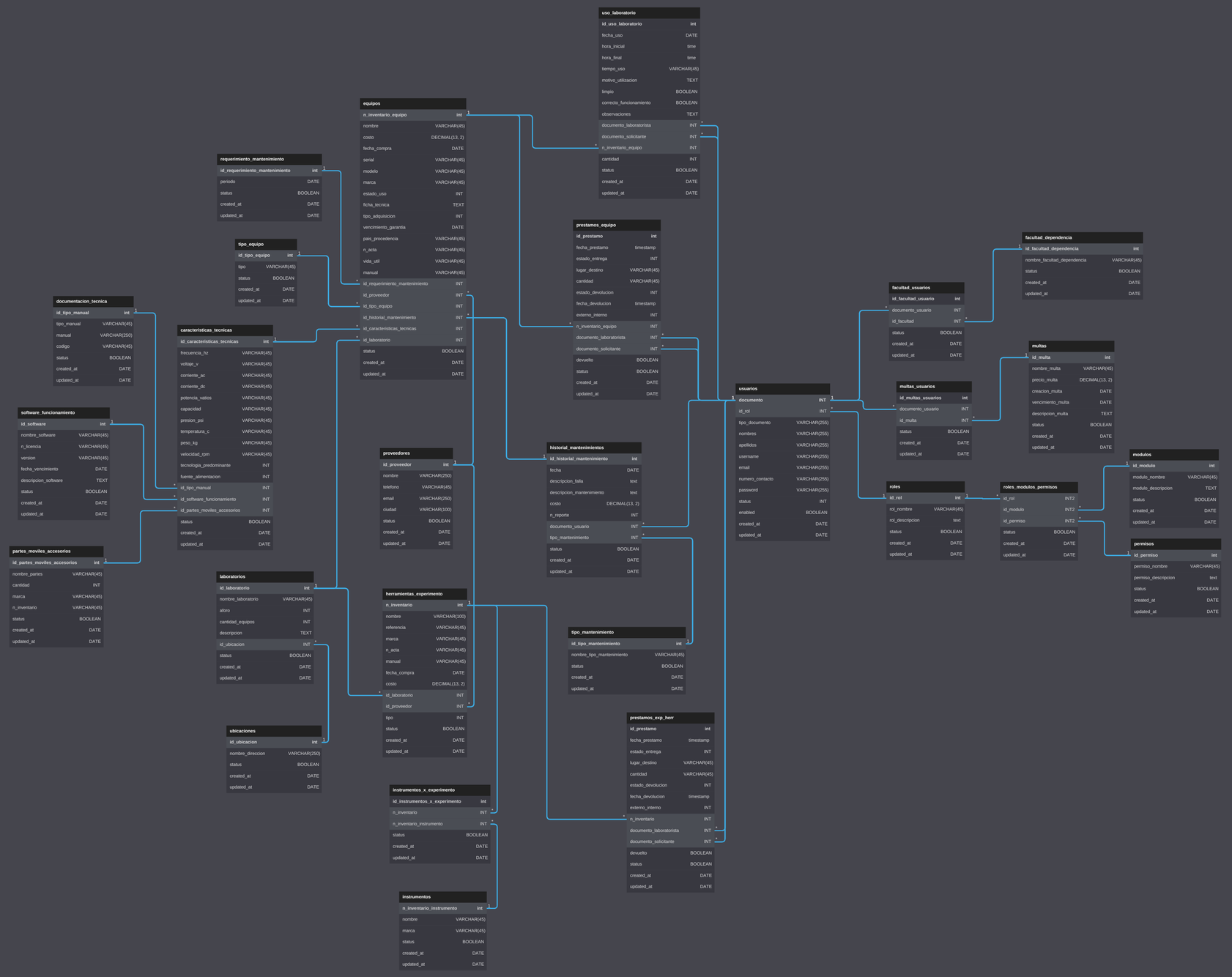
dbdiagram.io


uso_laboratorio
id_uso_laboratorio int
fecha_uso DATE
hora_inicial time
hora_final time
tiempo_uso VARCHAR(45)
motivo_utilizacion TEXT
limpio BOOLEAN
correcto_funcionamiento BOOLEAN
observaciones TEXT
documento_laboratorista INT
documento_solicitante INT
n_inventario_equipo INT
cantidad INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
equipos
n_inventario_equipo int
nombre VARCHAR(45)
costo DECIMAL(13, 2)
fecha_compra DATE
serial VARCHAR(45)
modelo VARCHAR(45)
marca VARCHAR(45)
estado_uso INT
ficha_tecnica TEXT
tipo_adquisicion INT
vencimiento_garantia DATE
pais_procedencia VARCHAR(45)
n_acta VARCHAR(45)
vida_util VARCHAR(45)
manual VARCHAR(45)
id_requerimiento_mantenimiento INT
id_proveedor INT
id_tipo_equipo INT
id_historial_mantenimiento INT
id_caracteristicas_tecnicas INT
id_laboratorio INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
requerimiento_mantenimiento
id_requerimiento_mantenimiento int
periodo DATE
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
tipo_equipo
id_tipo_equipo int
tipo VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
prestamos_equipo
id_prestamo int
fecha_prestamo timestamp
estado_entrega INT
lugar_destino VARCHAR(45)
cantidad VARCHAR(45)
estado_devolucion INT
fecha_devolucion timestamp
externo_interno INT
n_inventario_equipo INT
documento_laboratorista INT
documento_solicitante INT
devuelto BOOLEAN
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
facultad_dependencia
id_facultad_dependencia int
nombre_facultad_dependencia VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
facultad_usuarios
id_facultad_usuario int
documento_usuario INT
id_facultad INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
documentacion_tecnica
id_tipo_manual int
tipo_manual VARCHAR(45)
manual VARCHAR(250)
codigo VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
caracteristicas_tecnicas
id_caracteristicas_tecnicas int
frecuencia_hz VARCHAR(45)
voltaje_v VARCHAR(45)
corriente_ac VARCHAR(45)
corriente_dc VARCHAR(45)
potencia_vatios VARCHAR(45)
capacidad VARCHAR(45)
presion_psi VARCHAR(45)
temperatura_c VARCHAR(45)
peso_kg VARCHAR(45)
velocidad_rpm VARCHAR(45)
tecnologia_predominante INT
fuente_alimentacion INT
id_tipo_manual INT
id_software_funcionamiento INT
id_partes_moviles_accesorios INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
usuarios
documento INT
id_rol INT
tipo_documento VARCHAR(255)
nombres VARCHAR(255)
apellidos VARCHAR(255)
username VARCHAR(255)
email VARCHAR(255)
numero_contacto VARCHAR(255)
password VARCHAR(255)
status INT
enabled BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
multas_usuarios
id_multas_usuarios int
documento_usuario INT
id_multa INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
multas
id_multa int
nombre_multa VARCHAR(45)
precio_multa DECIMAL(13, 2)
creacion_multa DATE
vencimiento_multa DATE
descripcion_multa TEXT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
software_funcionamiento
id_software int
nombre_software VARCHAR(45)
n_licencia VARCHAR(45)
version VARCHAR(45)
fecha_vencimiento DATE
descripcion_software TEXT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
proveedores
id_proveedor int
nombre VARCHAR(250)
telefono VARCHAR(45)
email VARCHAR(250)
ciudad VARCHAR(100)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
historial_mantenimientos
id_historial_mantenimiento int
fecha DATE
descripcion_falla text
descripcion_mantenimiento text
costo DECIMAL(13, 2)
n_reporte INT
documento_usuario INT
tipo_mantenimiento INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
roles
id_rol int
rol_nombre VARCHAR(45)
rol_descripcion text
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
roles_modulos_permisos
id_rol INT2
id_modulo INT2
id_permiso INT2
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
modulos
id_modulo int
modulo_nombre VARCHAR(45)
modulo_descripcion TEXT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
permisos
id_permiso int
permiso_nombre VARCHAR(45)
permiso_descripcion text
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
partes_moviles_accesorios
id_partes_moviles_accesorios int
nombre_partes VARCHAR(45)
cantidad INT
marca VARCHAR(45)
n_inventario VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
laboratorios
id_laboratorio int
nombre_laboratorio VARCHAR(45)
aforo INT
cantidad_equipos INT
descripcion TEXT
id_ubicacion INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
herramientas_experimento
n_inventario int
nombre VARCHAR(100)
referencia VARCHAR(45)
marca VARCHAR(45)
n_acta VARCHAR(45)
manual VARCHAR(45)
fecha_compra DATE
costo DECIMAL(13, 2)
id_laboratorio INT
id_proveedor INT
tipo INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
tipo_mantenimiento
id_tipo_mantenimiento int
nombre_tipo_mantenimiento VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
ubicaciones
id_ubicacion int
nombre_direccion VARCHAR(250)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
prestamos_exp_herr
id_prestamo int
fecha_prestamo timestamp
estado_entrega INT
lugar_destino VARCHAR(45)
cantidad VARCHAR(45)
estado_devolucion INT
fecha_devolucion timestamp
externo_interno INT
n_inventario INT
documento_laboratorista INT
documento_solicitante INT
devuelto BOOLEAN
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
instrumentos_x_experimento
id_instrumentos_x_experimento int
n_inventario INT
n_inventario_instrumento INT
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
instrumentos
n_inventario_instrumento int
nombre VARCHAR(45)
marca VARCHAR(45)
status BOOLEAN
created_at DATE
updated_at DATE
dbdiagram.io