

HOJA DE CÁLCULO EXCEL

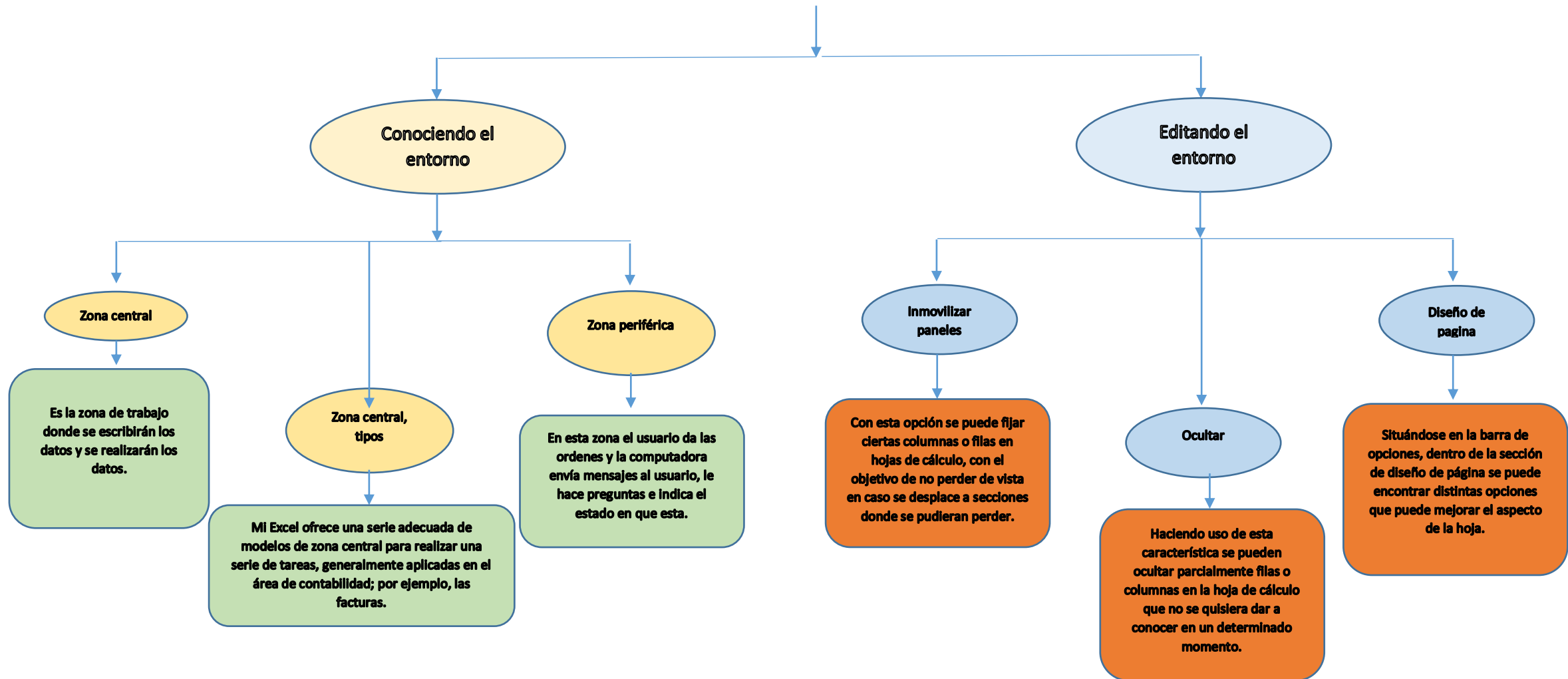
Alumno: Francisco Enrique Hernández arias

Asesor: Ing. Emmanuel Fabio Santiago Aguilar

Asignatura: Computación

Licenciatura: Enfermería

Elementos básicos del entorno de las hojas de cálculo:



FORMULAS

OPREACIONES BASICAS

Son:

Suma

=3+5/intro

Resta

=3-5/intro/

Multiplicación

=3*5/intro

División

=3/5/intro/

Fórmulas más completas

Clasificación:

Funciones numéricas

Funciones estadísticas

Funciones estadísticas

Funciones condicionales

=MAX(B2:B7)

Calcula el número mayor.

=MIN(B2:B7)

Calcula el número menor.

=promedio(B2:B7)

Suma el total de los valores entre el conteo de valores sumados dentro de un rango.

Las formulas condicionales son de gran utilidad, cuando de algún dato se requiere saber información más precisa.

Eiemplo:

Supóngase que se quiere saber si una temperatura se encuentra por debajo o por arriba de un promedio.

Formula: =SI(A1<27,"Temperatura bajo promedio","Temperatura) sobre promedio")

=suma(B2:B7)

Obtiene sumatoria de una serie de valores.

=contar(B1:B7)

Ayuda a saber cuántas celdas tienen un valor numérico asignado.

=contara(B2:B7)

Cuenta el número de celdas no vacías en el rango

=CONTAR.SI(B2:B7,"<10000")

Permite contar de manera condicional.

Contar.si.conjunto

Ayuda a saber cuántas celdas hay con un valor dentro de un conjunto

=AHORA()

Sirve para escribir la fecha y hora actual del sistema.

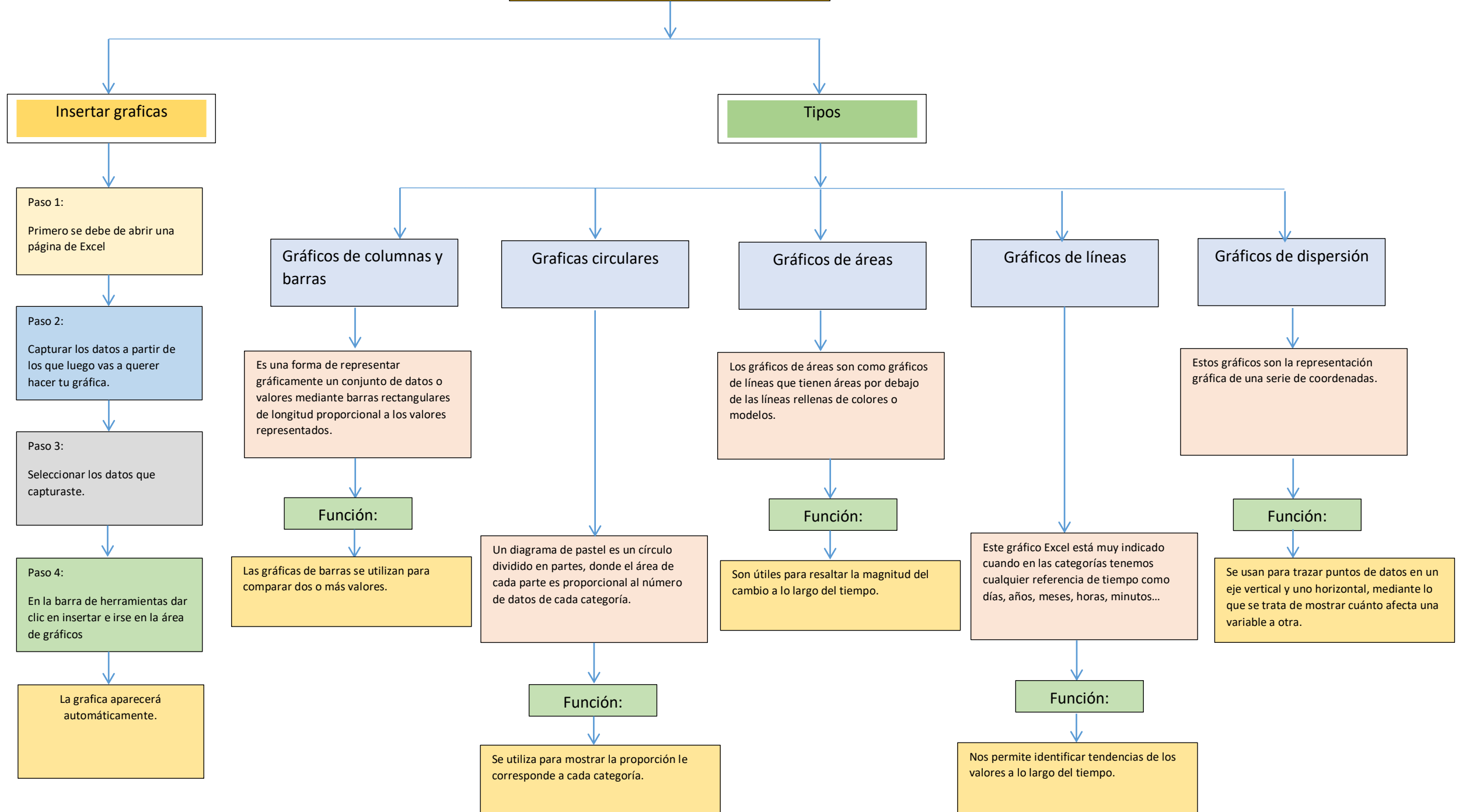
=HOY()

La función HOY() devuelve sólo la fecha.

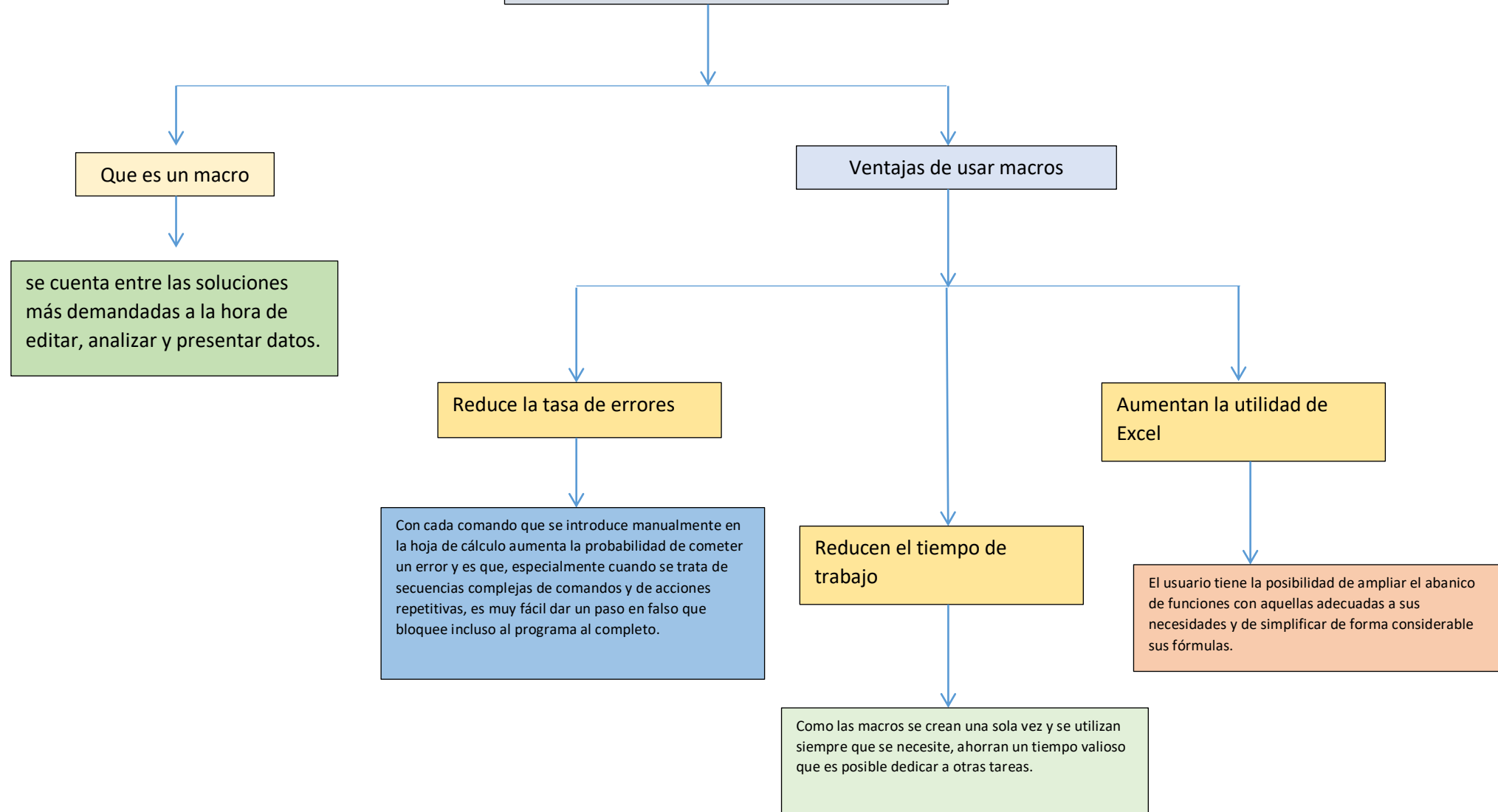
=DIASEM("13/2/2013")

Permite saber el día de la semana de alguna fecha determinada.

Graficas



MACRO



PASOS PARA CREAR MACROS.

Abrir una pagina de excel

en la barra de menú superior tienes que pulsar sobre la sección de *Vista*.

la derecha del todo de la cinta de opciones tienes el botón de *Macros*. Dar clic y seleccionar la opción **GRABAR MACROS**.

Antes de empezar a grabar el macro, primero **tendrás que ponerle un nombre y asignarle un acceso directo**. Excel te permite crear libros, como colecciones de macros, o sea que también podrás seleccionar un libro de macros y añadir una descripción. Cuando lo tengas, pulsa en el botón de *Aceptar* para empezar a grabar el macro.

La aplicación estará ya grabando el macro, o sea que tienes que ir **pulsando en las opciones o teclas que quieras registrar**

Una vez hayas terminado, vuelve a la sección de *Vista* y pulsa en la parte inferior de la ventana de *Macros*.

En el pequeño menú desplegable, ahora tienes que pulsar en el botón de *Detener grabación* que aparecerá donde antes estaba la opción de *iniciarla*.

Y ya, ya habrás creado tu macro.