

Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC)

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Por

Roger Perez

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



Como Leer este Libro?

Este libro explica 75 fórmulas de Microsoft Excel muy comúnmente utilizados en la llanura del habla hispano.

La mejor manera de leer este libro es leer las fórmulas a la vez y luego llevarlo a la práctica.

Cada fórmula se explica con la descripción, la sintaxis y 2 ejemplos. Te sugiero practicar estas fórmulas escribiéndolas en Excel.

Para obtener más información sobre las fórmulas de Excel, visita el siguiente enlaces:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel

Todo lo mejor





Lista de Fórmulas tratados en este libro

Matemáticas	Lógicas	Texto	Búsqueda	Estadísticas	Datos&Tiempo	Financieras
1. <u>SUMA</u>	15. <u>SI</u>	24. <u>CONCATENAR</u>	40. ELEGIR	47. <u>CONTAR</u>	60. <u>HOY</u>	72. <u>VNA</u>
2. <u>SUMAR.SI</u>	16. <u>Y</u>	25. <u>IZQUIERDA</u>	41. BUSCARV	48. <u>CONTAR.SI</u>	61. AHORA	73. <u>VF</u>
3. <u>REDONDEAR</u>	17. <u>O</u>	26. <u>EXTRAE</u>	42. BUSCARH	49. CONTAR.BLANCO	62. <u>AÑO</u>	74. <u>PAGO</u>
4. <u>ENTERO</u>	18. <u>NO</u>	27. <u>MINUSC</u>	43. COINCIDIR	50. PROMEDIO	63. <u>MES</u>	75. PAGOINT
5. <u>RESIDUO</u>	19. ESERROR	28. <u>MAYUSC</u>	44. <u>INDICE</u>	51. PROMEDIO.SI	64. <u>DIA</u>	76. <u>PRECIO</u>
6. <u>ALEATORIO</u>	20. ESBLANCO	29. <u>NOMPROPIO</u>	45. <u>FILA</u>	52. <u>MIN</u>	65. DIASEM	
7. <u>ALEATORIO.ENTRE</u>	21. ESNUMERO	30. <u>LARGO</u>	46. <u>COLUMNA</u>	53. <u>MAX</u>	66. <u>HORA</u>	
8. <u>SUBTOTALES</u>	22. <u>ESTEXTO</u>	31. ENCONTRAR		54. <u>K.ESIMO.MENOR</u>	67. <u>MINUTO</u>	
9. <u>SIGNO</u>	23. <u>SI.ERROR</u>	32. ESPACIOS		55. <u>K.ESIMO.MAYOR</u>	68. <u>SEGUNDO</u>	
10. <u>PRODUCTO</u>		33. <u>MONEDA</u>		56. <u>MODA</u>	69. <u>FECHANUMERO</u>	
11. <u>ABS</u>		34. <u>VALOR</u>		57. <u>MEDIANA</u>	70. <u>HORANUMERO</u>	
12. MULTIPLO.INFERIOR		35. <u>SUSTITUIR</u>		58. JERARQUIA	71. DIAS.LAB	
13. MULTIPLO.SUPERIOR		36. <u>REPETIR</u>		59. <u>PERCENTIL</u>		
14. NUMERO.ROMANO		37. <u>TEXTO</u>				
		38. <u>TIPO</u>				
		39. <u>CODIGO</u>				



FORMULAS MATEMATICAS

FORMULAS EXCEL – TOTALMENTE APLICADO

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: SUMA

Que hace esta Formula?

Esta Formula te permite sumar la cantidad de números añadidos, ya sea dentro de la Formula o bien números ubicados en la Celda, Hojas o Libros.

<u>Sintaxis</u>

=SUMA(NUMERO1;[NUMERO2];.....)

Ejemplo

=SUMA(10;5;6;25;1) EL RESULTADO DE ESTA FORMULAS ES 47, TE INVITO A QUE PRACTIQUES INTRODUCIENDO ESTA FORMULA EN UNA CELDA.

=SUMA(4.5;7.4) EL RESULTADO DE ESTA FORMULA ES 11.90 en total.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-suma.html

TRUCOS CON LA FORMULA SUMA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUMA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: SUMAR.SI

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SUMAR.SI te permite buscar la Suma de todos los Valores que satisface una condición.

<u>Sintaxis</u>

=SUMAR.SI (RANGO; CRITERIO; [RANGO_SUMA])

Ejemplo

=SUMAR.SI (F6:F100; 1000) En esta Formula le indicamos que solo sume las Celdas que contengan el Valor 1000.

=SUMAR.SI (A6:A100; 3; B6:B100) En esta Formula Indicamos el rango del Criterio que es el valor 3, si cumple el criterio, entonces se suma los Valores del Rango seleccionado en la Columna B.

Puedes ver el Ejemplo en Video, Haz clic en el enlace:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-sumar-si.html

TRUCOS CON LA FORMULA SUMAR.SI

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUMAR.SI en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: REDONDEAR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula REDONDEAR te permite redondear un número al número de decimales especificado.

<u>Sintaxis</u>

=REDONDEAR (NUMERO; NUM_DECIMALES)

Ejemplo

=REDONDEAR (1,4550; 0) El resultado de esta Fórmula es igual a 1, ya que se ha especificado cero decimales.

=REDONDEAR (1,4550; 2) El resultado de esta Fórmula es igual a 1.46, ya que en este caso especificamos que redondeara a 2 decimales.

Para ver el ejemplo en video, Haz clic en el siguiente enlace:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-redondear.html

TRUCOS CON LA FORMULA REDONDEAR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUMAR.SI en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ENTERO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ENTERO te permite redondear un número hasta el entero inferior más próximo.

<u>Sintaxis</u>

=ENTERO (NUMERO)

Ejemplo

=ENTERO (1.9999) El resultado es igual a 1, ya que redondea al Numero entero inferior más Próximo.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-entero.html

TRUCOS CON LA FORMULA ENTERO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUMAR.SI en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: RESIDUO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Residuo te permite extraer el resto de una División. Al Dividid ir números no divisibles (2/3).

<u>Sintaxis</u>

=RESIDUO (NÚMERO; NUM_DIVISOR)

Ejemplo

= RESIDUO (2;3) el resultado es igual a 2 por que siguiendo las reglas de dividirían, comenzamos con un punto para poder agregarle un 0 al 2 y convertirlo en 20, ahora si podemos dividir, multiplicamos 6 por 3 para restar al 20 -18 y obtenemos un resultado de dos como Residuo de la División y el cociente 0.6 como resultado de la División.

Haz clic en el enlace para ver el Ejemplo en Video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-residuo.html

TRUCOS CON LA FORMULA RESIDUO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula RESIDUO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ALEATORIO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Aleatorio te permite Mostrar Números Mayor o igual que cero o menor que 1 en las Celdas.

<u>Sintaxis</u>

=ALEATORIO ()

Esta Formula no contiene Argumentos, ya que es Aleatorio.

Ejemplo

Si digitamos la Formula = ALEATORIO () en la Celda C8 es posible que te resulte 0.2245 u otro valor ya que es aleatorio.

Para ver el Ejemplo en video, haz clic en el enlace:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-aleatorio.html

TRUCOS CON LA FORMULA ALEATORIO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ALEATORIO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ALEATORIO.ENTRE

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ALEATORIO.ENTRE te permite asignar un número inferior y un número superior, para luego devolver un numero aleatorio que este dentro del Rango de Numero Asignado (Inferior (20), Superior (30).

<u>Sintaxis</u>

=ALEATORIO.ENTRE (INFERIOR; SUPERIOR)

Ejemplo

=ALEATORIO.ENTRE (1; 10) te devolverá como resultado cualquier número que este dentro del Rango de Numero 1 al 10. Puede ser 2, o bien 9, etc.

=ALEATORIO.ENTRE (10; 30) como resultado podrías obtener 20, 15, 25, 17, etc. Es decir, podría resultar cualquiera de los números que está dentro del Rango de Numero asignado (10 al 30).

Haz clic en el enlace, para ver el video Ejemplo:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-la-formulaexcel-aleatorio-entre.html

TRUCOS CON LA FORMULA ALEATORIO.ENTRE

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ALEATORIO.ENTRE en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: SUBTOTALES

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SUBTOTALES a como su nombre lo indica, devuelve un Subtotal de una Lista o Base de Datos.

<u>Sintaxis</u>

=SUBTOTALES (NUM_FUNCION;REF1;[REF2];.....)

Ejemplo

=SUBTOTALES (1; H3:H20) esta Formula devolverá el Promedio del Rango Seleccionado. Ahora si cambiamos el Uno por el 9, la formula devolverá la suma del Rango Seleccionado. A continuación te muestro la lista de Números para las Funciones:

```
1 = PROMEDIO, 2 = CONTAR, 3 = CONTARA, 4 = MAX, 5 = MIN, 6 =
PRODUCTO, 7 = DESVEST.M, 8 = DESVEST.P, 9 = SUMA, 10 = VAR.S, 11 =
VAR.P
```

Haz clic en el enlace, para ver el video ejemplo:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicarla-formula-excel-subtotales.html

TRUCOS CON LA FORMULA SUBTOTALES

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUBTOTALES en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: SIGNO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Signo, te ayuda a mostrar el Signo del número en Celda, puedes determinar si es positivo o negativo. Todos los Numero positivos se representan por el numero 1(uno) y los negativos por el -1 y los números en cero por el 0 (cero).

<u>Sintaxis</u>

=SIGNO (NUMERO)

Ejemplo

=SIGNO (C4), podemos obtener el valor 1 si el valor en Celda C4 es positivo, o bien, si el valor en celda es Negativo -1, o bien si el valor es 0 la formula SIGNO te mostrara un Cero (0).

Haz Clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-signo.html

TRUCOS CON LA FORMULA SIGNO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SIGNO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: PRODUCTO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Producto multiplica los valores de los argumentos, es decir, que puedes utilizar esta fórmula para multiplicar dos o más valores.

<u>Sintaxis</u>

=PRUDUCTO (NUMERO; NUMERO; NUMERO;.....)

Ejemplo

=PRODUCTO (400; 50%; 40%) el resultado de esta Fórmula es igual a 80.

=PRODUCTO (6; 5; 10) el resultado de esta fórmula es igual a 300.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-producto.html

TRUCOS CON LA FORMULA PRODUCTO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PRODUCTO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ABS

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ABS devuelve el Valor absoluto de una Formula, es decir sin su signo.

<u>Sintaxis</u>

=ABS (NUMERO)

Ejemplo

= ABS (-10) el valor absoluto es igual a 10.

= ABS (2) el valor absoluto es igual a 2.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-abs.html

TRUCOS CON LA FORMULA ABS

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ABS en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: MULTIPLO.INFERIOR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MULTIPLO.INFERIOR te permite redondear un número hacia abajo hasta el Múltiplo significativo más cercano.

<u>Sintaxis</u>

=MULTIPLO.INFERIOR (NÚMERO; CIFRA_SIGNIFICATIVA)

Ejemplo

=MULTIPLO.INFERIOR (3.678; 1) el resultado es 3, ya que desde 3 es el múltiplo más cercano a 1.

=MULTIPLO.INFERIOR (89; 2) el resultado es 88.

=MULTIPLO.INFERIOR (-89;-2) el resultado es -88.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-multiplo-inferior.html

TRUCOS CON LA FORMULA MULTIPLO.INFERIOR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MULTIPLO.INFERIOR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: MULTIPLO.SUPERIOR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MULTIPLO.SUPERIOR te permite redondear un número hacia arriba, hasta el múltiplo significativo más cercano.

<u>Sintaxis</u>

=MULTIPLO.SUPERIOR (NÚMERO; CIFRA_SIGNIFICATIVA)

Ejemplo

= MULTIPLO.SUPERIOR (3.678;1) el resultado es 4, ya que desde 4 es el múltiplo más Lejos a 1.

=MULTIPLO.SUPERIOR (89; 2) el resultado es 90.

=MULTIPLO.SUPERIOR (-89;-2) el resultado es -90.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-multiplo-superior.html

TRUCOS CON LA FORMULA MULTIPLO.SUPERIOR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MULTIPLO.SUPERIOR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: NUMERO.ROMANO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula NUMERO.ROMANO, convierte un número arábigo (Natural) a Números Romanos en forma de Texto.

<u>Sintaxis</u>

=NUMERO.ROMANO (NÚMERO; [FORMA])

Ejemplo

=NUMERO.ROMANO (50;0) el resultado es igual a "L" en números Romanos.

=NUMERO.ROMANO (4;0) el resultado es igual a "IV" en números Romanos.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en Video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-numero-romano.html

TRUCOS CON LA FORMULA NUMERO.ROMANO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula NUMERO.ROMANO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



FORMULAS DE LOGICAS Formulas excel – totalmente aplicado

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: SI

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SI, te permite evaluar una condición y devolver un valor si se evalúa como verdadero u otro valor si se evalúa como Falso.

<u>Sintaxis</u>

=SI

(PRUEBA_LOGICA;[VALOR_SI_VERDADERO];[VALOR_SI_F ALSO])

Ejemplo

=SI (0>2;"VERDADERO";"FALSO") el resultado mostrado es FALSO, ya que cero no es mayor que 2.

=SI (10=10;"SUMAS IGUALES";"NO IGUALES"), el resultado es "SUMAS IGUALES" ya que se cumple la condición.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-si.html

TRUCOS CON LA FORMULA SI

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula "SI" en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: Y

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Y, Comprueba si todos los argumentos son verdaderos y devuelve verdadero si todos los argumentos son Verdadero, Falso si uno de los argumentos no es verdadero.

<u>Sintaxis</u>

=Y (VALOR_LOGICO1;[VALOR_LOGICO2];.....)

Ejemplo

= Y (15>0; 2>1) el resultado es Verdadero, porque los argumentos son verdaderos.

= Y (10>15; 15>10; 11>9) el resultado es Falso, porque una de las condiciones es falso (10>15).

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-y.html

TRUCOS CON LA FORMULA Y

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula "Y" en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: O

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula O, comprueba si algunos de los argumentos son verdadero y devuelve verdadero. Ahora si todos los Argumentos son falsos devuelve falso.

<u>Sintaxis</u>

=O (VALOR_LOGICO1;[VALOR_LOGICO2];.....)

Ejemplo

= O (15>0; 2>1) el resultado es Verdadero, porque una de las condiciones es verdadero.

= O (10>15; 15>20; 11>19) el resultado es Falso, porque todas las condiciones es falso.

Haz Clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-o.html

TRUCOS CON LA FORMULA O

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula "O" en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: NO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula NO, cambia Falso por verdadero y verdadero por falso.

<u>Sintaxis</u>

=NO (VALOR_LOGICO)

Ejemplo

=NO (VERDADERO) al insertar la Función Verdadero, obtenemos como resultado FALSO.

=NO (FALSO) al insertar la Función Falso, obtenemos como resultado VERDADEO.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-no.html

TRUCOS CON LA FORMULA NO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula NO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: ESERROR

Que Hace Esta Fórmula?

La Fórmula ESERROR, ayuda a comprobar si un valor es de error (#N/A, #¡VALOR!, #¡REF!, #¡DIV/O!, #¡NUM!, #¿NOMBRE? o #NULO!) y devuelve VERDADERO O FALSO.

<u>Sintaxis</u>

=ESERROR (VALOR)

Ejemplo

=ESERROR (1/0) el resultado es VERDERO, por que 1 entre cero no se puede dividir.

=ESERROR (0/1) el resultado es FALSO, por 0 es divisible entre 1.

Haz Clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-eserror.html

TRUCOS CON LA FORMULA ESERROR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ESERROR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ESBLANCO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ESBLANCO, te ayudara a comprobar si la celda está en Blanco (Vacío). Si está vacío devolverá VERDADERO o bien FALSO si contiene Datos.

<u>Sintaxis</u>

=ESBLANCO (VALOR)

Ejemplo

=ESBLANCO (C6), si la Celda esta Vacía, obtendrás como resultado VERDADERO, pero si contiene datos, entonces el resultado será FALSO.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-esblanco.html

TRUCOS CON LA FORMULA ESBLANCO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ESBLANCO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ESNUMERO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ESNUMERO, comprueba si un valor es un Número y devuelve VERDADERO si es un número, FALSO si no es un número.

<u>Sintaxis</u>

=ESNUMERO (VALOR)

Ejemplo

=ESNUMERO (123) el resultado de esta fórmula es VERDADRO, porque el valor es un Número.

=ESNUMERO ("AEC") el resultado de esta fórmula es FALSO, porque el valor es un texto.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-esnumero.html

TRUCOS CON LA FORMULA ESNUMERO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ESNUMERO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ESTEXTO

Que Hace Esta Fórmula?

LA FORMULA ESTEXTO, comprueba si un valor es texto y devuelve VERDADERO si es texto, FALSO si es no es texto.

<u>Sintaxis</u>

=ESTEXTO (VALOR)

Ejemplo

=ESTEXTO ("AEC") el resultado de esta fórmula es VERDADERO, porque el valor es un texto.

=ESTEXTO (123) el resultado de esta fórmula es FALSO, porque el valor es un Número.

Haz clic aquí para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-la-formulaexcel-estexto.html

TRUCOS CON LA FORMULA ESTEXTO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ESTEXTO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: SI.ERROR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SI.ERROR, se encarga de devolver un Valor en caso de que la expresión sea un error.

<u>Sintaxis</u>

=SI.ERROR (VALOR; VALOR_SI_ERROR)

Ejemplo

=SI.ERROR (1/0;"IMPOSIBLE DIVIDIR") el resultado obtenido es "IMPOSIBLEDIVIDIR", ya que no se puede dividir.

=SI.ERROR (0/1;"IMPOSIBLE DIVIDIR") el resultado obtenido es 0(cero), ya que se lleva a cabo la división.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-si-error.html

TRUCOS CON LA FORMULA SI.ERROR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SI.ERROR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



FORMULAS DE TEXTO

FORMULAS EXCEL – TOTALMENTE APLICADO

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: CONCATENAR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula CONCATENAR, permite unir varios elementos de texto en uno solo.

<u>Sintaxis</u>

=CONCATENAR (TEXTO1;[TEXTO2];[TEXTO3])

Ejemplo

=CONCATENAR ("UN";"GRAN";"TEXTO") el resultado es igual a "UN GRAN TEXTO".

=CONCATENAR (A1; B1;C2) el resultado es igual al contenido de las Celdas.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-concatenar.html

TRUCOS CON LA FORMULA CONCATENAR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula CONCATENAR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: IZQUIERDA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula IZQUIERDA, te permite extraer los caracteres situados en el extremo izquierdo de un valor de texto, según el número de caracteres que se especifique.

<u>Sintaxis</u>

=IZQUIERDA (TEXTO;[NUM_DE_CARACTERES])

Ejemplo

=IZQUIERDA ("MARIA";3) el resultado obtenido es "MAR", ya que solicitamos que extraiga 3 caracteres de la izquierda.

=IZQUIERDA ("MARIA";4) el resultado obtenido es "MARI" ya que solicitamos que extraiga 4 caracteres de la Izquierda.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-izquierda.html

TRUCOS CON LA FORMULA IZQUIERDA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula IZQUIERDA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: EXTRAE

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula EXTRAE, devuelve un número específico de caracteres de una cadena de texto, empezando en la posición que se especifique.

<u>Sintaxis</u>

=EXTRAE (TEXTO; POCISION_INICIAL; [NUM_DE_CARACTERES])

Ejemplo

=EXTRAE ("MARIA"; 2; 3) el resultado obtenido es "ARI", ya que se indica que se extraiga tres caracteres a partir de la posición 2.

= EXTRAE ("CONTABLE"; 4; 5), el resultado obtenido es "TABLE",
ya que se indica que se extraiga 5 caracteres a partir de la posición
4.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-extrae.html

TRUCOS CON LA FORMULA EXTRAE

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula EXTRAE en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: MINUSC

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MINUSC, te ayuda a convertir los textos en mayúscula a Minúscula (totalmente en minúscula).

<u>Sintaxis</u>

=MINUSC (TEXTO)

Ejemplo

=MINUSC ("FORMULA") el resultado obtenido es "formula", totalmente en minúscula.

=MINUSC ("EXcel") el resultado obtenido es "excel", totalmente en Minúscula.

Haz clic en el enlace para ver e ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-minusc.html

TRUCOS CON LA FORMULA MINUSC

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MINUSC en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: MAYUSC

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MAYUSC, te ayuda a convertir los textos en Minúsculas a Mayúsculas (totalmente en Mayúsculas).

Sintaxis

=MAYUSC (TEXTO)

Ejemplo

=MAYUSC ("formula") el resultado obtenido es "FORMULA", totalmente en Mayúscula.

=MAYUS ("EXcel") el resultado obtenido es "EXCEL", totalmente en Mayúscula.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-mayusc.html

TRUCOS CON LA FORMULA MAYUSC

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MAYUSC en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: NOMPROPIO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Excel NOMPROPIO, te permite escribir la primera letra de cada palabra en Mayúsculas.

<u>Sintaxis</u>

=NOMPROPIO (TEXTO)

Ejemplo

=NOMPROPIO ("Excel") el resultado obtenido es igual a "Excel". Esta Fórmula te ayuda a escribir la Primera letra de Cada Palabra en Mayúscula.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-nompropio.html

TRUCOS CON LA FORMULA NOMPROPIO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula NOMPROPIO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).


La Fórmula: LARGO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Largo, Devuelve el número de caracteres de un texto.

<u>Sintaxis</u>

=LARGO (TEXTO)

Ejemplo

=LARGO ("EXCEL") el resultado obtenido es igual a 5. Puedes comprobar contando el número de caracteres que tiene la palabra "EXCEL".

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-la-formulaexcel-largo.html

TRUCOS CON LA FORMULA LARGO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula LARGO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ENCONTRAR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ENCONTRAR, busca un valor de texto dentro de otro. La Formula encontrar distingue entre Minúsculas y Mayúsculas.

<u>Sintaxis</u>

=ENCONTRAR (TEXTO_BUSCADO; DENTRO_DEL_TEXTO; [NUM_INICIAL])

Ejemplo

=ENCONTRAR ("g";"Roger"; 1) el resultado es igual a 4, ya que la letra g está en la posición 4 del texto Roger.

=ENCONTRAR ("l";"Roger"; 1) el resultado es igual a un Error, ya que la letra l, no se encuentra dentro de la Palabra Roger.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-encontrar.html

TRUCOS CON LA FORMULA ENCONTRAR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ENCONTRAR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: ESPACIOS

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ESPACIOS, quita todos los espacios del texto, excepto los espacios individuales entre palabras.

<u>Sintaxis</u>

=ESPACIOS (TEXTO)

Ejemplo

=ESPACIOS ("Aplica Excel Contable") el resultado es igual a "Aplica Excel Contable", si notas ha quitado el gran espacio entre Excel Contable.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-espacios.html

TRUCOS CON LA FORMULA ESPACIOS

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ESPACIOS en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: MONEDA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MONEDA, convierte un número en texto usando formato de moneda.

<u>Sintaxis</u>

=MONEDA (NÚMERO; [NUMERO_DE_DECIMALES])

Ejemplo

=MONEDA (50; 2) el resultado obtenido es igual a \$50.00 (puedes notar que se ha antepuesto el signo dólar más dos ceros como decimales).

Nota: La Formula Moneda, utiliza la configuración local de tu Sistema operativo, Excel se ajusta a esta configuración, lo que quiere decir que en vez del signo dólar a ti puede aparecer el Euro, Pesos, Córdobas, dependiendo de la configuración.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-moneda.html

TRUCOS CON LA FORMULA MONEDA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MONEDA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: VALOR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula VALOR, convierte el argumento de un texto en Número.

<u>Sintaxis</u>

=VALOR (TEXTO)

Ejemplo

=VALOR ("123") el resultado obtenido es de 123 en Número. Cuando usamos comillas en las Formulas indicamos a Excel que es un Texto, pero en este caso, la Formula Excel VALOR, convierte cualquier numero argumentado como texto a Numero.

=VALOR ("TEXTO") el resultado obtenido es un error ya que el argumento es un texto y no un número.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-valor.html

TRUCOS CON LA FORMULA VALOR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula VALOR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: SUSTITUIR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SUSTITUIR, reemplaza un texto existente por un texto nuevo en la cadena.

<u>Sintaxis</u>

=SUSTITUIR (TEXTO, TEXTO_ORIGINAL; TEXTO_NUEVO; [NUM_DE_OCURRENCIA])

Ejemplo

=SUSTITUIR ("ROGER EXCEL CONTABLE";"ROGER";"APLICA";1) el resultado es igual a "APLICA EXCEL CONTABLE", ya que se reemplaza ROGER por APLICA.

=SUSTITUIR ("123-124-025";"-";"") el resultado es igual a "123124025", se borra los guiones.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en Video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-sustituir.html

TRUCOS CON LA FORMULA SUSTITUIR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SUSTITUIR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: REPETIR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula REPETIR, se encarga de repetir un texto un número determinado de veces.

<u>Sintaxis</u>

=REPETIR (TEXTO; NUMERO_DE_VECES)

Ejemplo

=REPETIR ("I"; 5) el resultado obtenido es "IIIII", ya que le indicamos que lo repita 5 veces.

=REPETIR ("INICIO"; 2) el resultado obtenido es "INICIOINICIO", ya que indicamos que lo repita dos veces.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-repetir.html

TRUCOS CON LA FORMULA REPETIR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula REPETIR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: TEXTO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula TEXTO, se encarga de darle formato a un número y de convertirlo en texto.

<u>Sintaxis</u>

=TEXTO (VALOR; FORMATO)

Ejemplo

=TEXTO ("2300";"\$0.000,00") el resultado es igual a \$2.300,00 puedes aplicar otros formatos de numero aceptados por Excel.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-texto.html

TRUCOS CON LA FORMULA TEXTO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula TEXTO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: TIPO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula TIPO, devuelve un número que indica el tipo de Datos de un Valor.

<u>Sintaxis</u>

=TIPO (VALOR)

Ejemplo

=TIPO (123) el resultado es igual a 1, por que el valor es un número.

=TIPO ("AEC") el resultado es igual a 2, por que el valor es un texto

Nota: La Formula TIPO devuelve 1 si el valor es un Número, 2 si el valor es un texto, 4 si son valores lógicos, 16 si el valor en celda es un error, 64 si el valor en celda es una matriz.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-tipo.html

TRUCOS CON LA FORMULA TIPO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula TIPO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: CODIGO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula Código, devuelve el número de código del primer carácter del texto.

<u>Sintaxis</u>

=CODIGO (TEXTO)

Ejemplo

=CODIGO ("BUENO") el resultado obtenido es 66, ya que este es el código del texto BUENO.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-codigo.html

TRUCOS CON LA FORMULA CODIGO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula CODIGO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



FORMULAS DE BUSQUEDA Y REFERENCIA

FORMULAS EXCEL – TOTALMENTE APLICADO

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: ELEGIR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula ELEGIR, elige un valor o una acción de una lista de valores a partir de un número de índice.

<u>Sintaxis</u>

=ELEGIR (NUM_INDICE; VALOR1; [VALOR2] ;.....)

Ejemplo

=ELEGIR (3;"BUENO";"MUY BUENO";"EXCELENTE") el resultado obtenido es EXCELENTE, ya que le indicamos que elija el valor número 3.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-elegir.html

TRUCOS CON LA FORMULA ELEGIR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula ELEGIR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: BUSCARV

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula BURSCARV, busca un valor en la primera columna de la Izquierda de una Tabla y luego devuelve un valor en la misma fila desde una columna especifica.

<u>Sintaxis</u>

=BUSCARV (VALOR_BUSCADO; MATRIZ_BUSCAR; INDICADOR_COLUMNAS; [ORDENADO])

Ejemplo

=BUSCARV ("Maria"; ListaEmpleados; 2;FALSO) el resultado de esta Formula te devolverá "Gerente", ya que en la columna 2 de la tabla esta los cargos de cada empleado.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-buscarv.html

TRUCOS CON LA FORMULA BUSCARV

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula BUSCARV en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: BUSCARH

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula BUSCARH, busca en la primera fila de una tabla o matriz de valores y devuelve el valor en la misma columna desde una fila específica.

<u>Sintaxis</u>

=BUSCARH (VALOR_BUSCADO; MATRIZ_BUSCAR; INDICADOR_FILAS; [ORDENADO])

Ejemplo

=BUSCARH ("Maria"; ListaEmpleados; 3; FALSO) el resultado de esta Formula te devolverá "Carlos", ya que en la Fila 3 de la tabla, partiendo desde María se encuentra Carlos.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-buscarh.html

TRUCOS CON LA FORMULA BUSCARH

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula BUSCARV en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: COINCIDIR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula COINCIDIR, devuelve la posición relativa de un elemento en una matriz, que coincide con un valor dado en un orden específico.

<u>Sintaxis</u>

=COINCIDIR (VALOR_BUSCADO; MATRIZ_BUSCADA; TIPO_DE_COINCIDENCIA)

Ejemplo

=COINCIDIR ("Pablo";lista_personal;0) el resultado de esta Fórmula es igual a 4, ya que Pablo es el número 4 en la lista.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-coincidir.html

TRUCOS CON LA FORMULA COINCIDIR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula COINCIDIR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: INDICE

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula INDICE, devuelve un Valor o referencia de la Celda en la intersección de una fila y columna en particular.

<u>Sintaxis</u>

=INDICE (MATRIZ; NUM_FILA; [NUM_COLUMNA])

Ejemplo

=INDICE (LISTA_EMPLEADO;2;2) el resultado de esta Fórmula es Igual a "Administrador", ya que en la Fila 2 y Columna 2 de la Matriz (Lista de empleados) se encuentra el texto Administrador.

=INDICE(LISTA_EMPLEADO;2;3) el resultado de esta Fórmula es un Error, ya que la fila y la columna no coinciden.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-indice.html

TRUCOS CON LA FORMULA INDICE

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula INDICE en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: FILA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula FILA, devuelve el número de Fila de una Referencia.

<u>Sintaxis</u>

=FILA (REF)



=FILA (C10) el resultado de esta fórmula es 10, ya que hace referencia a la fila 10.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-fila.html

TRUCOS CON LA FORMULA FILA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula FILA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: COLUMNA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula COLUMNA, devuelve el número de Columna de una Referencia.

<u>Sintaxis</u>

=COLUMNA (REF)

Ejemplo

=COLUMNA (C10) el resultado de esta fórmula es 3, ya que hace referencia a la Columna 3 que es la C.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-columna.html

TRUCOS CON LA FORMULA COLUMNA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula COLUMNA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



FORMULAS ESTADISTICAS

FORMULAS EXCEL – TOTALMENTE APLICADO

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: CONTAR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula CONTAR, cuenta el número de Celdas de un rango que contienen números.

<u>Sintaxis</u>

=CONTAR (VALOR1; VALOR2;.....)

Ejemplo

=CONTAR (8; 9; 7; 5;"APLICA"; 45) el resultado de esta Fórmula es igual a 5, ya que los valores contenidos en los argumentos 5 son números y 1 es Texto.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-contar.html

TRUCOS CON LA FORMULA CONTAR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula CONTAR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: CONTAR.SI

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula CONTAR.SI, cuenta las Celdas en el rango que coinciden con la condición dada.

<u>Sintaxis</u>

=CONTAR.SI (RANGO; CRITERIO)

Ejemplo

=CONTAR.SI (B5:B15;2) el resultado de esta Fórmula será igual al número de veces que se encuentra el número 2 en el rango. Te invito a que veas el ejemplo en vivo atreves del enlace.

=CONTAR.SI (B5:B15;"<3") el resultado de esta Fórmula será igual a la cantidad de números menores que 3, encontradas en el Rango.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-contar-si.html

TRUCOS CON LA FORMULA CONTAR.SI

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula CONTAR.SI en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: CONTAR.BLANCO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula CONTAR.BLANCO, cuenta el número de Celdas en Blanco dentro de una Celda.

<u>Sintaxis</u>

=CONTAR.BLANCO (RANGO)

Ejemplo

=CONTAR.BLANCO (B5:B20) el resultado de esta Formula devolverá la cantidad de celdas en Blanco.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-contar-blanco.html

TRUCOS CON LA FORMULA CONTAR.BLANCO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula CONTAR.BLANCO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: PROMEDIO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PROMEDIO, devuelve la media aritmética de los argumentos, el cual puede ser números, nombres, matrices o referencias que contengan número.

<u>Sintaxis</u>

=PROMEDIO (NUMERO1; [NUMERO2] ;....)

Ejemplo

=PROMEDIO (2; 6; 8) el resultado de esta Fórmula es igual a 5.33 como la media de los 3 números argumentados. Te invito a que veas el ejemplo en vivo, pulsando clic en el enlace:

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-promedio.html

TRUCOS CON LA FORMULA PROMEDIO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PROMEDIO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: PROMEDIO.SI

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PROMEDIO.SI, busca la media aritmética de las Celdas que cumplen un determinado criterio o condición.

<u>Sintaxis</u>

=PROMEDIO.SI (RANGO; CRITERIO; [RANGO_PROMEDIO])

Ejemplo

=PROMEDIO.SI (B5:B15;">2") el resultado de esta Fórmula es igual al promedio de todos los números mayores que 2. Te lo muestro paso a paso en el enlace de abajo.

=PROMEDIO.SI (A5:A15;"PEREZ"; B5; B15), el resultado de esta Fórmula, será igual al promedio de todos los valores contenido en el Rango B5:B15 para PEREZ.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-promedio-si.html

TRUCOS CON LA FORMULA PROMEDIO.SI

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PROMEDIO.SI en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: MIN

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MIN, devuelve el valor mínimo de una lista de valores. Omite los valores lógicos y el texto.

<u>Sintaxis</u>

=MIN (NUMERO1; NUMERO2;.....)

Ejemplo

=MIN (10;9;5) el resultado de esta Formula es igual a 5, ya que el número más menor es el 5.

=MIN (B5:B15) el resultado de esta Formula devolverá el número mínimo en el rango.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-min.html

TRUCOS CON LA FORMULA MIN

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MIN en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: MAX

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MAX, devuelve el valor Máximo de una lista de valores. Omite los valores lógicos y el texto.

<u>Sintaxis</u>

=MAX (NUMERO1; NUMERO2;.....)

Ejemplo

=MAX (10; 9;5) el resultado de esta Fórmula es igual a 10, ya que el número mayor en los argumentos es el 10.

=MAX (B5:B15) el resultado de esta Formula devolverá el número máximo en el rango.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en vivo:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-max.html

TRUCOS CON LA FORMULA MAX

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MAX en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: K.ESIMO.MENOR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula K.ESIMO.MENOR, devuelve el valor más pequeño dentro de un rango, o bien el valor más pequeño número 2, 3, etc. Dependienta del número más pequeño que quieres conocer.

<u>Sintaxis</u>

=K.ESIMO.MENOR (MATRIZ;K)

Ejemplo

=K.ESIMO.MENOR (A5:A15; 3) el resultado de esta Formula te devolverá el número menor tercero. Si escribimos 2 en vez de tres, entonces te devolverá el número menor segundo o bien 1 para que te devuelva el número más Menor del Rango.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-k-esimo-menor.html

TRUCOS CON LA FORMULA K.ESIMO.MENOR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula K.ESIMO.MENOR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: K.ESIMO.MAYOR

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula K.ESIMO.MAYOR, devuelve el valor más grande dentro de un rango, o bien el valor más grande número 2, 3, etc. Dependienta del número más grande que quieres conocer.

<u>Sintaxis</u>

=K.ESIMO.MAYOR (MATRIZ;K)

Ejemplo

=K.ESIMO.MAYOR (A5:A15; 3) el resultado de esta Formula te devolverá el número mayor tercero. Si escribimos 2 en vez de tres, entonces te devolverá el número mayor segundo o bien 1 para que te devuelva el número más grande del Rango.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-k-esimo-mayor.html

TRUCOS CON LA FORMULA K.ESIMO.MAYOR

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula K.ESIMO.MAYOR en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: MODA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MODA, devuelve el valor más frecuente o el que más se repite en un rango de Celdas.

<u>Sintaxis</u>

=MODA(NUMERO1;[NUMERO2];.....)

Ejemplo

=MODA (1; 2; 3; 5; 5; 5; 6; 6; 7) el resultado para esta fórmula es igual a 5, ya que el número más frecuenta es el 5.

Haz clic aquí para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-moda.html

TRUCOS CON LA FORMULA MODA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MODA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: MEDIANA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MEDIANA, devuelve el número central de un conjunto de números.

<u>Sintaxis</u>

=MEDIANA (NUMERO1; [NUMERO2] ;.....)

Ejemplo

=MEDIANA (1, 2, 5, 3,4) el resultado de esta fórmula es igual a 3, ya que el número central es el 3.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-mediana.html

TRUCOS CON LA FORMULA MEDIANA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MEDIANA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: JERARQUIA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula JERARQUIA, devuelve la jerarquía de un número dentro de una lista.

<u>Sintaxis</u>

=JERARQUIA (NÚMERO; REFERENCIA; [ORDEN])

Ejemplo

=JERARQUIA (3; Lista de Números; 1) esta Formula te Devolverá el Orden Ascendente del número 3.

=JERARQUIA (3; Lista de Números; 0) esta Formula te devolverá el Orden Descendente del Numero.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-jerarquia.html

TRUCOS CON LA FORMULA JERARQUIA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula JERARQUIA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: PERCENTIL

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PERCENTIL, devuelve el percentil k-esimo de los valores de un Rango.

<u>Sintaxis</u>

=PERCENTIL (MATRIZ; K)

Ejemplo

=PERCENTIL (LISTA DE NUMERO; 0.45) el resultado de esta Formula devolverá el 45 Percentil k-esimo de la lista de Números.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-percentil.html

TRUCOS CON LA FORMULA PERCENTIL

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PERCENTIL en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



FORMULAS DATOS&TIEMPO

FORMULAS EXCEL – TOTALMENTE APLICADO

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: HOY

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula HOY, devuelve el número que representa la Fecha Actual.

<u>Sintaxis</u>

=HOY ()



=HOY () esta Formula muestra como resultado en la Celda, la Fecha actual.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-hoy.html

TRUCOS CON LA FORMULA HOY

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula HOY en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: AHORA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula AHORA, devuelve el número de serie de la Fecha y Hora Actual.

<u>Sintaxis</u>

=AHORA ()

Ejemplo

=AHORA () esta Formula muestra como resultado en la Celda, la Fecha y Hora actual.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-ahora.html

TRUCOS CON LA FORMULA AHORA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula AHORA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: AÑO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula AÑO, convierte un número en el Año correspondiente.

<u>Sintaxis</u>

=AÑO (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

=AÑO (9999) como resultado te devolverá el año 1927. Ahora para que te devuelva el año actual escribe la siguiente Formula:

=AÑO (HOY ()) esta Formula te Devolverá el año 2014.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo del video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-ano.html

TRUCOS CON LA FORMULA AÑO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula AÑO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**


La Fórmula: MES

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MES, devuelve el mes al introducir un número desde el 1 al 12.

<u>Sintaxis</u>

=MES (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

=MES (09-10-2014) esta Formula devolverá como resultado 10, ya que la fecha hace referencia al mes de Octubre. Para saber en qué mes estamos, utiliza la siguiente Formula:

=MES (HOY ()) y la Formula te devolverá el número del mes en que estamos 11 (mes de Noviembre).

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-mes.html

TRUCOS CON LA FORMULA MES

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MES en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: DIA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula DIA, devuelve el día del mes, un número del 1 al 31.

<u>Sintaxis</u>

=DIA (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

= DIA ("31-10-2014") el resultado de esta Fórmula es igual a 31, ya que en la Fecha el específico es el 31.

= DIA (HOY ()) el resultado de esta Formula te devolverá el Número correspondiente al Día de hoy.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-dia.html

TRUCOS CON LA FORMULA DIA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula DIA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: DIASEM

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula DIASEM, devuelve un número de 1 a 7 que identifica el día de la semana.

<u>Sintaxis</u>

=DIASEM (NUM_DE_SERIE; TIPO)

Ejemplo

=DIASEM ("08-11-2014";1) El resultado de esta Fórmula es 7, ya que el día de la semana termina en el día 7 que es un sábado.

=DIASEM (HOY ()) esta Fórmula te devolverá el número del día correspondiente al día de hoy.

Haz clic en el enlace, para ver el enlace en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-diasem.html

TRUCOS CON LA FORMULA DIASEM

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula DIASEM en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: HORA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula HORA, devuelve la Hora como un numero de 0 (12:00 AM) a 23 (11:00 PM).

<u>Sintaxis</u>

=HORA (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

=HORA ("12:30") la Formula te devolverá como resultado 12, ya que son las 12 Horas.

=HORA (AHORA ()) esta Fórmula devolverá como resultado la hora actual.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en le video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-hora.html

TRUCOS CON LA FORMULA HORA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula HORA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: MINUTO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula MINUTO, devuelve el minuto como un numero de 0 a 59.

<u>Sintaxis</u>

=MINUTO (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

= MINUTO ("12:30") el resultado obtenido de esta fórmula es 30, ya que el minuto especificado es 30. Para extraer el minuto actual, escribe la siguiente formula:

= MINUTO (AHORA ()) te devolverá el minuto actual de la hora actual.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-minuto.html

TRUCOS CON LA FORMULA MINUTO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula MINUTO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: SEGUNDO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula SEGUNDO, devuelve el segundo como un numero de 0 a 59.

<u>Sintaxis</u>

=SEGUNDO (NUM_DE_SERIE)

Ejemplo

= SEGUNDO ("12:30:46") el resultado obtenido de esta fórmula es
46, ya que el segundo especificado es 46. Para extraer el segundo actual, escribe la siguiente fórmula:

= SEGUNDO (AHORA ()) te devolverá el segundo actual del Minuto actual y de la hora actual.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-segundo.html

TRUCOS CON LA FORMULA SEGUNDO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula SEGUNDO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: FECHANUMERO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula FECHANUMERO, convierte una fecha en forma de texto en un número que representa la fecha en código de fecha y hora de Microsoft.

<u>Sintaxis</u>

=FECHANUMERO (TEXTO_DE_FECHA)

Ejemplo

=FECHANUMERO ("09-11-2014") el resultado de esta Fórmula es igual a 41952, ya que este código para la Fecha 09-11-2014.

Nota: El Código de la Fecha depende de la Configuración de su equipo.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-fechanumero.html

TRUCOS CON LA FORMULA FECHANUMERO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula FECHANUMERO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: HORANUMERO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula HORANUMERO, convierte una hora de texto en un número de serie de Excel para una hora, un numero de 0 a 0.999988426.

<u>Sintaxis</u>

=HORANUMERO (TEXTO_DE_HORA)

Ejemplo

=HORANUMERO ("12:45") el resultado obtenido de esta Fórmula es igual a 0,53125 el cual es el código correspondiente a la hora especificada en la Formula.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-horanumero.html

TRUCOS CON LA FORMULA HORANUMERO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula HORANUMERO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: DIAS.LAB

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula DIAS.LAB, devuelve el número total de días laborales entre dos Fechas.

<u>Sintaxis</u>

=DIAS.LAB (FECHA_INICIAL;FECHA_FINAL;VACACIONES)

Ejemplo

=DIAS.LAB ("02-11-2014";"09-11-2014") el resultado es igual a 5, ya que el 2, 8 y 9 son días no laborables.

Para determinar los Días laborales a partir de hoy, utilizamos la siguiente Formula:

= DIAS.LAB (HOY (); HOY ()+30) esta fórmula te devolverá el total de días laborales en el mes, sin tomar en cuenta los fines de semanas.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-dias-lab.html

TRUCOS CON LA FORMULA DIAS.LAB

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula DIAS.LAB en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



FORMULAS FINANCIERAS Formulas excel – totalmente aplicado

(La manera más rápida de aprender las fórmulas de Excel)

Roger Perez – Formulas Excel Aplicado



La Fórmula: VNA

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula VNA, devuelve el valor neto de una inversión a partir de una tasa de Descuento y una serie de pagos futuros (valores negativos) y entradas (valores positivos).

<u>Sintaxis</u>

=VNA (TASA; VALOR1; VALOR2;.....)

Ejemplo

= VNA (9%; 190; 190; 190; 190) el resultado de esta fórmula es igual a 615.55, equivalente al valor neto de la inversión.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-vna.html

TRUCOS CON LA FORMULA VNA

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula VNA en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: VF

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula VF, devuelve el valor futuro de una inversión basado en pagos periódicos y constantes, y una tasa de interés también constante.

<u>Sintaxis</u>

=FV (TASA; NPER; PAGO; VA; TIPO)

Ejemplo

= FV (7%; 12;-1000; 0; 0) el resultado de esta Fórmula es igual a 17,888.45, equivalente al Valor Futuro de una Inversión.

Haz clic en el enlace, para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-vf.html

TRUCOS CON LA FORMULA VF

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula VF en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: PAGO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PAGO, calcula el pago de un préstamo basado en pagos y tasa de interés constantes.

<u>Sintaxis</u>

=PAGO (TASA; NPER; VA; VF; TIPO)

Ejemplo

=PAGO (7%; 12;-12000; 0; 0) el resultado de esta Fórmula es igual a 1,510.82, equivalente al pago de un préstamo.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-pago.html

TRUCOS CON LA FORMULA PAGO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PAGO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado (AEC).**



La Fórmula: PAGOINT

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PAGOINT, Devuelve el interés pagado por una inversión durante un periodo determinado, basados en pagos periódicos y constantes y una tasa de Interesa constante.

<u>Sintaxis</u>

=PAGOINT (TASA; PERIODO; NPER; VA; VF; TIPO)

Ejemplo

= PAGOINT (7%; 6; 12;-12000; 0; 0) el resultado de esta Fórmula es igual a 569.96, equivalente al interés pagado durante 6 meses.

Haz clic en el enlace para ver el ejemplo en video:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-pagoint.html

TRUCOS CON LA FORMULA PAGOINT

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PAGOINT en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).



La Fórmula: PRECIO

Que Hace Esta Fórmula?

La Formula PRECIO, devuelve el precio por 100 \$ de valor nominal de un valor bursátil que paga una tasa de interés periódica.

<u>Sintaxis</u>

=PRECIO (LIQUIDACION; VENCIMIENTO; RDTO; AMORTIZACION; FRECUENCIA; BASE)

Ejemplo

= PRECIO (41952; 42338; 10%;3;12;1;1) el resultado de esta Fórmula es igual a 4.89, para entender más a esta Fórmula, visita el siguiente enlace:

http://aplicaexcelcontable.com/formulas-excel/como-aplicar-laformula-excel-precio.html

TRUCOS CON LA FORMULA PRECIO

Puedes Ver los Trucos Aplicados de la Formula PRECIO en los Videos del Curso **Formulas Excel – Totalmente Aplicado** (AEC).