

Prueba Técnica Practicante Analista de Datos

Manejo de base de datos.

- a.

```
SELECT Articulos.nombre_articulo, Regalos.cantidad_requerida, Regalos.Regalado
FROM Casamiento INNER JOIN Regalos ON Casamiento.codigo_casamiento = Regalos.codigo_casamiento
      INNER JOIN Articulos ON Regalos.codigo_articulo = Articulos.codigo_articulo

WHERE Casamiento.fecha>Convert(datetime,'2022-01-01') AND Articulos.cantidad_stock<10
```
- b.

```
SELECT Articulos.nombre_articulo, Regalos.cantidad_requerida
FROM Articulos INNER JOIN Regalos ON Articulos.codigo_articulo = Regalos.codigo_articulo

WHERE Regalo.Regalado = 'N' AND Articulos.precio>500
```
- c.

```
SELECT Detalle_envio.cantidad_enviada
FROM Casamiento INNER JOIN Ordenes_envio
      ON Casamiento.codigo_casamiento = Ordenes_envio.codigo_casamiento
      INNER JOIN Detalle_envio ON Ordenes_envio.codigo_envio = Detalle_envio.codigo_envio

WHERE Casamiento.fecha>Convert(datetime,'2021-06-01')
```
- d.

```
SELECT Articulos.nombre_articulo AS "Menor Stock"
FROM Articulos
WHERE Articulos.cantidad_stock=(SELECT MIN(Articulos.cantidad_stock) FROM Articulos)
```

Lógica de Programación.

- a. La función retorna **True** únicamente cuando la lista ingresada por parámetro es de tamaño 2 y sus 2 elementos son [0, 1], en cualquier otro caso la función retornará **false**.