



Video 40 - Operaciones con funciones

1. En este ejercicio veremos cómo utilizar en una misma celda operaciones y funciones.
2. En el siguiente ejemplo queremos calcular el total a pagar por horas extras junto al sueldo para cada empleado de la empresa. Lo que tenemos en B1 es el sueldo básico, en D1 tenemos un incremento del 10% (1,10) para ese sueldo básico que se va a aplicar para este mes y el valor que se paga por horas extras a cada uno de los empleados.
3. El valor máximo de horas extras que se va a pagar es de 7, por lo tanto, si supera los 7 se le pagará lo que corresponde a 7 horas.
4. Hago clic en la celda C4, escribo igual, hago clic en la celda B1, la fijo porque esto va ser el sueldo básico para todos los empleados y le voy a sumar lo que corresponde a las horas extras. Entonces abro un SI y lo que voy a hacer es preguntar si las horas extras que hizo Juan son menores o iguales, en este caso vamos a usar menores, que clic en D2 donde está el 7 (presiono F4). Si es menor que 7, lo que va a hacer es: hago clic en las horas de Juan que sería B4 y lo multiplico por el valor que se paga por hora que está en B2, que es un valor absoluto.
5. Punto y coma, y el valor de falsedad del SI vamos a hacer clic en 7 (clic en celda D2 y presionar F4)
6. Lo voy a fijar porque éste va a ser siempre la misma celda en el caso de la falsedad, y lo multiplico por las horas extras también con F4.
7. Cierro el SI.
8. Si le doy enter aquí, tendría el valor que corresponde a las horas que le voy a pagar a Juan junto con el básico. Pero me falta agregar el incentivo general. Entonces a todo esto lo voy a encerrar entre paréntesis [para eso estoy modificando acá en la barra de fórmulas] y lo multiplico por 10% (1,10) que es el incremento que le voy a agregar. También con F4 fijo este 10% porque va a ser para todos los empleados. Le doy enter y ahí obtengo el valor.
9. Una vez que obtengo este valor, fíjense que la barra fórmula me queda toda la fórmula creada que es una mezcla de operaciones y funciones, voy a rellenar y voy a calcular el total a pagar para todos los empleados.