**Santiago Torres Meneses**

**13 de mayo de 2022**

**Prueba Técnica Practicante Analista de Datos**

**Manejo de base de datos.**

1. **SELECT** Artículos**.**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

1. **SELECT** Artículos**.**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

1. **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')

1. **SELECT** Articulos.nombre\_articulo **AS** “Menor Stock”

**FROM** Articulos

**WHERE** Articulos.cantidad\_stock=(**SELECT** **MIN(**Articulos.cantidad\_stock**) FROM** Articulos)

**Lógica de Programación.**

1. 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**.