

FÓRMULAS Y FUNCIONES

1. CONSTANTE Y VARIABLE

CONSTANTE: Es un valor fijo dado en una fórmula. Ejemplo: Básico (C8) * Días trabajados (D8) / 30

El número 30 es una constante.

VARIABLE: Es un valor cambiante referenciado con celdas en una fórmula. Ejemplo: Básico (C8) * Días trabajados (D8) / 30

Las celdas (C8) y (D8) contienen unos valores que pueden ser cambiados en cualquier momento.

	A	B	C	D	E	F
7	APELLIDO	NOMBRE	BÁSICO	DÍAS	SUELDO	INCREMENTO
8	MONTES	SANDRA	\$ 900.000	30	\$ 900.000	\$ 63.000
9	VERGARA	JOSÉ	\$ 1.200.000	15	\$ 600.000	\$ 84.000
10	MARTÍNEZ	MARÍA	\$ 595.000	20	\$ 396.667	\$ 41.650
11	PÉREZ	ARTURO	\$ 856.000	30	\$ 856.000	\$ 59.920
12	BARRIOS	ISRAEL	\$ 1.493.000	14	\$ 696.733	\$ 104.510

Tabla A.

Éstas son las fórmulas de la columna SUELDO:

= C8 * D8 / 30

= C9 * D9 / 30

= C10 * D10 / 30

= C11 * D11 / 30

= C12 * D12 / 30

Área : Tecnología e Informática

Nombre:

Curso:
10 _____

Periodo:

Fecha:

Enseñanza: Fórmulas y Funciones: Constante y Variable.

No. 03

Pág.

Éstas son las formulas de la columna INCREMENTO:

= C8 * \$A\$32
= C9 * \$A\$32
= C10 * \$A\$32
= C11 * \$A\$32
= C12 * \$A\$32

2. CONVERTIR CELDA EN CONSTANTE (Convertirla en Absoluta)

	A
31	INCREMENTO
32	7%

Tabla B.

Ejemplo: Le vamos a aumentar el sueldo a los empleados en un 7% que lo tenemos ubicado en la celda (A32), osea (A32) no debe cambiar cuando copiemos la fórmula (eso la convierte en celda constante).

Después de escribir la celda (A32) en la fórmula, presione la tecla **F4** para convertirla en Absoluta (debe quedar \$A\$32) y luego la puedes copiar.

Ejemplo: (C8 * A32) Se multiplica el Básico * el Incremento. Al terminar de escribir A32 se presiona la tecla **F4** y Enter.

Después aparecerá la celda en Absoluta. Observe la **Tabla A**.

Área : Tecnología e Informática

Nombre:

Curso:
10_____

Periodo:

Fecha:

Enseñanza: Fórmulas y Funciones: Convertir celda en constante.

No. 03

Pág.

3. FÓRMULAS CON FECHAS

	A	B	
48	NOMBRES	FÓRMULAS	
49	FECHA ACTUAL	24/02/2010	
50	FECHA NACIMIENTO	14/12/1991	
51	DIFERENCIA EN DÍAS	6647	=B49 – B50
52	DIFERENCIA EN AÑOS	18	= (B49 – B50) / 360
53	DIFERENCIA EN MESES	222	= (B49 – B50) / 30

Tabla C.

Área : Tecnología e Informática

Nombre:

Curso:
10_____

Periodo:

Fecha:

Enseñanza: Fórmulas y Funciones: Fórmulas con fechas.

No. 03

Pág.

