



**Nombre de alumno: Víctor Maldonado García**

**Nombre del profesor: Legmy Yanet Santizo  
Espinosa.**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual del  
tema “errores y formulas básicas”.**

**Materia: procesamiento de la información con  
hoja de cálculo.**

**Grado: tercer cuatrimestre**

**Grupo: c**

# Errores y formulas básicas.

## Errores en los datos.

Cuando introducimos una formula en una celda puede ocurrir error.

Podemos detectar un error sin que sin nos avise cuando aparece en la celda un símbolo en la esquina superior izquierda (aviso error).

Dependiendo del tipo de error al hacer clic sobre el cuadro se mostrara un cuadro u otro.

Si queremos comprobar la formula podríamos utilizar la opción modificar en la barra de fórmulas.

Al introducir la formula aparezca como contenido \*TEXTO un valor que puede cambiar dependiendo del tipo de error.

###: se produce cuando el ancho de una columna no es suficiente

#¡VALOR!: cuando se introduce un tipo de argumento incorrecto.

#¿NOMBRE?: cuando Excel no reconoce el texto de la formula.

# N/A: cuando un valor no está disponible para una función o formula.

#¡REF!: se produce cuando una referencia de celda no es valida.

#¡NUM!: cuando se escriben valores numéricos no validos en una formula.

#¡NULO!: cuando se especifica una intersección de dos áreas que no se intersectan.

## Diseño y creación y formulas básicas.

Existen operaciones matemáticas como suma resta, multiplicación, y división.

La suma en Excel sirve para sumar número de tipo se utiliza el símbolo (+) ejemplo =A1+A3

Para la resta (-), multiplicación (\*), división (/)

Formulas con operadores lógicos.

Sirven para comparar valores textos (verdadero o falso).

Mayor que (>  
Menor que (<  
Diferente de (><  
Igual a (=)

## Formulas matemáticas

- Aletorio
- Aletorio.entre
- Impar
- Suma
- Sumar.si.conjunto
- Sumaproducto
- Mmuit
- Concatenar
- Derecha
- Izquierda
- Extraer
- Largo
- Espacios
- Mayusc
- Minusc
- Año
- Dia

## Funciones lógicas de Excel

Son útiles cuando se trabaja en Excel.

## Formula si Excel

Es una comparación de tipo verdadero o falso mediante una prueba lógica: 5<10

## Formula v Excel

Permite unir dos o más pruebas lógicas si las pruebas lógicas tienen como resultado el valor verdadero entonces la función devolverá verdadero

## Formula o

Permite probar varias pruebas la diferencia con la y con una prueba lógica que sea verdadera la función entera devolverá verdadera.

## Si.error

Devolverá un resultado o formula determinada por el usuario si el valor de una celda o formula es un error.