

Proveedores	
proveedor_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
razon_social: VARCHAR	NOT NULL
descripcion: VARCHAR	NOT NULL
ruc: VARCHAR	NOT NULL
telefono: NUMERIC	NOT NULL
celular: NUMERIC	NOT NULL
correo: VARCHAR	NOT NULL
direccion: VARCHAR	NOT NULL

Personas	
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
nombre: VARCHAR	NOT NULL
apellido: VARCHAR	NOT NULL
telefono: VARCHAR	NOT NULL
direccion: VARCHAR	NOT NULL

Clientes	
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
RUC: VARCHAR	NOT NULL
razon_social: VARCHAR	NOT NULL

Subsidios	
subsidio_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
direccion_local: VARCHAR	NOT NULL
latitud: NUMERIC(4)	NOT NULL
longitud: NUMERIC(4)	NOT NULL
cliente_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]

compra_productos	
egreso_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
proveedor_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
total: FLOAT	NOT NULL
fecha: TIMESTAMP	

Staff	
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
sueldo: NUMERIC(4)	NOT NULL
fecha_ingreso: TIMESTAMP	NOT NULL

boleta	
boleta_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
subsidio_id: INTEGER	[ FK ]
precio_total: NUMERIC(4)	NOT NULL
cliente_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
factura: BOOLEAN	NOT NULL
fecha: TIMESTAMP	NOT NULL
staff_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
fecha_modificacion: TIMESTAMP	
_bono: BOOLEAN	NOT NULL
delivery: BOOLEAN	NOT NULL

boleta_x_estado	
boleta_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
estado_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
fecha: TIMESTAMP	NOT NULL [ PK ]

estado	
estado_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
descrip: VARCHAR	NOT NULL

mate_x_egreso	
material_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
egreso_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
precio_unitario: FLOAT	NOT NULL
cantidad: INTEGER	NOT NULL

pago_staff	
egreso_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
staff_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
fecha_pago: TIMESTAMP	

lista_materiales	
orden_prod_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
material_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
cantidad: INTEGER	NOT NULL

orden_produccion	
orden_prod_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
persona_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
boleta_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
producto_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]
estado_id: INTEGER	NOT NULL [ FK ]

prod_x_boleta	
boleta_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
producto_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
descuento: FLOAT	NOT NULL
cantidad: INTEGER	NOT NULL

material_x_almacen	
almacen_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
material_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
cantidad: INTEGER	NOT NULL

estado_de_orden	
estado_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
descrip: VARCHAR	NOT NULL

prod_x_materiales	
producto_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
material_id: INTEGER	NOT NULL [ PFK ]
cantidad: INTEGER	NOT NULL

Productos	
producto_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
descripcion: VARCHAR	NOT NULL
nombre: VARCHAR	NOT NULL
precio: NUMERIC(4)	NOT NULL

almacen	
almacen_id: INTEGER	NOT NULL [ PK ]
nombre: VARCHAR	NOT NULL
ubicacion: VARCHAR	NOT NULL