

Siccof

Diccionario de Datos

Tabla: consumibles

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_consumible	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
nombre_consumible	TEXT	NO			
marca_consumible	VARCHAR(30)	NO			

Tabla: departamento

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_departamento	INT(11)	NO	PRIMARIA		
codigo_departamento	VARCHAR(30)	NO			
nombre_departamento	TEXT	NO			
direccion_departamento	TEXT	NO			

Tabla: equipo_usuario_herramientas

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_equipo	INT(11)	NO	FORANEA		
id_herramienta	INT(11)	NO	FORANEA		
id_usuario	INT(11)	SI	FORANEA		
id_repuesto	INT(11)	SI	FORANEA		

Relacion: equipo_usuario_herramientas->herramientas; Columna Relacion: id_herramientas

Relacion: equipo_usuario_herramientas->usuarios_sistema; Columna Relacion: id_usuario

Relacion: equipo_usuario_herramientas->respuestos; Columna Relacion: id_repuesto

Tabla: equipos

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_equipos	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
cod_equipo	VARCHAR(30)	NO			
marca	TEXT	NO			
modelo	VARCHAR(30)	NO			
serial_equipo	INT(11)	NO			
num_bien	VARCHAR(30)	NO			

Relacion: equipos->equipo_usuario_herramientas; Columna Relacion: id_equipo

Tabla: fallas

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_falla	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
problema	TEXT	NO			
num_falla	VARCHAR(30)	NO			
estatus	TEXT	NO			

Tabla: herramientas

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_herramientas	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
nombre_herramienta	TEXT	NO			
marca_herramienta	TEXT	NO			
serial_herramienta	INT(11)	NO			
num_bien_herramienta	VARCHAR(30)	NO			

Tabla: historial

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_equipo	INT(11)	NO	FORANEA		
id_herramientas	INT(11)	NO	FORANEA		
id_repuestos	INT(11)	NO	FORANEA		
id_consumibles	INT(11)	NO	FORANEA		

Relacion: historial->equipos; Columna Relacion: id_equipos

Relacion: historial->herramientas; Columna Relacion: id_herramientas

Relacion: historial->respuestos; Columna Relacion: id_repuesto

Relacion: historial->consumibles; Columna Relacion: id_consumible

Tabla: inventario

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_equipo	INT(11)	NO	FORANEA		
id_herramientas	INT(11)	SI	FORANEA		
id_repuestos	INT(11)	SI	FORANEA		
id_consumibles	INT(11)	SI	FORANEA		

Relacion: inventario->equipos; Columna Relacion: id_equipos

Relacion: inventario->herramientas; Columna Relacion: id_herramientas

Relacion: inventario->respuestos; Columna Relacion: id_repuesto

Relacion: inventario->consumibles; Columna Relacion: id_consumible

Tabla: proceso_principal_equipo_departamento

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_equipo	INT(11)	NO	FORANEA		
id_departamento	INT(11)	NO	FORANEA		
id_consumible	INT(11)	NO	FORANEA		
id_falla	INT(11)	NO	FORANEA		

Relacion: proceso_principal_equipo_departamento->departamento; Columna Relacion: id_departamento

Relacion: proceso_principal_equipo_departamento->equipos; Columna Relacion: id_equipos

Relacion: proceso_principal_equipo_departamento->consumibles; Columna Relacion: id_consumible

Relacion: proceso_principal_equipo_departamento->fallas; Columna Relacion: id_falla

Tabla: repuesto_equipo

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
serial_equipo	VARCHAR(30)	NO			
serial_repuesto	VARCHAR(30)	NO			
id_repuesto	INT(11)	SI	FORANEA		

Relacion: repuesto_equipo->respuestos; Columna Relacion: id_repuesto

Tabla: respuestos

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_repuesto	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
nombre_repuesto	TEXT	NO			
marca_repuesto	TEXT	NO			
modelo_repuesto	VARCHAR(30)	NO			

Tabla: tipo_usuario

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
cod_usuario	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
tipo_usuario	VARCHAR(20)	SI			

Tabla: usuarios_sistema

Campo	Tipo de Dato	Nulo	Clave	Defecto	Auto Incrementable
id_usuario	INT(11)	NO	PRIMARIA		SI
nombre_usuario	TEXT	NO			
apellido_usuario	TEXT	NO			
cedula_usuario	INT(9)	NO			
tipo_usuario	INT(11)	NO	FORANEA		
id_departamento	INT(11)	SI	FORANEA		
cargo_usuario	VARCHAR(30)	SI			

Relacion: usuarios_sistema->tipo_usuario; Columna Relacion: cod_usuario

Relacion: usuarios_sistema->departamento; Columna Relacion: id_departamento