**TABLA USUARIOS:**

La tabla USUARIOS se auto rellenará al añadir un nuevo usuario.

El campo ID\_USUARIO y NOMBRE\_SESION lo cogerá automáticamente de la tabla SQL.

**TABLA ROLES:**

En la tabla ROLES se autocompletarán los campos ID\_USUARIO y NOMBRE\_SESION al crear un nuevo usuario en la TABLA ANTERIOR.

El ROL se le asignará al crear el usuario anterior desde el panel de gestión de la propia APP.

**TABLA PRODUCTOS:**

Tendrá un ID\_PRODUCTO que se usará en la tabla INVENTARIO, un NOMBRE\_PRODUCTO que se usará en la tabla COMPRAS, PRECIO\_SIN\_IVA\_PRODUCTO, IVA\_PRODUCTO, PRECIO\_TOTAL\_PRODUCTO

**TABLA\_INVENTARIO:**

Tendrá el ID\_PRODUCTO de la tabla PRODUCTOS, NOMBRE\_PRODUCTO que se rellenará de la tabla PRODUCTOS y EXISTENCIAS\_PRODUCTOS.

**TABLA PROVEEDOR:**

Tendrá un ID\_PROVEEDOR, NOMBRE\_PROVEEDOR que se usará en la tabla COMPRAS, APELLIDOS\_PROVEEDOR, DIRECCION\_PROVEEDOR, EMAIL\_PROVEEDOR, TELEFONO\_PROVEEDOR.

**TABLA COMPRAS:**

Tendrá ID\_COMPRA, APROBADO\_POR que será el NOMBRE\_SESION guardado en variable de la propia APP, NOMBRE\_PROVEEDOR que se seleccionará en una lista desde la propia APP, NOMBRE\_PRODUCTO que tendrá que existir en la tabla PRODUCTOS, CANTIDAD\_COMPRA\_PRODUCTO campo que se escribirá en la propia APP y además sumará al campo EXISTENCIAS\_PRODUCTO del NOMBRE\_PRODUCTO de la tabla INVENTARIO y columna FECHA en la que se reflejará cuando se ha hecho la compra.

**TABLA CLIENTE:**

Tendrá un ID\_CLIENTE, NOMBRE\_CLIENTE que se usará en la tabla VENTAS, APELLIDOS\_CLIENTE, DIRECCION\_CLIENTE, EMAIL\_CLIENTE, TELEFONO\_CLIENTE.

**TABLA VENTAS:**

Tendrá ID\_VENTA, APROBADO\_POR que será el NOMBRE\_SESION guardado en variable de la propia APP, NOMBRE\_CLIENTE que se seleccionará en una lista desde la propia APP, NOMBRE\_PRODUCTO que tendrá que existir en la tabla PRODUCTOS, CANTIDAD\_VENTA\_PRODUCTO campo que se escribirá en la propia APP y además restará al campo EXISTENCIAS\_PRODUCTO del NOMBRE\_PRODUCTO de la tabla INVENTARIO y columna FECHA en la que se reflejará cuando se ha hecho la compra.