

## Diccionario de Datos

### Descripción del Sistema de Información:

Sistema de Información FALCO

### Nombre de la base de datos:

FALCO

### Fabricante de la base de datos:

María DB - MySQL

Nombre de la Tabla: Cliente				
Descripción de la Tabla: Se almacenará los datos de los clientes				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoCliente	int	Numérico	15	Identidad única del cliente
documentoCliente	int	Numérico	20	Documento del cliente
nombreCliente	varchar	Texto	40	Nombre del cliente
apellidoCliente	varchar	Texto	40	Apellido del cliente
direccionCliente	varchar	Texto	40	Dirección del cliente
telefonoCliente	int	Numérico	20	Teléfono del cliente
correoElectronicoCliente	varchar	Texto	40	Correo electrónico del cliente
Relaciones: Cliente – Pedidos - peticiones-sugerencias				
Campos Claves: codigoCliente- documentoCliente				

Nombre de la Tabla: pedido				
Descripción de la Tabla: Se almacenará los pedidos				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoPedido	int	Numérico	20	Código del pedido
fechaPedido	date	date		Fecha exacta del pedido
valorPedido	int	Numérico	40	Valor del pedido sugerido
codigoCliente	int	Numérico	15	Identidad única del cliente
Relaciones: Pedido – Detalle - Factura				
Campos Claves: codigoPedido- fechaPedido				

Nombre de la Tabla: Peticiones/Sugerencias				
Descripción de la Tabla: Se registrarán las peticiones o sugerencias de los clientes				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoPetición	int	Numérico	20	Código de la petición
nombrePetición	Varchar	Texto	40	Nombre de la petición
observación	Varchar	Texto	40	Observaciones generales y personalizadas
codigoCliente	Int	Numérico	15	Identidad única del cliente
codigoQueja	Int	Numérico	20	Código de la queja
Relaciones: Peticiones - queja				
Campos Claves: codigoPetición - nombrePetición				

<b>Nombre de la Tabla: Quejas</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se guardarán las Quejas				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoQueja	int	Número	20	Código de la queja
nombreQueja	Varchar	Texto	40	Nombre de la queja
<b>Relaciones:</b> Queja – Peticiones				
<b>Campos Claves:</b> codigoQueja - nombre Queja				

<b>Nombre de la Tabla: factura</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se almacenará las facturas				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
númeroFactura	int	Numérico	40	Numero d factura
fechaFactura	date	date		Fecha exacta de la factura
valorFactura	int	Numérico	40	Valor de la factura
codigoPedido	int	Numérico	20	Código del pedido
<b>Relaciones:</b> Factura- Pedido				
<b>Campos Claves:</b> número Factura - codigoPedido				

<b>Nombre de la Tabla: Detalle</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se registrarán los detalles de los servicios				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoDetalle	int	Numérico	20	Código del detalle
codigoPedido	int	Numérico	20	Código del pedido
cantidadDetalle	int	Numérico	20	Relaciona la cantidad del detalle
valorDetalle	Int	Numérico	40	Especifica el valor del detalle
codigoServicios	Int	Numérico	20	Es el código del servicio
<b>Relaciones:</b> Detalle- Pedidos – servicios				
<b>Campos Claves:</b> códigoDetalle - valorDetalle				

<b>Nombre de la Tabla: Servicios</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se almacenará las facturas				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
codigoServicios	int	Numérico	20	Es el código de servicios
nombreServicios	Varchar	Texto	40	Nombre del servicio
valorServicio	int	Numérico	40	Valor del servicio
documentoEmpleado	int	Numérico	20	Documento único del empleado
<b>Relaciones:</b> Servicio- Detalle – Empleados				
<b>Campos Claves:</b> CodigoServicios - nombreServicios				

<b>Nombre de la Tabla: Empleados</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se registrarán los empleados que hacen parte de la empresa				
Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
documentoEmpleado	int	Numérico	20	Documento único del empleado
nombreEmpleado	Varchar	Texto	40	Nombre del empleado
apellidoEmpleado	Varchar	Texto	40	Apellido del empleado
direccionEmpleado	Varchar	Texto	40	Dirección del empleado
telefonoEmpleado	Varchar	texto	40	Teléfono del empleado
correoelectronicoEmpleado	Varchar	Texto	40	El correo electrónico del empleado
<b>Relaciones:</b> Empleados -servicios- contrato				
<b>Campos Claves:</b> documentoEmpleado- nombreEmpleado				

<b>Nombre de la Tabla: Contrato</b>				
<b>Descripción de la Tabla:</b> Se guardarán los contratos de los empleados				
<b>Nombre</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Descripción</b>
codigoContrato	int	Numérico	20	Código del contrato
documentoEmpleado	int	Numérico	20	Documento único del empleado
subirContrato	Varchar	Texto	40	Enviar el contrato
<b>Relaciones:</b> Contrato- Empleados				
<b>Campos Claves:</b> <b>CodigoContrato</b> - documento Empleado				