.office.com/es-es/article/crear-tablas-y-aplicarles-formato-e81aa349-b006-4f8a-9806-5af9df0ac664>

¿qué es una macro?

es un conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de excel de manera que siempre están disponibles cuando las necesites ejecutar; se escriben en lenguaje de computadora conocido como Visual Basic for Applications; este lenguaje permite acceder prácticamente todas las funcionalidades de excel y con ello también ampliar la funcionalidad del programa

ejecutar una macro:

nombre de la macro-método abreviado-guardar macro en-descripción- enter

grabación de una macro:

opciones-personalizar cinta de opciones-programador o desarrollador.
programador o desarrollador-grabar macro-nombre de macro-descripción de macro

código de una macro creada:

En este link se encontraran algunos ejemplos de código para elaboración de macros
<http://personales.upv.es/ljgarcia/LinkedDocuments/macrosVisualBasicParaExcel.pdf>
<http://www3.uji.es/~berbel/Visual%20Basic/Manuales/Excelvbaplication%202010.pdf>

guardar un libro con macros:

sólo tienes que insertar en tu macro el comando MsgBox esta línea de código se puede insertar en cualquier macro, muy útil en los casos donde se hace necesario emitir advertencias al usuario de la hoja de trabajo que está ejecutando la macro.

abrir un libro con macro:

ejecutar una macro al abrir la hoja de cálculo basta con montar una macro con el parámetro Auto_Open() MsgBox"para saber todo sobre excel, visite [www.https://vcl/](https://vcl/)" End Sub

unidad IV
acceso a
funciones
externas

macros y seguridad :
hoja de trabajo con fecha y hora actual :
Sub escribirDataEhora()
Range(Ai)=NowEnd
realice la misma acción en cada celda seleccionada
en algún momento usted necesitará ejecutar una acción
en las células que fueron seleccionadas por ello cree una
macro igual al ejemplo siguiente:
Sub hacerAlgoACadaCelula()for
each cell In Selection,CellsMsgBox
cell
SiguienteEnd
Sub
la misma cosa en todas las celdas seleccionadas
la misma macro anterior pero más amplia,
Sub hacerAlgoATodasAsCelulas ()
Selection.Cells.Value = "Hola" End
Sub

Identificación de las fórmulas dentro de
cada celda

Sub comprobarFormula>("A1").
HasFormula= True ThenMsgBox"Hay
Fórmula"
otro
MsgBox"no es una fórmula"si
terminar
End Sub

Cambiar el color de la celda al pasar el
ratón

Sub hoja de trabajo privada_Cambio de
selección (rango de destino ByVal)
Dim LineInicio Las Range Dim
Línea A Range
Dim Línea2 As Long
Cells.Interior.ColorIndex = xlNone Línea2
= Target.Row
Set LineInicio = Range ("A" y Línea2,
Target)
Pinta de la celda seleccionada hasta la
columna 5
Set Line = Range (Cells (Target.Row, 1),
Cells (Target.Row, 5))
Con línea
.Interior.ColorIndex = 12 End
With End Sub

Cambiando el color del interior y de
las fuentes Sub

Colorir_fonte_interior_letra ()
Para N = 1 TO Range ("O65536")
End (xlUp) .Row Select Case Range
("O" & N)
Case "A"
Range ("O" & N) .Interior.ColorIndex
= 3
Range ("O" & N) .Font.ColorIndex = 1
Case "B"
Range ("O" & N) .Interior.ColorIndex
= 4
Range ("O" & N) .Font.ColorIndex = 2
Case "C"
Range ("O" & N) .Interior.ColorIndex
= 5
Range ("O" & N) .Font.ColorIndex = 3
Case "D"
Range ("O" & N) .Interior.ColorIndex
= 7
Range ("O" & N) .Font.ColorIndex =
12
Case Else
Range ("O" & N) .Interior.ColorIndex
= 6
Range ("O" & N) .Font.ColorIndex = 4
Fin
Seleccionar
Siguiente N End
Sub
Macro que habla
Sub ExcelFaland ()
("A1: A5").
End Sub

información básica y complementaria:

(camaño)