Se le solita realizar un informe de la base de datos de huéspedes de una red hotelera con los siguientes requerimientos.

1. Cree una copia de la hoja de excel para comenzar a trabajar y dejar la hoja de datos originales intacta.
2. Crear una columna nueva que se llame “**Nombre Ciudad**” justo después de “**Código Ciudad**”.

Utilice la función =SI( ), para registrar los nombres de las ciudades correspondientes según los siguientes valores:

Si el código es MD corresponderá a MEDELLÍN

BG -> BOGOTÁ

BA -> BARRANQUILLA

1. Cree una columna nueva que se llame “**Días Hospedaje**” justo después de “**Fecha Salida**”

y realice una operación donde reste la fecha de salida con la fecha de ingreso para obtener los días de hospedaje. (Recuerde utilizar un formato de celta de tipo número sobre la columna)

1. Seleccione la columna llamada “Género”. Oprima y deje presionada la tecla CTRL y luego oprima la tecla B). Se abrirá una ventana, utilice la pestaña que dice reemplazar, y en el campo que dice **“buscar”** coloque la tecla M y en el campo que dice “**Remplazar con”** coloque la palabra MASCULINO y luego de clic en el botón **Remplazar todos**.

Después realice lo mismo para buscar F y reemplazar por FEMENINO.

1. Cree una columna nueva que se llame “**Nombre Completo**” y concatene las columnas “**Nombre1**”, “**Nombre2**”, “**Apellido1**” y “**Apellido2**”.
2. En una columna nueva que se llame “**Total Hospedaje”,** realice una operación matemática donde sea igual a multiplicar la columna “**Días Hospedaje**” por 120.000**.**
3. En una columna nueva que se llame **“Descuento”** debe extraer el 12% del “**Total Hospedaje**” únicamente a las personas que tuvieron más de 10 días de hospedaje en los casos dónde no se cumpla el descuento debe ser 0.
4. En una columna nueva que se llame “**Total Neto**” realice una operación de restar el descuento calculado al total hospedaje.
5. Por último al final del último registro realice la suma total de las **columnas “Total Hospedaje”, “Descuento” y “Total Neto”**