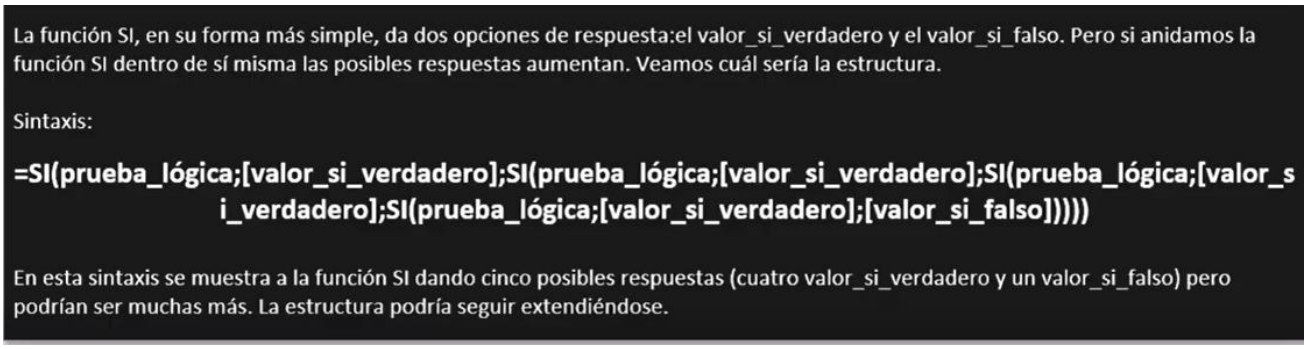
SENA ANTIOQUIA	**ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **TALLER** **Complementaria: Excel Avanzado** **Fecha: 01 – 09 - 2021**

Buenas tardes muchachos vamos a abrir un libro de Excel denominado Función si, el cual va a tener varias hojas con el desarrollo de los ejercicios.

Recordemos que la función si tiene una estructura la cual va así:



1. Si el código es 0 el estado es inactivo, si el código es 1 es estado es un proceso y si el código es 2 el estado será activo.

2. Si la cantidad vendida fue mayor a 4000 el nivel será A, si se vendió entre 2000 y 4000 el nivel será B y si las ventas fueron menores que 2000 el nivel será C.

3. Si el promedio de las 4 notas es mayor que 15, el estado será PASO, si esta entre 11 y 15 será RECUPERACION y si es menor a 11 será REPROBADO.

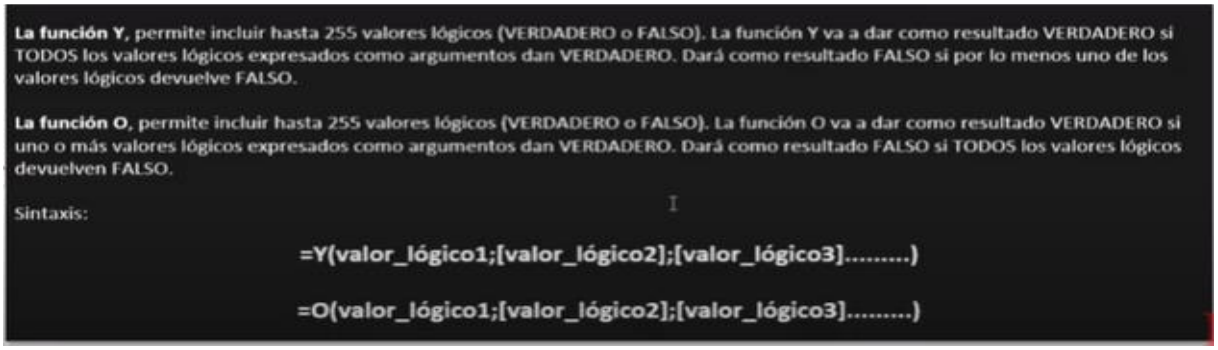
4. En este control de ventas se muestra que productos han sido vendidos o no en los primeros 6 meses. Si aparece S significa que fue vendido, caso contrario figura N.

   En la columna estado debe mostrarse el código **A** si fue vendido por mas de 4 meses, el código **B** si fue vendido durante 4 meses, el código **C** si fue vendido durante 3 meses y el código **D** si fue vendido en menos de 3 meses.

SENA ANTIOQUIA	**ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **TALLER** **Complementaria: Excel Avanzado** **Fecha: 02 – 09 - 2021**

Buenas tardes muchachos vamos a abrir un libro de Excel denominado Función si, el cual va a tener varias hojas con el desarrollo de los ejercicios.

Recordemos que la función Y y la función O tiene la misma estructura lo que varia es la forma en que ambas funciones dan en el resultado, las dos te van a dar resultado verdadero o falso es decir te va a dar un valor lógico pero la forma en como lo da esta la diferencia. La función Y permite incluir hasta 255 valores lógicos verdadero o falso, la función Y va a dar como resultado verdadero si todos los valores lógicos expresados como argumentos dan verdadero es decir todos los valores que estén entre los paréntesis. En cambio, la función O va a dar como resultado verdadero si un argumento da verdadero solo basta que un argumento.



1. Realizar una base de datos que contenga 15 Postulantes – Estudios Superiores – Experiencia laboral – Disponibilidad y Estado. Usando la función Y mostrar que postulantes cumplen con los tres requisitos para ser contratados, Es decir todos los requisitos deben de estar en SI.

2. Realizar una base de datos que tenga Cliente – Casa propia – Sueldo – y estado. Una empresa financiera ofrece prestamos a clientes que tengan casa propia o que devenguen un sueldo mayor a 6.700.000. Usando la función O determine que cliente es Apto para obtener el crédito.

3. Realizar un ejercicio libre donde se utilice la función Y y O .