

TABUSUARIOS				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDENTIFICACIONUSU	int	4	El sistema identifica a cada registro de usuario con numero unico
FK	IDTIPOID	int	4	El sistema permite guardar el tipo de id del usuario
	NOMBREUSU	varchar	50	El sistema permite guardar Nombres y Apellidos del usuario
	CARGOUSU	varchar	20	El sistema permite guardar el cargo del usuario
	TELEFONOUSU	varchar	10	El sistema permite guardar telefono de contacto del usuario
	CORREOUSU	varchar	50	El sistema permite guardar el correo del usuario
	CONTRASENAUSU	varbinary	50	El sistema permite registrar una contraseña para el usuario

TABDOCENTES				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDENTIFICACIONDOC	int	4	El sistema identifica a cada registro de docente con numero unico
	NOMBREDOCENTE	varchar	50	El sistema permite guardar los nombres del docente
FK	IDTIPOID	int	4	El sistema permite registrar el tipo de id del docente
	IDESPECIALIDADDOCENTES	int	4	El sistema permite registrar la especialidad del docente
	TELDOCENTE	varchar	10	El sistema permite registrar telefono de contacto del docente
	CORREODOCENTE	varchar	50	El sistema permite guardar el correo del Docente

TABAMBIENTES				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDAMBIENTE	int	4	El sistema identifica a cada registro de ambiente con numero unico
	PISOAMBIENTE	int	4	El sistema permite guardar el piso del ambiente que tengan asignados los ambientes
	NOMAMBIENTE	varchar	30	El sistema permite guardar el nombre del ambiente que tengan asignados los ambientes
	RESPONAMBIENTE	varchar	30	El sistema permite guardar el responsable del ambiente que tengan asignados los ambientes

TABACTIVOS				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDACTIVO	int	4	El sistema identifica a cada registro de activo con numero unico
	NOMBREACTIVO	varchar	20	El sistema permite registrar el nombre del activo
FK	IDCLASEACTIVO	int	4	El sistema permite seleccionar la clase de activo para añadir a su registro

	SERIALACTIVO	varchar	20	El sistema permite registrar el Serial del activo si aplica
	MARCA_ACTIVO	varchar	20	El sistema registrara la marca del activo
	MODELOACTIVO	varchar	20	El sistema registrara el modelo del activo
	DESCACTIVO	varchar	100	El sistema guardara una descripcion del activo
FK	IDENTIFICACIONPROV	int	4	El sistema permitira relacionar el activo con algun proveedor previamente registrado
	GARANTIAACTIVO	date	3	El sistema guardara la fecha fin de garantia del activo
	FECHACREACION	date	3	El sistema registrara automaticamente la fecha del registro del activo
FK	IDUSUARIO	int	4	El sistema registrara automaticamente el usuario que registro el activo

TABGARANTIAS				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDGARANTIA	int	4	El sistema identifica a cada registro de garantia con numero unico
	FECHAGARANT	date	3	El sistema guardara la fecha de garantia del activo
	RAZONGARANT	varchar	50	El sistema guardara la razon de garantia del activo
	PROVEEDOR	varchar	20	El sistema registrara el proveedor de la garantia
	NOMTECNICO	varchar	50	El sistema guardara el nombre del tecnico
	TRABAJOREALIZADO	varchar	100	El sistema guardara el trabajo realizado del activo
	SOLUCION	bit	1	El sistema guardara la solucion del activo
	ACTASERV	varbinary	-1	El sistema identifica a cada registro de activo con numero unico
FK	IDACTIVO	int	4	El sistema guardara el acta de servicio del activo

Proveedores				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDENTIFICACIONPROV	int	4	El sistema identifica a cada registro de proveedor con numero unico
FK	IDTIPOPROVID	int	4	El sistema permite selección el tipo de identificacion del proveedor
	NOMBREPROVEEDOR	varchar	50	El sistema permite guardar el nombre del proveedor
	TELPROVEEDOR	varchar	50	El sistema permite guardar el telefono del proveedor
	CORREOPROVEEDOR	varchar	50	El sistema permite guardar el correo del proveedor
	DIRECCIONPROVEEDOR	varchar	50	El sistema permite guardar la direccion del proveedor
FK	IDTIPOPROV	int	4	El sistema permite seleccionar el tipo de proveedor

IDTIPOPROVID				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDTIPOPROVID	int	4	El sistema identifica a cada registro de idtipoprovid con numero unico
	TIPOPROVID	varchar	20	El sistema permite mostrar el tipo de identifiacion del proveedor en el sistema

TABASIGNACION				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDASIGNACION	int	4	El sistema identifica a cada registro de asignación con numero unico
FK	IDACTIVO	int	4	El sistema permite relacionar el activo a asignar
FK	IDENTIFICACIONDOC	int	4	El sistema permite relacionar el docente a asignar
FK	IDAMBIENTE	int	4	El sistema permite relacionar el ambiente a asignar
	FECHAASIGN	date	3	El sistema registra de manera automatica la fecha de asignacion
	OBSERVACIONES	varchar	100	El sistema permitira añadir observaciones a la asignacion si aplica
	ESTADOASIG	varchar	10	El sistema permite seleccionar el estado de la asignacion

TABCLASEACTIVO				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDCLASEACTIVO	int	4	El sistema identifica a cada registro de clasede activo con numero unico
	CLASEACTIVO	varchar	20	El sistema permite mostrar la clase de activo a registrar

TABESPECIALIDADDOCENTES				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDESPECIALIDADDOCENTES	int	4	El sistema identifica a cada registro de especialidad docentes activo con numero unico
	ESPECIALIDADDOCENTES	varchar	20	El sistema permite mostrar la especialidad del docente a registrar

TABMANTENIMIENTOS				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDMANTENIMIENTO	int	4	El sistema identifica a cada registro de mantenimiento de activo con numero unico
	FECHAMANT	date	3	El sistema permite guardar la fecha de mantenimiento del activo
	MOTIVMANTE	varchar	100	El sistema permite guardar el motivo del mantenimiento del activo
	PROVEEDOR	varchar	50	El sistema permite guardar el proveedor del matenimiento del activo
	NOMTECNICO	varchar	50	El sistema permite guardar el nombre tecnico del activo

	TRABAJOREALIZADO	varchar	100	El sistema permite guardar del activo el trabajo realizado del activo
	SOLUCION	bit	1	El sistema permite guardar la solucion del activo
	ACTASERV	varbinary	-1	El sistema permite guardar el acta de servicio del activo
FK	IDACTIVO	int	4	El sistema permite relacionar el activo en mantenimiento

TABPRESTAMOS				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDPRESTAMO	int	4	El sistema identifica a cada registro de prestamos de activo con numero unico
FK	IDACTIVO	int	4	El sistema permite relacionar el activo a prestar
FK	IDENTIFICACIONDOC	int	4	El sistema permite relacionar docente como responsable del prestamo
	FECHAPRESTAMO	date	3	El sistema registrara automaticamente la fecha del prestamo
	OBSERVACIONES	varchar	100	El sistema permite guardar las observaciones del prestamo
	ESTADOPRESTAMO	varchar	10	El sistema permite escoger el estado del prestamo

TABTIPOID				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDTIPOID	int	4	El sistema identifica a cada registro de tipo id activo con numero unico
	TIPOID	varchar	20	El sistema permite mostrar el tipo de identificacion para usuarios y docentes

TABTIPOPROVEEDOR				
Llave	Campo	Tipo de dato	Longitud	Descripcion
PK	IDTIPOPROV	int	4	El sistema identifica a cada registro de tipo proveedor activo con numero unico
	TIPOPROVEEDOR	varchar	20	El sistema permite mostrar el tipo de proveedor