



| MODELO RELACIONAL | | | | | PK | FK |
|--------------------|----------------|---------------|----------------|--|-------------|----------------|
| clientes | | | | | | |
| id_cli_beh | nomb_cli_beh | ap_cli_beh | am_cli_beh | calle_cli_beh,numc_cli_beh,colonia_cli | id_cli_beh | id_ciu_behf |
| | | | | | | |
| ciudad | | | | | | |
| id_ciu_beh | nomb_ciu_beh | | | | id_ciu_beh | No hay |
| | | | | | | |
| facturas | | | | | | |
| folio_beh | fecha_beh | acredito_beh | id_cli_behf | | folio_beh | id_cli_behf |
| | | | | | | |
| detalles | | | | | | |
| det_beh | cantidad_beh | folio_behf | id_prod_behf | | det_beh | _beh, id_prodf |
| | | | | | | |
| productos | | | | | | |
| id_prod_beh | producto_beh | precio_beh | existencia_beh | reorden_beh,img_prod_beh,id_catf_beh | id_prod_beh | id_catf_beh |
| | | | | | | |
| categorias | | | | | | |
| id_cat_beh | nombre_cat_beh | foto_cat_beh | | | id_cat_beh | No hay |
| | | | | | | |
| promociones | | | | | | |
| id_prom_beh | fechai_beh | fechaf_beh | descuento_beh | descripcion_beh,id_prodf_beh | id_prom_beh | id_prodf_beh |
| | | | | | | |
| usuarios | | | | | | |
| id_usu_beh | nomb_usu_beh | ocupacion_beh | usuario_beh | foto_beh,clave_beh | id_usu_beh | no hay |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Diccionario de Datos | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| clientes | | | | | |
| Tabla con la Información General del cliente | | | | | |
| id_cli_beh *(20) | Número consecutivo autoincremental del cliente (llave primaria) | | | | |
| nomb_cli_beh C(20) | Nombre del cliente , sólo minúsculas sin acentos | | | | |
| ap_cli_beh c(20) | apellido paterno del cliente | | | | |
| am_cli_beh c(20) | apellido materno del cliente | | | | |
| calle_cli_beh c(20) | calle en donde vive actualmente el cliente | | | | |
| numc_cli_beh n(5) | numero de casa donde habita el cliente | | | | |
| colonia_cli_beh c(20) | colonia donde habita el cliente | | | | |
| cp_cli_beh n(6) | codigo postal del cliente | | | | |
| id_ciuf_beh +(20) | llave foranea de la tabla ciudad | | | | |
| limcredito_beh n(15,2) | limite de credito del cliente | | | | |
| img_cli_beh c(50) | foto del cliente | | | | |
| usuario_beh c(20) | usuario personal del cliente | | | | |
| clave_beh c(20) | contraseña personal del cliente | | | | |
| email_beh c(30) | correo electronico del cliente | | | | |
| nivel_beh n(5) | nivel que obtendra el usuario registrado (1: es administrador, 2: usuario simple) | | | | |
| | | | | | |
| ciudad | | | | | |
| Tabla con la Información General de ciudad | | | | | |
| id_ciu_beh * | numero consecutivo autoincremental de la ciudad (llave primaria) | | | | |
| nomb_ciu_beh | nombre de la ciudad | | | | |
| | | | | | |
| facturas | | | | | |
| Tabla con la Información General de las facturas | | | | | |
| folio_beh *(20) | Número consecutivo autoincremental de la compra (llave primaria) | | | | |
| fecha_beh D | fecha registrada de la factura (días mes y año) | | | | |
| acredito_beh N(1) | modo de opcion de realizar la compra | | | | |
| id_clif_beh *(20) | llave foranea de la tabla clientes | | | | |
| | | | | | |
| detalles | | | | | |
| Tabla con la Información General de detalles | | | | | |
| det *(20) | numero consecutivo autoincremental de la tabla detalles | | | | |
| foliof_beh *(20) | llave foranea de la tabla facturas | | | | |
| id_prodf_beh +(20) | llave foranea de la tabla productos | | | | |
| cantidad_beh +(20) | cantidad correspondiente del lo que cuesta el producto | | | | |
| * | | | | | |
| productos | | | | | |
| Tabla con la Información General del producto | | | | | |
| id_prod_beh *(20) | numero consecutivo autoincremental de la tabla productos (llave primaria) | | | | |
| producto_beh c(30) | nombre del producto que desea comprar | | | | |
| precio_beh n(15,2) | costo oficial del producto | | | | |
| existencia_beh +(20) | productos que hay en stock | | | | |
| reorden_beh +(20) | productos a ordenar | | | | |
| img_prod_beh c(50) | imagen oficial del producto | | | | |
| id_catf_beh +(20) | llave foranea de la tabla categorias | | | | |
| | | | | | |
| categorias | | | | | |
| Tabla con la Información General de las categorias | | | | | |
| id_cat_beh *(20) | Número consecutivo autoincremental de la tabla categorias (llave primaria) | | | | |
| nombre_cat_beh c(30) | nombre de la categoria del producto | | | | |
| foto_cat_beh c(50) | foto oficial de la categoria seleccionada por producto | | | | |
| | | | | | |
| promociones | | | | | |
| Tabla con la Información General del producto | | | | | |
| id_prom_beh *(20) | numero consecutivo autoincremental de la tabla promociones (llave primaria) | | | | |
| id_prodf_beh *(20) | llave foranea de la tabla productos | | | | |
| fechai_beh D | fecha inicial de la promocion del producto | | | | |
| fechaf_beh D | fecha de final de la promocion del producto | | | | |
| descuento_beh c(10) | descuento que se aplicara en la promocion y producto | | | | |
| descripcion_beh c(60) | descripcion de la promocion | | | | |
| | | | | | |
| usuarios | | | | | |
| Tabla con la Información General de los usuarios | | | | | |
| id_usu_beh *(20) | numero consecutivo autoincremental de la tabla usuarios (llave primaria) | | | | |
| usuario_beh c(20) | nombre del usuario del cliente | | | | |
| clave_beh c(30) | contraseña personal del usuario | | | | |
| foto_beh c(50) | foto oficial del usuario | | | | |
| nomb_usu_beh c(20) | nombre completo del usuario registrado | | | | |
| ocupacion_beh c(20) | a lo que se dedica el cliente o el usuario registrado por ejemplo(estudia o trabaja) | | | | |

