



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Nicole Penagos Armas*

*Nombre del tema: 2.5-2.6-2.7*

*Parcial : 2*

*Nombre de la Materia:h hoja de cálculo*

*Nombre del profesor: Andrés Reyes*

*Nombre de la Licenciatura: psicología*

*Cuatrimestre:5*

# FUNCIONES LÓGICAS



LAS FUNCIONES DE TEXTO SIRVEN AYUDARTE A MANEJAR LOS DATOS DE TEXTO (CADENAS) EN UNA HOJA DE CÁLCULO.

EXCEL TIENE UNA GRAN CANTIDAD DE FUNCIONES DE TEXTO QUE SE PUEDEN UTILIZAR PARA CONCATENAR, COMPARAR, AL IGUAL QUE VARIAS FUNCIONES DE FORMATO, COMO IGUAL QUE DETERMINA SI DOS CADENAS DE TEXTO SON EXACTAMENTE IGUALES

PRINCIPALES FUNCIONES MATEMÁTICAS Y TRIGONOMETRICAS UTILIZADAS EN EXCEL :

- CONCATENAR
- IGUAL
- LIMPIAR
- MINUSC
- MAYUSC





## LAS FUNCIONES FECHA Y HORA SE DIVIDEN EN DOS GRUPOS

1. **FUNCIONES QUE CALCULAN EL NÚMERO DE DÍAS, MESES O AÑOS ENTRE DOS FECHAS.**
2. **FUNCIONES QUE SE PUEDEN UTILIZAR PARA AGREGAR LA FECHA, HORA O DÍA DE LA SEMANA A UNA HOJA DE CÁLCULO.**

DESCRIPCION DE FECHA Y HORA DE EXCEL



FECHA: DEVUELVE EL NUMERO A LA FECHA DETERMINADA

FACHANUMERO: CONVIERTE UNA FECHA EN UN FORMATO



DIA: CONVIERTE UN DIA EN UNA SERIE DE VALOR DE UN MES



HORA: CONVIERTE UN NÚMERO DE SERIE EN UN VALOR DE HORA.



MINUTO: CONVIERTE UN NÚMERO DE SERIE EN UN VALOR DE MINUTO.

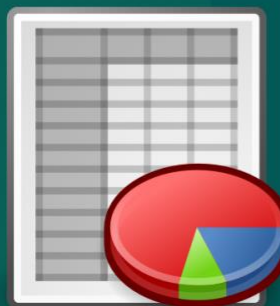
MES: CONVIERTE UN NÚMERO DE SERIE EN UN VALOR DE MES.

AHORA: DEVUELVE EL NÚMERO DE SERIE CORRESPONDIENTE A LA FECHA Y HORA ACTUALES.

## LAS FUNCIONES LÓGICAS DD EXCEL

PUEDEN SER UTILIZARLAS

PARA REALIZAR OPERACIONES QUE PERMITAN LA TOMA DE DECISIONES DENTRO DE UNA HOJA DE CÁLCULO.



LAS FUNCIONES MAS  
UTILIZADAS SON, Y, O SI

VERDADERO/ FALSO



# FUNCIONES ESTADÍSTICAS, BUSQUEDA Y REFERENCIA

SIRVEN PARA:

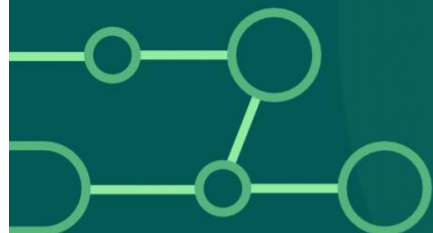
EL ANÁLISIS DE LOS DATOS  
ALMACENADOS EN UNA HOJA  
DE CÁLCULO.



PERMITIENDO

OBTENER EL NÚMERO DE  
ENTRADAS DE DATOS O EL  
VALOR PROMEDIO DE LOS  
MISMOS.





## PRINCIPALES FUNCIONES

PROMEDIO, CONTAR, FRECUENCIA, MAX, MEDIANA, MIN Y MODA



### DESVPROM

DEVUELVE EL PROMEDIO DE LAS DESVIACIONES ABSOLUTAS DE LA MEDIA DE LOS PUNTOS DE DATOS.

### PROMEDIO

DEVUELVE EL PROMEDIO DE SUS ARGUMENTOS.

### PROMEDIOA

DEVUELVE EL PROMEDIO DE SUS ARGUMENTOS, INCLUIDOS NÚMEROS, TEXTO Y VALORES LÓGICOS.

### PROMEDIO.SI

DEVUELVE EL PROMEDIO (MEDIA ARITMÉTICA) DE TODAS LAS CELDAS DE UN RANGO



# DEVUELVE EL PROMEDIO (MEDIA ARITMETICA) DE TODAS LAS CELDAS DE UN RANGO

## CONTAR.SI

CUENTA EL NÚMERO DE CELDAS, DENTRO DEL RANGO, QUE CUMPLEN EL CRITERIO ESPECIFICADO.



## CONTAR.SI.CONJUNTO

CUENTA EL NÚMERO DE CELDAS, DENTRO DEL RANGO, QUE CUMPLEN VARIOS CRITERIOS.

## COVAR

DEVUELVE LA COVARIANZA, QUE ES EL PROMEDIO DE LOS PRODUCTOS

## DISTR.F

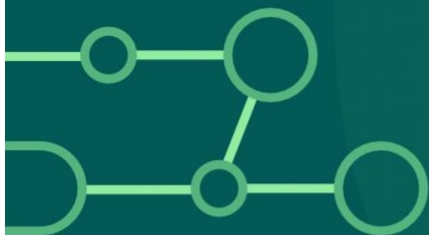
DEVUELVE LA DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD

## FISHER

DEVUELVE LA TRANSFORMACIÓN FISHER.







## PRONOSTICO

DEVUELVE UN VALOR EN UNA TENDENCIA LINEAL.

## FRECUENCIA

DEVUELVE UNA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA COMO UNA MATRIZ VERTICAL.

## PRUEBA.F

DEVUELVE EL RESULTADO DE UNA PRUEBA F.

## CRECIMIENTO

DEVUELVE VALORES EN UNA TENDENCIA EXPONENCIAL.

