

Organización			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
IdOrganizacion	INT	Not	Identificador único de la organización
Id_usuario_encargado	INT	Not	Identificador único del usuario encargado de la organización
nombre_Org	VARCHAR(100)	Not	Nombre de la organización
Numero_Sedes	SMALLINT	Not	Numero de sedes de la organización
Descripcion	VARCHAR(140)	Null	Descripción de la organización
Sede			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Sede	SMALLINT	Not	Identificador único de la sede
IdOrganizacion	INT	Not	Identificador único de la organización a la cual pertenece la sede
Id_usuario_encargado	INT	Not	Identificador único del usuario encargado de la sede
ID_Direccion_Sede	INT	Not	Identificador único de la dirección de la sede
Nombre_Sede	VARCHAR(45)	Null	Nombre de la sede
Numero_Bloques	SMALLINT	Not	Numero de bloques que tiene la sede
Dirección			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Direccion	VARCHAR(45)	Not	Identificador único de una dirección
Id_Ciudad	VARCHAR(45)	Not	Identificador único de una ciudad a la cual pertenece una dirección
Direccion	VARCHAR(45)	Null	Dirección de una sede
Ciudad			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Ciudad	INT	Not	Identificador único de la ciudad
Id_Dpto	INT	Not	Identificador único del departamento al que pertenece una ciudad
Nombre	VARCHAR(45)	Null	Nombre de la ciudad
Departamento			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Dpto	INT	Not	Identificador único del departamento
Nombre	VARCHAR(45)	Not	Nombre del departamento
Id_Pais	INT	Not	Identificador único del país al que pertenece el departamento
País			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Pais	SMALLINT	Not	Identificador único del país

Nombre	VARCHAR(45)	Not	Nombre del país
<b>Bloque</b>			
<b>Nombre Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Null</b>	<b>Descripción</b>
Id_Bloque	SMALLINT	Not	Identificador único del bloque
Id_Sede	SMALLINT	Not	Identificador único de la sede a la que pertenece el bloque
Id_Organizacion	INT	Not	Identificador único de la organización a la que pertenece el bloque
Id-Usuario_Encargado	INT	Not	Identificador único del usuario encargado del bloque
Descripcion	VARCHAR(140)	Null	Descripción del bloque
NumeroNiveles	SMALLINT	Not	Numero de niveles del bloque
<b>Nivel</b>			
<b>Nombre Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Null</b>	<b>Descripción</b>
Id_Nivel	SMALLINT	Not	Identificador único del nivel
Id_Bloque	SMALLINT	Not	Identificador único del bloque al que pertenece el nivel
Id_Sede	SMALLINT	Not	Identificador único de la sede a la que pertenece el nivel
Id_Organizacion	INT	Not	Identificador único de la sede a la que pertenece el nivel
Id-Usuario_Encargado	INT	Not	Identificador único del usuario encargado del nivel
Id_Espacio_Publico	SMALLINT	Null	Identificador de los espacios públicos que tiene el bloque
Descripcion	VARCHAR(140)	Null	Descripción del nivel
Numero_de_espacios	SMALLINT	Not	Numero de espacios del nivel
<b>Espacio</b>			
<b>Nombre Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Null</b>	<b>Descripción</b>
Id_Espacio	SMALLINT	Not	Identificador único del espacio
Id_Nivel	SMALLINT	Not	Identificador único del nivel al que pertenece el espacio
Id_Bloque	SMALLINT	Not	Identificador único del bloque al que pertenece el espacio
Id_Sede	SMALLINT	Not	Identificador único de la sede a la que pertenece el espacio
Id_Organizacion	INT	Not	Identificador único de la organización a la que pertenece el espacio
Id_Permiso	SMALLINT	Not	Identificador del permiso requerido para acceder al espacio
Capacidad	INT	Null	Capacidad de personas del espacio
Descripcion	VARCHAR(140)	Null	Descripción del espacio(Auditorio, salón, laboratorio)
Id_Espacio_Compuesto	VARCHAR(140)	Not	Composición de los id organización, sede, bloque, nivel y espacio

Espacios Públicos			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Espacios_Publicos	SMALLINT	Not	Identificador del espacio publico
TieneBaños	BOOL	Not	Indicador de existencia de baños o no
TieneCocineta	BOOL	Not	Indicador de existencia de cocineta o no
TieneSalaEstar	BOOL	Not	Indicador de existencia de estar o no
Reserva			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Reserva	INT	Not	Identificador único de la reserva
Id_Espacio	VARCHAR(140)	Not	Identificador único del espacio reservado
Id_Usuario	INT	Not	Identificador único del usuario que reserva
Id_Dias_Reserva	INT	Not	Identificador único de los días de reserva
Id_Organizacion	INT	Not	Identificador de la organización
Fecha_Inicio	DATE	Not	Fecha de inicio de la reserva
Fecha_Fin	DATE	Not	Fecha de finalización de la reserva
Hora_Inicio	TIMESTAMP	Not	Hora de inicio de la reserva
Hora_Fin	TIMESTAMP	Not	Hora de finalización de la reserva
Días Hábiles			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
IdDiasHabiles	INT	Not	Indica si está disponible en un día
Lunes	BOOL	Not	
Martes	BOOL	Not	
Miércoles	BOOL	Not	
Jueves	BOOL	Not	
Viernes	BOOL	Not	
Sábado	BOOL	Not	
Domingo	BOOL	Not	
Usuario			
Nombre Campo	Tipo	Null	Descripción
Id_Usuario	INT	Not	Identificador único del usuario
Id_Permiso	SMALLINT	Not	Identificador único del permiso que posee el usuario
Nombre Usuario	VARCHAR(45)	Not	Nombre del usuario
NombrePila	VARCHAR(25)	Not	Nombre de pila del usuario

claveUsuario	VARCHAR(25)	Not	Contraseña de acceso del usuario
Estado	BOOL	Not	Estado del usuario (Activo - Inactivo)
Telefono Celular	VARCHAR(10)	Null	Contacto con el usuario
Correo Electronico	VARCHAR(50)	Null	Correo electrónico del usuario
<b>Permisos</b>			
<b>Nombre Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Null</b>	<b>Descripción</b>
Id_Permisos	SMALLINT	Not	Identificador único del permiso
P_Reserva	BOOL	Not	Verdadero si el usuario tiene el permiso
P_Nivel	BOOL	Not	
P_Bloque	BOOL	Not	
P_Sede	BOOL	Not	
P_Organizacion	BOOL	Not	