



# **Trabajo Práctico Final**

## **Base de datos**

Se pide crear la base de datos negocio\_ropa, la cual debe ser modelada según el DER indicado.

Se deben respetar las relaciones tal cual se muestran en el DER.

Indicar en cada tabla las PK y FK que correspondan.

Una vez creada la base y todas las tablas, insertar los registros que se proporcionan en el archivo .sql

### Luego, informar por medio de sentencias:

- 1- Cantidad de clientes que tiene el negocio.
- 2- Cuántos clientes tienen un email registrado, ordenado por apellido, nombre.
- 3- Listar los clientes cuyo apellido termine con 'z'.
- 4- Cantidad de vendedores que tiene el negocio.
- 5- Listar los vendedores cuya segunda letra del nombre sea una 'a'.
- 6- Listar los clientes a los que no se les haya hecho alguna factura.
- 7- Listar la cantidad de facturas que hubo por fecha de facturación.
- 8- Listar qué clientes (id\_cliente, nombre, apellido) compraron remeras.
- 9- Listar los artículos que aún no fueron vendidos.
- 10- Informar la suma total de las ventas del negocio por mes, ordenadas de mayor a menor.
- 11- Informar cuántas unidades se vendieron de cada artículo.
- 12- Informar quiénes compraron el primer día de ventas.

- 13-** Informar la cantidad de facturas de cada cliente.
- 14-** Agregar los campos precio\_costo y precio\_venta del tipo double a la tabla artículos.
- 15-** Actualizar todos los stock\_minimo y stock\_maximo a 100 y 500 respectivamente.
- 16-** Eliminar los productos que no se hayan vendido nunca.
- 17-** Listar nombre y apellido, tanto de clientes como de vendedores, cuya dirección de email sea de Gmail.
- 18-** Listar el o los artículos que tengan la mayor cantidad de stock.