

Nombre del Proyecto Software:	J.A Computadores
-------------------------------	------------------

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Atributo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Usuarios	Id_usuario	Id_usuario	Int		Primary Key
Usuarios	Nombre_usuario	Nombre_usuario	varchar	10	
Usuarios	Contraseña	Contraseña	Int	10	
Usuarios	Direccion	Direccion	varchar	20	
Usuarios	Correo	Correo	varchar	20	

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Inventario	id_inventario	id_inventario	Int		Primary Key
Inventario	Categoria	Categoría	Varchar	15	
Inventario	Descripción	Descripción	Varchar	50	
Inventario	Fecha_movimineto	Fecha_movimineto	Date time		
Inventario	Cantidad	Cantidad	Int		

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Ventas	Id_venta	Id_venta	Int		primare key
Ventas	Cantidad_producto	Cantidad_producto	Int		
Ventas	Nombre_producto	Nombre_producto	String	50	
Ventas	Calificacion	Calificacion	Int	45	
Ventas	Descripcion	Descripcion	String	50	
Ventas	Descuento_producto	Descuento_producto	Int		

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Garantía	id_garantia	Id_garantia	Int		primare key
Garantía	Información	Información	Int		
Garantía	Estado	Estado	String	45	
Garantía	Tiempo	Tiempo	Datetime		
Garantía	Comentarios	Comentarios	String	150	

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Ficha técnica	id_fecha_tecnica	id_fecha_tecnica	Int		primare key
Ficha técnica	imagenes	Imagenes	Img	45	
Ficha técnica	Descripcion	Descripcion	varchar	45	

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Proveedor	ID_Proveedor	ID_Proveedor	Int		primare key
Proveedor	nombre_proveedor	nombre_proveedor	varchar	50	
Proveedor	Direccion	Direccion	varchar	50	
Proveedor	fecha_movimiento	fecha_movimiento	date time		
Proveedor	categoria	categoria	varchar	45	
Proveedor	Calificación	Calificación	Int		

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Pedido	Id_pedido	Id_pedido	Int		primare key
Pedido	detalle	detalle	varchar	100	
Pedido	cantidadVenta	cantidadVenta	Int		
Pedido	Precio_Venta	Precio_Venta	int		

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Dirección_proveedor	IdDirección_proveedor	IdDirección_proveedor	Int		primare key
Dirección_proveedor	Dirección	Dirección	Varchar	25	
Dirección_proveedor	Calle	Calle	Varchar	25	
Dirección_proveedor	Localidad	Localidad	Varchar	25	

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Orden de compra	IdOrden_compra	IdOrden_compra	int		primare key
Orden de compra	fecha	fecha	date time		
Orden de compra	cantidad	cantidad	Int	45	

Orden de compra	Nombre_empresa	Nombre_empresa	varchar	15	
-----------------	----------------	----------------	---------	----	--

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Productos	id_productos	id_producto	int		primare key
Productos	nombre Atributo	nombre Campo	varchar	20	
Productos	categoria	categoria	varchar	15	
Productos	Descripción	descripcion	varchar	50	
Productos	precio venta	precio_venta	int		

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Calificación	Id_Calificación	Id_Calificación	Int		primare key

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Administrador	Id_Administrador	Id_Administrador	Int		primare key

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Clientes	Id_Cliente	Id_Cliente	Int		primare key

Tabla	Nombre Atributo	Nombre Campo	Tipo de dato	Longitud	Llave
Técnico	Id_Técnico	Id_Técnico	Int		primare key

No.Gaes:	2
----------	---

Nulo	Descripción
X	id del usuario para ingresar al sistema
X	nombre del usuario para ingreso al sistema
X	contraseña del usuario para el ingreso al sistema
X	direccion del usuario
X	correo del usuario

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de inventario
X	Categorias para filtrar productos
X	Descripciones de los productos
X	la fecha de creación, modificación de un producto
X	numero de cantidad de productos

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de ventas
X	cantidad de prductos al
X	identificador del producto seleccionado
X	calificacion de la venta
X	detalles de la venta realizada
X	aplicar descuento al producto

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de garantía
X	informacion de la garantia realizada
X	estado de la garantia activa
X	Tiempo para hacer efectiva la garantia

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de ficha técnica
X	grafico de la documentacion descriptiva de la ficha
X	Especificaciones y documentacion de la ficha

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de proveedor
X	nombre del proveedor para el registro del sistema
X	
X	Fecha de realizacion del movimiento por parte deñ proovedor
X	Categorizar por tipo de producto
X	Puntuacion de acuerdo al servicio del proveedor

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de pedidos
X	Informacion acerca del pedido y productos del mismo
X	Valor asociado al numero de ventas
X	Cantidad que se establece para adquirir un producto

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de direccìon de proveedores
	Ubicacion especifica del proovedor
X	Lugar fijo del proveedor

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de orden de compra
X	Especificacion del dia hora y año de la compra
X	total a pagar

X	Identificador de la empresa
---	-----------------------------

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de productos
X	Identificador del producto
X	Tipos de prodcutos y categorizarlos segun suss características
X	Detalles e informacion del producto
X	Cantidad que se establece para adquirir un producto

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a la tabla de calificación

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico a administrador

Nulo	Descripción
X	Asigna un identificador unico clientes

Nulo	Descripción
x	Asigna un identificador unico a técnico