

cliente	
PK	<u>id_cliente int NOT NULL</u>
	tipo_cliente char(50) NOT NULL tipo_documento_cliente char(50) NOT NULL documento_cliente char(50) NOT NULL nombre_cliente char(50) NOT NULL telefono_cliente char(50) NOT NULL

PK	<u>id_orden int NOT NULL</u>
FK1	id_cliente int NOT NULL orden_servicio fecha_orden date NOT NULL

empleado	
PK	<u>id_empleado int NOT NULL</u>
	documento_empleado char(50) NOT NULL nombre_empleado char(50) NOT NULL apellido_empleado char(50) NOT NULL

Equipo	
PK	<u>id_equipo int NOT NULL</u>
FK1	id_orden int NOT NULL nombre_equipo char(50) marca_fabricante char(50) potencia char(50) voltaje_conexion char(50) velocidad_rpm char(50) referencia char(50)

cotizacion	
PK	<u>id_cotizacion int NOT NULL</u>
FK1	id_orden int NOT NULL fecha_cotiza date NOT NULL respuesta_cliente boolean valor_total double NOT NULL ejes_carga_valor double eje_refrigeracion_valor double tapas_as_estado_valor double tapas_bs_valor double rodamiento_as_valor double rodamiento_bs_valor double centricidad_rotor_valor double ventilador_valor double bornera_valor double enfocador_valor double platinos_valor double centrifugo_valor double condensador_valor double bujes_valor double platinos_valor double centrifugo_valor double condensador_valor double bobinar_valor double observacion_cotiza char(250)

revision	
PK	<u>id_revision int NOT NULL</u>
FK1	id_equipo int NOT NULL id_empleado int NOT NULL fecha_revision date NOT NULL tipo_motor char(50) NOT NULL ejes_carga_estado boolean NOT NULL eje_refrigeracion_estado boolean NOT NULL tapas_as_estado boolean NOT NULL tapas_bs_estado boolean NOT NULL rodamiento_as_estado boolean NOT NULL rodamiento_bs_estado boolean NOT NULL centricidad_rotor_estado boolean NOT NULL ventilador_estado boolean NOT NULL bornera_estado boolean NOT NULL enfocador_estado boolean NOT NULL ejes_carga_observ char(250) eje_refrigeracion_observ char(250) tapas_as_estado_observ char(250) tapas_bs_observ char(250) rodamiento_as_observ char(250) rodamiento_bs_observ char(250) centricidad_rotor_observ char(250) ventilador_observ char(250) bornera_observ char(250) enfocador_observ char(250) platinos_estado boolean centrifugo_estado boolean condensador_estado boolean bujes_estado boolean platinos_observ char(250) centrifugo_observ char(250) condensador_observ char(250) bujes_observ char(250) devanador_estator_estado boolean devanador_estator_observ char(250) megger_valor_input char(250) megger_valor_output char(250) ohmios_fases_input char(250) ohmios_fases_output char(250) observacion_general char(250)

mantenimiento	
PK	<u>id_mantenimiento int NOT NULL</u>
FK1	id_equipo int NOT NULL id_empleado int NOT NULL tipo_mantenimiento char(50) NOT NULL ejes_carga_estado boolean NOT NULL eje_refrigeracion_estado boolean NOT NULL tapas_as_estado boolean NOT NULL tapas_bs_estado boolean NOT NULL rodamiento_as_estado boolean NOT NULL rodamiento_bs_estado boolean NOT NULL centricidad_rotor_estado boolean NOT NULL ventilador_estado boolean NOT NULL bornera_estado boolean NOT NULL enfocador_estado boolean NOT NULL ejes_carga_observ char(250) eje_refrigeracion_observ char(250) tapas_as_estado_observ char(250) tapas_bs_observ char(250) rodamiento_as_observ char(250) rodamiento_bs_observ char(250) centricidad_rotor_observ char(250) ventilador_observ char(250) bornera_observ char(250) enfocador_observ char(250) platinos_estado boolean centrifugo_estado boolean condensador_estado boolean bujes_estado boolean platinos_observ char(250) centrifugo_observ char(250) condensador_observ char(250) bujes_observ char(250) devanador_estator_estado boolean devanador_estator_observ char(250) megger_valor_input char(250) megger_valor_output char(250) ohmios_fases_input char(250) ohmios_fases_output char(250) fecha_mantenimiento date NOT NULL