

Usuarios						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_usuario	INT	10	X		NO	X
nombres	Varchar	100			NO	
apellidos	Varchar	100			NO	
numero_documento	Varchar	100			NO	
email_sena	Varchar	300			NO	
email_personal	Varchar	300				
numero_celular	Varchar	20			NO	
telefono_fijo	Varchar	20				
estado	Varchar	100			NO	
contrasena	Varchar	500			NO	
id_documento	INT	10		X	NO	
id_rol	INT	10		X	NO	

Aprendices						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_aprendiz	INT	10	X		NO	X
nombres_aprendiz	Varchar	100			NO	
apellidos_aprendiz	Varchar	100			NO	
numero_documento_aprendiz	Varchar	100			NO	
email_aprendiz_sena	Varchar	300			NO	
email_aprendiz_personal	Varchar	300				
celular_aprendiz	Varchar	20			NO	
fijo_aprendiz	Varchar	20				
estado	Varchar	100			NO	
id_documento	INT	10		X	NO	
id_rol	INT	10		X	NO	

Fichas						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_ficha	INT	10	X		NO	X
numero_ficha	Varchar	100			NO	
apellidos	Varchar	100			NO	
nombre_programa	Varchar	100			NO	
jornada	Varchar	300			NO	
etapa_programa	Varchar	300			NO	
numero_trimestre	Varchar	20			NO	
estado	Varchar	100			NO	
id_modalidad	INT	10		X	NO	
id_usuario_coordinador	INT	10		X	NO	

Solicitud						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_solicitud	INT	10	X		NO	X
tipo_solicitud	Varchar	100			NO	
nombre_coordinacion	Varchar	100			NO	
fecha_creacion	DateTime	100			NO	
categoria_causa	Varchar	300			NO	
calificacion_causa	Varchar	300			NO	
descripcion_caso	Varchar	2500			NO	
estado	Varchar	100			NO	
numerales_relacionados	Json				NO	
id_usuario_solicitante	INT			X	NO	
id_aprendiz	INT			X	NO	

Numerales						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_numeral	INT	10	X		NO	X
numero_numeral	Varchar	100			NO	
descripcion_numeral	Varchar	2500			NO	
id_articulo	INT	10		X	NO	

Capítulos						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_capitulo	INT	10	X		NO	X
titulo	Varchar	300			NO	
descripcion_capitulo	Varchar	2500			NO	

Artículos						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_articulo	INT	10	X		NO	X
numero_articulo	Varchar	100			NO	
descripcion_articulo	Varchar	2500			NO	
id_capitulo	INT	10		X	NO	

Parágrafos						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_paragrafo	INT	10	X		NO	X
titulo_paragrafo	Varchar	100			NO	
descripcion_paragrafos	Varchar	2500			NO	
id_articulo	INT	10		X	NO	

Archivos						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_archivo	INT	10	X		NO	X
nombre_archivo	Varchar	100			NO	
ruta_archivo	Varchar	500			NO	

Documentos						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_documento	INT	10	X		NO	X
tipo_documento	Varchar	100			NO	

Modalidades						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_modalidad	INT	10	X		NO	X
nombre_modalidad	Varchar	1000			NO	

Roles						
ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	NULL	AUTOINC
id_rol	INT	10	X		NO	X
nombre_rol	Varchar	100			NO	