VENTANA 2: RENDIMIENTO RELATIVO

i. Promedio de los últimos 50 dias

**//CALCULO DE LA MEDIA MOVIL DE 50 PERIODOS CON DATA DIARIA**

MA 50= PROMEDIO DE LOS ULTIMOS 50 PRECIOS DIARIOS

**//DEVIACION PORCENTUAL DEL PRECIO CON RESPECTO A LA MEDIA DE 50 (PM)**

BANDAS DE BOLLINGER SOBRE LA MEDIA MOVIL DE 50 PERIODOS, CON DOS VECES LA DESVIACION ESTANDAR.

ii. Estado del etf en terminos de sobre compra y sobreventa

Tomar como base la primera ventana. Examinar el rendimiento acumulado y ver si el ETF está sobrecomprado. Determinar qué indicador sirve para esto.

iii. rendimiento relativo año corrido de cada ETF contra el SPY

**//HISTORICO DE PRECIO MENSUAL DEL SPY Y ETF**

**// FORMULA RENDIMIENTO AÑO CORRIDO (RC)**

RC =[(precio de cierre del último mes/ precio de cierre de diciembre del año anterior)-1]\*100

**//CALCULAR RENDIMIENTO AÑO CORRIDO PARA EL SPY Y PARA EL ETF**

**//COMPARATIVA RENDIMIENTO ENTRE EL SPY Y EL ETF**

COMPARATIVA= RENDIMIENTO AÑO CORRIDO DEL ETF/RENDIMIENTO AÑO CORRIDO DEL SPY

--------