

## 4to Perito contador.

**Operadores** (operador: signo o símbolo que especifica el tipo de cálculo que se debe llevar a cabo en una expresión.

Hay operadores matemáticos, comparativos, lógicos y referenciales y constantes (constante: valor que no ha sido calculado y que, por tanto, no varía).

Igual =  
Suma +  
Resta -  
Producto \*  
División /  
Porcentaje %  
Exponencial ^  
Mayor >  
Mayor o igual >=  
Menor <  
Menor o igual a <=  
Distinto <>  
Funciones Básicas:

**Suma:** Con esta función lo que calculamos es la suma de todos los números de un conjunto de datos (también denominado rango) Se representa en la hoja de Excel:

=SUMA(celda(s):celda(s)).

**Resta:** Análogamente a la suma, pero con el signo - en vez del signo+. Y será:

=RESTA(celda(s)-celda(s)).

**Producto:** Multiplica todos los números obteniendo el producto de dichos números.

Aparecerá: =PRODUCTO(celda(s);celda(s)).

**Dividir:** De forma similar al producto. La formula =DIVIDIR((celda(s)/celda(s)).

Porcentaje, %: Excel nos calcula el tanto por ciento de una serie de datos, dividiendo la cantidad entre el total. La expresión de esta función es = PRODUCTO(%; celda(s)).

## Funciones Estadísticas

**PROMEDIO** Calcula la media aritmética o promedio de los datos que indiques.

Ejemplo: Promedio en el rango A1 a A5: 1, 5, 2, 9,4 es = 4,2.

**CONTAR** Te indica cuántos números hay en la lista de argumentos

Ejemplo: Contar en el rango A1 a A5: 1, 5, 2, 9,4 es = 5.

**MAX** Calcula el máximo valor de una lista de argumentos

Ejemplo: Máximo en el rango A1 a A5: 1, 5, 2, 9,4 es = 9.

**MIN** Halla el mínimo de una lista dada

Ejemplo: Mínimo en el rango A1 a A5: 1, 5, 2, 9,4 es = 1.

Funciones de Texto

**MINUSC**: Transforma el texto en minúsculas.

**NOMPROPIO**: En una frase con varias palabras, coloca en mayúsculas cada una de las primeras letras.

**DERECHA**: De un texto seleccionado seleccionará los primeros caracteres situados a la derecha.

**IZQUIERDA**: De un texto seleccionado seleccionará los primeros caracteres situados a la izquierda.

**EXTRAE**: De un texto seleccionado seleccionará los caracteres situados en la parte central.

**IGUAL**: Indica si dos celdas tienen idéntico contenido.

## Funciones de Fecha

**FECHA**: Devuelve el número de serie correspondiente a una fecha determinada.

**AHORA**: Devuelve el número de serie correspondiente a la fecha y hora actuales.

**HOY**: Devuelve el número de serie correspondiente al día actual.

Funciones de Búsqueda

**TRANSPONER** Devuelve la transposición de una matriz

**BUSCARV** Busca en la primera columna de una matriz y se mueve en horizontal por la fila para devolver el valor de una celda

## Funciones Lógicas

**SI** Especifica una prueba lógica que realizar.

**Y** Devuelve VERDADERO si todos sus argumentos son VERDADERO.

FALSO Devuelve el valor lógico FALSO.

**Examen final:** El contenido del examen de la Cuarta unidad constara de todo el contenido de Excel visto en clase y tareas asignadas.