



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del Alumno:  
Citlally Alejandra Morales  
Rubio.**

**Nombre de la Materia:  
Computacion II**

**Nombre del profesor:  
Sebastian Torrez**

**Nombre de la Licenciatura:  
Administración y Estrategias  
de Negocios.**

**Cuatrimestre:2do.**

**Unidad:3**

# FUNCIONES

## "SI"

### "FUNCIÓN SI"

| Nombre    | Calificación | Prueba lógica | Función SI |
|-----------|--------------|---------------|------------|
| Alejandra | 7            | FALSO         | REPROBADO  |
| Bruno     | 8            | VERDADERO     | APROBADO   |
| Carlos    | 5            | FALSO         | REPROBADO  |
| Diana     | 9            | VERDADERO     | APROBADO   |
| Enrique   | 6            | FALSO         | REPROBADO  |

La función SI es una de las funciones más populares de Excel y le permite realizar comparaciones lógicas entre un valor y un resultado que espera. Por esto, una instrucción SI puede tener dos resultados.

El primer resultado es si la comparación es Verdadera y el segundo si la comparación es Falsa.

Por ejemplo, =SI(C2="Si";1;2) dice: SI(C2 = Sí; entonces devolver un 1; en caso contrario devolver un 2)

### "CONTAR SI"

| Nombre         | Calificación |
|----------------|--------------|
| Pedro Pella    | 20           |
| Maria Pérez    | 5            |
| José Fernández | 2            |
| Ana Rodríguez  | 10           |
| Pedro Pella    | 23           |
| Maria Pérez    | 10           |
| José Fernández | 5            |
| Ana Rodríguez  | 2            |
| Pedro Pella    | 50           |
| Maria Pérez    | 23           |
| José Fernández | 20           |
| Ana Rodríguez  | 5            |
| Pedro Pella    | 2            |
| Maria Pérez    | 50           |
| José Fernández | 23           |
| Ana Rodríguez  | 23           |

La función CONTAR SI nos permite contar elementos de una selección de datos ("rango") en función de una condición ("criterio") definido por nosotros. Excel evaluará la condición en cada una de las celdas que le indiquemos y verá cuántas la cumplen. Luego nos entregará el número total de las que la cumplieron.

### "SUMAR SI"

La función SUMAR.SI es una función matemática y trigonométrica. Se usa para sumar todos los números en un rango de celdas seleccionado basándose en un criterio especificado y devolver el resultado. rango-celda es el rango de celdas seleccionado al que se aplica el criterio.

| CÓDIGO | NOMBRE                 | TIPO   | PRECIO DE BOTELLA |
|--------|------------------------|--------|-------------------|
| 101    | SAN FELIPE             | TINTO  | 20                |
| 102    | PIEDREY                | BLANCO | 8                 |
| 103    | SANTO DOMINGO          | BLANCO | 15                |
| 104    | SAN CARLOS             | TINTO  | 4                 |
| 105    | VINO ROJO              | BLANCO | 8                 |
| 106    | SOPEA                  | TINTO  | 12                |
| 107    | SWANICH COSTA DE PLATA | BLANCO | 12                |
| 108    | SAN FELIPE             | TINTO  | 2                 |
| 109    | ELIPE DUTRA            | BLANCO | 25                |
| 110    | TRAFICHE               | BLANCO | 7                 |