

# Diccionario de Datos

Nombre Archivo: Cliente		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendar la Informacion de los Clientes			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idCliente	11	Numerico	Identificador del Cliente
Nombre	45	Carácter	Nombre Del Cliente
Apellido Paterno	45	Carácter	Apellido Del Cliente
Apellido Materno	45	Carácter	Apelluido Del Cliente
Edad	6	Numerico	Edad que del Clinte
Peso	22	Numerico	Describe el peso del Cliente
RFC	45	Carácter	Rgistro Federal del Contribuyente
Telefono	15	Numerico	Numero telefonico del Clinete
Mail	45	Carácter	Correo electronico personal del Cliente
idDireccion	11	Numerico	Direccion donde radica actualmente el Cliente
Relaciones		Campos Clave	
idCliente con idDireccion		idCliente, idDireccion, Nombre	

Nombre Archivo: Direccion		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de la Direccion de los Clientes			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idDireccion	11	Numerico	Identificador de la Direccion
Calle	45	Carácter	Nombre de La calle
Numero	6	Numerico	Numero del Domicilio
Codigo Postal	11	Numerico	Codigo Postal según su Region
Colonia	45	Carácter	Colonia del Domicilio
Ciudad	45	Carácter	Ciudad que Pertenece el Domicilio
Estado	45	Carácter	Estado donde se encuentra la Direccion
Relaciones		Campos Clave	
idDireccion		idDireccion,Codigo Postal	

Nombre Archivo: Dieta		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que Relaciona Informacion de las Dietas con clientes			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idCliente	11	Numerico	Identificador del Cliente
IdProducto	11	Numerico	Identificador del Producto
Cantidad	11	Numerico	Cantidad del Producto
Relaciones		Campos Clave	
idCliente, idProducto		idDireccion, IdProducto, Cantidad	

Nombre Archivo: Producto		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de los Productos			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
IdProducto	11	Numerico	Identificador del Producto
Nombre	45	Carácter	Nombre del Producto
Tipo	6	Numerico	Tipo de Producto
Cantidad Calorica	11	Numerico	Cantidad de Calorias de los Productos
Relaciones		Campos Clave	
IdProducto		idProducto	

Nombre Archivo: Cita		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de las Citas			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
IdCita	11	Numerico	Numero de Cita
IdCliente	45	Numerico	Identificador de Cliente
IdEmpleado	6	Numerico	Identificador del Empleado
Hora	n/a	Time	Hora de la Cita
Fecha	n/a	Date	Fecha de la Cita
Relaciones		Campos Clave	
idCita con idCliente		idCita, idCliente, idEmpleado, Hora, Fecha	
idCita con idEmpleado			

Nombre Archivo: Consulta		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de la Consulta			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idConsulta	11	Numerico	Numero de Consulta
Fecha	n/a	Date	Fecha de La consulta
Descripcion	45	Carácter	Detalle de la Consulta Obtenida
idCita	11	Numerico	Identificador de una Cita
Relaciones		Campos Clave	
idConsulta con idCita		idConsulta, idCita	

Nombre Archivo: Ticket		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de los Tickets			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idTicket	11	Numerico	Numero de Ticket
TotalPago	22	Numerico	Total apagar por la consulta
Fecha	n/a	Numerico	Fecha de que segenera el ticket
NumConsulta	11	Numerico	Numero de la consulta
ProdMedico	11	Numerico	Producto Medico a Pagar
Relaciones		Campos Clave	
idTicket con ProdMedic		idTicket, NumConsulta, ProdMedico	
idTicket con NumConsulta			

Nombre Archivo: Factura			Fecha Creacion: 21/11/2017
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de la Facturacion			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idFactura	11	Numerico	Numero de la Factura
Fecha	n/a	Date	Fecha Creacion de la Factura
Monto	22	Numerico	Monto a facturar
NumTiket	11	Numerico	Numero de Tiket Relacionado
Relaciones		Campos Clave	
idFactura con NumTicket		idFactura, NumTicket	

Nombre Archivo: ProdMedico		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendar la Informacion de los Productos Medicos			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
CodBarras	11	Numerico	Codigo identificador del Producto Medico
Nombre	70	Carácter	Nombre del Producto Comercial
GrupoTerapeutico	80	Carácter	Nombre del Tipo de Aplicación del Producto
Nombre Generico	80	Carácter	Es el nombre dado a la formula del Producto
FormaFarmaceutica	80	Carácter	Tipon de precentacion del Producto
Concentracion	80	Carácter	Descripcion de miligramos de cada Producto
Precentacion	80	Carácter	Es el tipo de envace en el que viene el Producro
Principal Indicacion	80	Carácter	Tipo de tratamiento o malestar
Indicacion Secundar	80	Carácter	Tipo de tratamiento y malestar
Descripcion Comple	255	Carácter	Como se debe consumir el producto
ProdMediccoCocol	45	Carácter	Numero de Edicion o actualizacion del Producto
Cadocidad	n/a	Date	Fecha que Cduca el Producto Medico
Relaciones		Campos Clave	
CodBarras		CodBarras, Nombre, Nombre Generico, Descripcion	

<b>Nombre Archivo:</b> InventarioExterno		<b>Fecha Creacion:</b> 21/11/2017	
<b>Descripcion:</b> Base de Datos que contendar la Informacion de el inventario externo (Ventas)			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idInvExterno	11	Numerico	Identificador del Inventario Externo
ProdMedico	11	Numerico	Identificador del Producto Medico
Fecha	n/a	Date	Fecha del Inventario
Cantidad	11	Numerico	Cantidad de Producto Solicitado
PrecioUnitario	22	Numerico	Precio Por medicamento
Total	22	Numerico	Total a pagar por el medicamento
<b>Relaciones</b>		<b>Campos Clave</b>	
idInvExterno con ProdMedico		idInvExterno, ProdMedico, Fecha	

<b>Nombre Archivo:</b> Empleado		<b>Fecha Creacion:</b> 21/11/2017	
<b>Descripcion:</b> Base de Datos que contendra Informacion del Empleado			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
numEmpleado	11	Numerico	Numero que identifica al Empleado
Nombre	45	Carácter	Nombre del Empleado
ApePaterno	45	Carácter	Apellido Paterno del Empleado
ApeMaterno	45	Carácter	Apellido Materno del Empleado
Telefono	22	Numerico	Telefono del Empleado
Mail	45	Carácter	Correo del Empleado
idDireccion	11	Numerico	Domicilio del Empleado
NomOcupacion	45	Carácter	Nombre del Puesto desempeña dentro de la Empresa
idArea	11	Numerico	Area a la que pertenece el Empleado
codHerramienta	11	Numerico	Herramienta de trabajo que utiliza el Empleado
<b>Relaciones</b>		<b>Campos Clave</b>	
numEmpleado con idDireccion		numEmpleado, NomOcupacion, idArea	
numEmpleado con NomOcupacion			
numEmpleado con idArea			
numEmpleado con codHerramienta			

<b>Descripcion:</b> Base de Datos que contendar la Informacion de los Recibos de nomina			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idReciboNomina	11	Numerico	Numero de Recibo
numEmpleado	11	Numerico	Numero del Empleado a pagar
idNomina	11	Numerico	Numero de Nomina
CatiPagada	22	Numerico	Cantidad a Pagar al Empleado
Fecha	n/a	Date	Fecha de Recibo
<b>Relaciones</b>		<b>Campos Clave</b>	
idReciboNomina con numEmpleado		idReciboNomina, NumEmpleado, CatiPagad	
idReciboNomina con idNomina			

Nombre Archivo: Nomina			Fecha Creacion: 21/11/2017
Descripcion: Base de Datos que contendar la Informacion de la Nomina			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idNomina	11	Numerico	Numero de Nomina
Salario	22	Numerico	Salario mensual del Usuario
Estado	n/a	Tinyint	Se encuentra laborando o no
Fecha	n/a	Date	Fecha en la que se le depocita al Empleado
Relaciones		Campos Clave	
idNomina		idNomina, Salario, Estado	

Nombre Archivo: Area		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendar la Informacion de las Areas de la Empresa			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idArea	11	Numerico	Identificador de el Area
Nombre	45	Carácter	Nombre del Area
Relaciones		Campos Clave	
idArea		idArea, Nombre	

<b>Nombre Archivo:</b> Ocupacion			<b>Fecha Creacion:</b> 21/11/2017
<b>Descripcion:</b> Base de Datos que contendra Informacion del Puesto Que sedespeña el Empleado			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
NomOcupacion	45	Carácter	Nombre de La ocupacion del Personal
<b>Relaciones</b>		<b>Campos Clave</b>	
idConsulta con idCita		idConsulta, idCita	

Nombre Archivo: HerramientasTrabajo		Fecha Creacion: 21/11/2017	
Descripcion: Base de Datos que contendra Informacion de la Herramienta de Trabajo			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
codHerramienta	11	Numerico	Codigo de la herramienta
Estado	45	Tinyint	Estado en que se encuentra la Herramienta
Marca	n/a	Carácter	Maraca de la Herramienta
FechaCompra	n/a	Numerico	Fecha de Compra de la Herramienta
Precio Compra	22	Numerico	Precio en que se compro la herramienta
Descripcion	160	Carácter	Descripcion general de la Herramineta
Relaciones		Campos Clave	
codHerramienta		codHerramienrta, Nombre, Descripcion	

<b>Nombre Archivo:</b> InventarioInterno			<b>Fecha Creacion:</b> 21/11/2017
<b>Descripcion:</b> Base de Datos que contendar la Informacion de el inventario Interno			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripcion
idInInterno	11	Numerico	Identificador de InventarioInterno
codHerramientas	11	Numerico	Codigo de la Herramienta de Tarabajo
Cantidad	11	Numerico	Cantidad de Herramienta en Existencia
Total	22	Numerico	Totalgastado en La herramienta
Fecha	n/a	Date	Fecha de Alta de las Herramientas
PrecioUnidad	22	Numerico	Precio Por unidad de Las herramientas
<b>Relaciones</b>		<b>Campos Clave</b>	
idInInterno con codHerramientas		idInInterno, codHerramientas, Cantidad	

