**Dccionario de Datos**

**Descripcion del sistema de informacion:**

Sistema de informacion DI,SI Asesoria y auditoria contable

**Nombre de la base de datos:**

DI,SI Asesoria y auditoria contable

**Fabricante de la base de datos:**

Maria DB - Mysql

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Cliente** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Sealmacenan datos del cliente** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idcliente | Varchar | Numérico | 20 | Identidad única de elemento |
| nombredecliente | Varchar | Texto | 40 | Nombre del cliente |
| idtipodocumento | Varchar | Numérico | 20 | Descripcion de elemento |
| idciudad | Varchar | Numérico | 40 | Identidad de la ciudad |
| direccioncliente | Varchar | Numérico | 40 | Selecciona dirección de cliente |
| telefonocliente | Varchar | Numérico | 15 | Telefono de cliente |
| correocliente | Varchar | Texto | 40 | selecciona dirección de correo |
| **Relaciones :** | Tipodocumento - solicitud - Ciudad | | |  |
| **Campos claves :** | Nombre de cliente | |  |  |
|  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Tipo de documento** | | |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Identifica características del documento** | | | | |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idtipodocumento | int | Numérico | 6 | Identidad de elemento |
| nombredocumento | Varchar | Texto | 20 |  |
| **Relaciones :** | Cliente |  |  |  |
| **Campos claves :** | Tipodocumento | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Ciudad** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Almacena datos de la ciudad** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idciudad | int | Numérico | 6 | Identidad de elemento |
| nombreciudad | Varchar | Texto | 40 | Nombre ciudad |
| **Relaciones :** | Cliente |  |  |  |
| **Campos claves :** | Nombre Ciudad | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Solicitud** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Identifica solicitudes** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idcliente | Int | Numérico | 6 | Identidad de cliente |
| idsolicitud | int | Numérico | 20 | Identidad de Elemento |
| fechasolicitud | Varchar | Texto | 6 | Fecha de solicitud de servicio |
| idestado | Int | Numérico | 6 | código de estado |
| idproveedor | Int | Numérico | 40 | Código de Proveedor |
| **Relaciones :** | Cliente - Estado - Proveedor | | |  |
| **Campos claves :** | Nombre de solicitud | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Proveedor** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Registra los servicios solicitados** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| **idproveedor** | int | Numérico | 15 | Identidad Única de Proveedor |
| **idservicios** | int | Numérico | 6 | Numero de servicio |
| **cantidadservicios** | Varchar | Numérico | 40 | Cantidad de servicios |
| **nombreservicios** | Varchar | Texto | 40 | Nombre de servicio solicitado |
| **telefonoproveedor** | Int | Numérico | 15 | Telefono de contacto |
| **direccionproveedor** | Varchar | Texto | 20 | Dirección proveedor |
| **Relaciones :** | Servicios | |  |  |
| **Campos claves :** | Nombre de Proveedor |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Detalle** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Registra Nombre y estado del servicio** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idestado | Int | Numérico | 6 | Identidad de estado |
| idservicio | Varchar | Numérico | 20 | Identidad de servicio |
| valorservicio | Varchar | Numérico | 6 | Selecciona precio |
| nombreservicio | Varchar | Texto | 40 | Nombre de servicio |
| **Relaciones :** | Servicio - Estado |  |  |  |
| **Campos claves :** | Detalle |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Factura** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Registra valores del servicio** | | |  |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idfactura | Varchar | Numérico | 20 | Registra numero de factura |
| idsolicitud | Int | Numérico | 4 | identidad de solicitud |
| fechafactura | Int | Numérico | 6 | Fecha de Factura |
| idformadepago | Int | Numérico | 6 | Identidad de forma de pago |
| idestado | Varchar | Numérico | 40 | identifica el estado |
| valorservicio | Float | Numérico | 10,2 | precio |
| formad pago | Varchar | Texto | 20 | identifica formas de pago |
| **Relaciones :** | Estado - Servicio - Forma de pago | |  |  |
| **Campos claves :** | Factura |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Estado** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Registra el estado del servicio** | | | |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| Idestado | int | Numérico | 6 | Identidad de estado de servicio |
| nombreestado | Varchar | Texto | 40 | Nombre de Estado |
| **Relaciones :** | Factura - Detalle |  |  |  |
| **Campos claves :** | Estado |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Forma de Pago** | |  |  |  |
| **Descripcion de la tabla: Registra formas de Pago** | | |  |  |
| **Nombre** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Descripcion** |
| idformadepago | int | Numérico | 6 | Identidad de forma de pago |
| nombreformadepago | Varchar | Texto | 40 | Nombre de forma de pago |
| **Relaciones :** | Factura |  |  |  |
| **Campos claves :** | Forma de pago |  |  |  |