

Diccionario de datos

Características de la tabla			
Nombre	País		
Descripción	La tabla almacena información sobre los países		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_pais	int	4	número de identificación del país
nombre_Pais	varchar	50	nombre del país
Restricciones			
Campo	Tipo de restricción		
id_pais	clave primaria		

Características de la tabla	
Nombre	Provincia
Descripción	La tabla almacena información sobre las provincias
Características de los datos	

campo	tipo	long	significado
id_Provincia	int	4	número de identificación de la provincia
nombre_Provincia	varchar	50	nombre de la provincia
id_Pais	int	4	numero del país al que pertenece
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_Provincia		clave primaria	
Clave foránea			
Campo		Entidad asociada	
id_Pais		Pais	

Características de la tabla			
Nombre		Ciudad	
Descripción		La tabla almacena información sobre las ciudades	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
id_Ciudad	int	4	número de identificación de la ciudad
nombre_Ciudad	varchar	50	nombre de la ciudad

id_Provincia	int	4	numero de provincia a la que pertenece
Restricciones			
Campo	Tipo de restricción		
id_Ciudad	clave primaria		
Clave foránea			
Campo	Entidad asociada		
id_Provincia	Provincia		

Características de la tabla			
Nombre		Localidad	
Descripción		La tabla almacena información sobre las localidades	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
id_Localidad	int	4	numero de identificacion de la localidad
nombre_Localidad	varchar	50	nombre de la localidad
id_Ciudad	int	4	número de la ciudad a la que pertenece
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	

id_Localidad	clave primaria
Clave foránea	
Campo	Entidad asociada
id_Ciudad	Ciudad

Características de la tabla			
Nombre		Estado Cliente	
Descripción		La tabla almacena información sobre el estado del cliente	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
id_Estado_Cliente	int	4	número de identificación del tipo de estado
nombre_EstadoCliente	varchar	50	nombre del tipo de estado
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_Estado_Cliente		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre	Cliente		
Descripción	La tabla almacena información sobre el cliente		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Cliente	int	4	número de identificación del cliente
email_Cliente	varchar	50	guarda el email del cliente
celular_Cliente	varchar	50	guarda el celular del cliente
calle_Cliente	varchar	50	guarda el nombre de calle donde vive el cliente
num_Calle	int	20	guarda el numero de calle del cliente
piso_Cliente	int	10	guarda el piso donde vive el cliente
dpto_Cliente	int	10	guarda el número de dpto donde vive el cliente
codigo_PostalCliente	int	10	código postal de la ciudad a la que pertenece el cliente
id_Estado_Cliente	int	4	número de identificación del estado del cliente
id_Localidad	int	4	número de identificación de la localidad
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_Cliente		clave primaria	

email_Cliente	clave única
Clave foránea	
Campo	Entidad asociada
id_Estado_Cliente	Estado_cliente
id_Localidad	Localidad

Características de la tabla			
Nombre		Cliente Empresa	
Descripción		La tabla almacena información sobre un cliente que viene de una Empresa	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
id_CEmpresa	int	4	número de identificación del cliente empresa
cuit_CEmpresa	varchar	50	almacena el número de cuitde la empresa
razon_Social_CEmpresa	varchar	100	nombre registrado de la empresa
id_Cliente	int	4	número de identificación del cliente
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_CEmpresa		clave primaria	

cuit_CEmpresa	clave única
Clave foránea	
Campo	Entidad asociada
id_Cliente	Cliente

Características de la tabla			
Nombre	Cliente Final		
Descripción	La tabla almacena información sobre un cliente		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_ClienteFinal	int	4	número de identificación del cliente final
cuil_CFinal	varchar	50	almacena cuil del cliente
dni_CFinal	varchar	50	almacena dni del cliente
nombre_CFinal	varchar	50	nombre del cliente
apellido_CFinal	varchar	50	apellido del cliente
id_Cliente	int	4	número de identificación como cliente
Restricciones			
campo		tipo de restricción	

id_ClienteFinal	clave primaria
cuil_CFinal	clave única
dni_CFinal	clave única
Clave foránea	
campo	entidad asociada
id_Cliente	Cliente

Características de la tabla			
Nombre	Usuario		
Descripción	La tabla almacena información sobre los usuarios registrados		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Usuario	int	4	número de identificación del usuario
id_Empleado	int	7	número de identificación del empleado
password_Usuario	varchar	50	contraseña con la que accede el usuario a su perfil
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_usuario		clave primaria	

Clave foránea	
campo	entidad asociada
id_Empleado	Empleado

Características de la tabla			
Nombre		Estado empleado	
Descripción		La tabla almacena información sobre el estado del empleado	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Estado	int	4	número de identificación del estado
nombre_EstadoEmpleado	varchar	50	nombre del tipo de estado
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_Estado		clave primaria	

Características de la tabla	
Nombre	Perfil Empleado

Descripción		La tabla almacena información sobre el perfil del empleado	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_perfil	int	4	número de identificación del perfil
nombre_Perfil	varchar	50	nombre del perfil
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_perfil		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre		Empleado	
Descripción		La tabla almacena información sobre el empleado	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Empleado	int	7	número de identificación del empleado
nombre_Empleado	varchar	50	nombre del empleado
apellido_Empleado	varchar	60	apellido del empleado

dni_Empleado	int	8	número de dni del empleado
cuil_Empleado	int	11	cuil del empleado
celular_Empleado	varchar	20	celular del empleado
email_Empleado	varchar	100	email del empleado
calle_Empleado	varchar	100	nombre de la calle del domicilio del empleado
num_Calle_Empleado	int	4	número del domicilio del empleado
piso_Empleado	int	2	número del piso del departamento empleado
dpto_Empleado	varchar	50	nombre del departamento del empleado
codigo_PostalEmpleado	int	4	código postal del empleado
id_Localidad	int	4	numero de identificacion de la localidad
id_Perfil	int	4	número de identificación del perfil
id_Estado	int	4	número de identificación del estado
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_Empleado		clave primaria	
dni_Empleado		clave única	
cuil_Empleado		clave única	
email_Empleado		clave única	
Clave foránea			

id_Localidad	clave foránea
id_Perfil	clave foránea
id_Estado	clave foránea

Características de la tabla			
Nombre	Detalle_Pedido		
Descripción	La tabla almacena información sobre detalle de pedidos		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Vehiculo	int	4	número de identificación del vehículo
id_Pedido	int	4	número de identificación del pedido
subtotal_DetallePedido	float	10	subtotal del detalle pedido
Clave foránea			
campo	tipo de restricción		
id_Vehiculo	clave foránea		
id_Pedido	clave foránea		

Características de la tabla

Nombre	Pedido		
Descripción	La tabla almacena información sobre los pedidos		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Pedido	int	4	número de identificación de pedido
id_Empleado	int	4	número de identificación del empleado
id_Cliente	int	4	número de identificación del cliente
num_Factura	int	4	número de identificación de la factura
Restricciones			
campo	tipo de restricción		
id_Pedido	clave primaria		
Clave foránea			
id_Empleado	clave foránea		
id_Cliente	clave foránea		
num_Factura	clave foránea		

Características de la tabla	
Nombre	Factura

Descripción		La tabla almacena información sobre las facturas	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
num_Factura	int	7	número de identificación de factura
fecha_Factura	date		fecha de emisión de la factura
total_Factura	float	10	monto total a pagar
id_EstadoFactura	int	4	número de identificación del estado de la factura
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
num_Factura		clave primaria	
Clave foránea			
id_EstadoFactura		clave foránea	

Características de la tabla	
Nombre	Estado_Factura
Descripción	La tabla almacena información sobre los estados de factura
Características de los datos	

campo	tipo	long	significado
id_EstadoFactura	int	7	número de identificación del estado de factura
nombre_EstadoFactura	varchar	20	nombre del estado de la factura
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_EstadoFactura		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre		Pago	
Descripción		La tabla almacena información sobre los pagos	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_pago	int	4	número de identificación de pago
importe_Pago	float	10	importe de pago
descripcion_Pago	varchar	50	descripción del pago
id_TipoPago	int	4	número de identificación del tipo de pago

id_EstadoPago	int	4	número de identificación del estado de pago
num_Factura	int	7	número de identificación de factura
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_pago		clave primaria	
Clave foránea			
id_TipoPago		clave foránea	
id_EstadoPago		clave foránea	
num_Factura		clave foránea	

Características de la tabla			
Nombre		Tipo_Pago	
Descripción		La tabla almacena información sobre los tipos de pago	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_TipoPago	int	4	número de identificación del tipo de pago

nombre_TipoPago	varchar	20	nombre del tipo de pago
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_TipoPago		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre		Estado_Pago	
Descripción		La tabla almacena información sobre los estados del pago	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_EstadoPago	int	4	número de identificación del estado del pago
nombre_EstadoPago	varchar	20	nombre del tipo de pago
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_EstadoPago		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre	Vehiculo		
Descripción	La tabla almacena información sobre vehículos		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Vehiculo	int	4	número de identificación del vehículo
marca_Vehiculo	varchar	40	marca del vehiculo
modelo_Vehiculo	varchar	20	modelo del vehículo
version_Vehiculo	varchar	20	versión del vehículo
km_Vehiculo	int	6	kilómetros del vehículo
anio_Vehiculo	int	4	año del vehículo
patente_Vehiculo	varchar	7	patente del vehículo
precio_Vehiculo	float	10	precio unitario del vehículo
id_tipoVehiculo	int	4	número de identificación del tipo de vehículo
id_Estado	int	4	número de identificación del estado del vehículo
id_Condicion	int	4	número de identificación de la condición del vehículo
Restricciones			
campo		tipo de restricción	

id_Vehiculo	clave primaria
patente_Vehiculo	clave única
Clave foránea	
id_tipoVehiculo	clave foránea
id_Estado	clave foránea
id_Condicion	clave foránea

Características de la tabla			
Nombre	Tipo_Vehiculo		
Descripción	La tabla almacena información sobre los tipos de vehículos		
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_tipoVehiculo	int	4	número de identificación del tipo de vehículo
nombre_tipoVehiculo	varchar	40	nombre del tipo de vehículo
Restricciones			
campo	tipo de restricción		
id_tipoVehiculo	clave primaria		

Características de la tabla			
Nombre		Estado_Vehiculo	
Descripción		La tabla almacena información sobre los estados del vehiculo	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado
id_Estado	int	4	número de identificación del estado del vehículo
nombre_Estado	varchar	40	nombre del estado del vehículo
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_Estado		clave primaria	

Características de la tabla			
Nombre		Condicion	
Descripción		La tabla almacena información sobre la condición del vehículo	
Características de los datos			
campo	tipo	long	significado

id_Condicion	int	4	número de identificación de la condición del vehículo
nombre_Condicion	varchar	40	nombre de la condición del vehículo
Restricciones			
campo		tipo de restricción	
id_Condicion		clave primaria	