






















Usuarios
 id_usuario: INTEGER
 rut: VARCHAR(20)
 nombre: VARCHAR(20)
 apaterno: VARCHAR(20)
 amaterno: VARCHAR(20)
 id_rol: INTEGER
 id_info: INTEGER
 id_ciudad: INTEGER



roles_usuario
 id_usuario: INTEGER
 id_rol: INTEGER







Roles
 id_rol: INTEGER
 nombre: VARCHAR(20)
 descripcion: VARCHAR(50)





Ciudades
 id_ciudad: INTEGER
 ciudad: VARCHAR(40)








Empresas
 id_empresa: INTEGER
 id_info: INTEGER
 rut: VARCHAR(20)
 nombre: VARCHAR(20)
 direccion: VARCHAR(50)
 id_info_2: INTEGER
 id_ciudad: INTEGER






Info
 id_info: INTEGER
 telefono: VARCHAR(20)
 email: VARCHAR(40)




producto_empresa
 id_empresa: INTEGER
 id_producto: INTEGER

Productos
 id_productos: INTEGER
 id_familia: INTEGER
 nombre: VARCHAR(20)
 precio: INTEGER
 stockmin: INTEGER
 stockactual: INTEGER

Familias
 id_familia: INTEGER
 nombre: VARCHAR(20)
 medida: VARCHAR(10)
 descripcion: VARCHAR(50)

Documentos
 id_documentos: INTEGER
 id_t: INTEGER
 tipo_documento: SMALLINT
 numero: INTEGER
 neto: INTEGER
 iva: INTEGER
 total: INTEGER

Detalles
 id_detalle: INTEGER
 id_t: INTEGER
 id_producto: INTEGER
 cantidad: INTEGER
 precio: INTEGER

Pagos
 id_pagos: INTEGER
 id_t: INTEGER
 total: INTEGER

