







Visual Paradigm Standard(Camille(Sena))









Entity Name	Entity Description						
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique	

Entity Name	Entity Description						
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique	

Entity Name	Entity Description					
segundoApellido	Representa el segundo apellido registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false
segundoNombre	Representa el segundo nombre registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false
telefono	Representa el número de contacto del usuario.	tinyint	20	false	true	false
 Alumno	Son los usuarios que adquieren un conocimiento por medio del aprendizaje.					
Acudientenumero Cedula	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepetible, para relacionarse con la entidad Acudiente.	tinyint	11	false	false	false
CursoidCurso	Este representa el número de cada agrupación, para relacionarse con la entidad Curso.	tinyint	5	false	false	false
direccion	Representa la dirección de residencia del alumno.	varchar	250	false	true	false
edad	Representa la edad del alumno.	tinyint	3	false	true	false
numero de identificación	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepetible.	tinyint	15	true	false	true
primerApellido	Representa el primer apellido del alumno.	char	30	false	true	false
primerNombre	Representa el primer nombre del alumno.	char	30	false	true	false
segundoApellido	Representa el segundo apellido del alumno.	char	30	false	true	false
segundoNombre	Representa el segundo nombre del alumno.	char	30	false	false	false
telefono	Representa el número de contacto del alumno.	tinyint	20	false	true	false
 ciclo	Representa la agrupación de cursos correspondientes, esto calificado bajo el nivel educativo.					
Directivonumero Cedula		tinyint	11	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
	Este representa el número de identificación del directivo, para relacionarse con la entidad Directivo.					
numeroCiiclo	Este representa el número de ciclo correspondiente a su nivel.	tinyint	1	true	false	true
 Curso	Este representa las agrupaciones de los estudiantes para cada una de las clases.					
ciclounumeroCiiclo	Este representa el número de ciclo correspondiente a su nivel, para relacionarse con la entidad ciclo.	tinyint	1	false	false	false
DirectorCursoid DirectorCurso		tinyint	5	false	false	false
idCurso	Este representa el número de cada agrupación.	tinyint	5	true	false	true
 Directivo						
direccion	Este representa la dirección de residencia del directivo.	varchar	250	false	true	false
edad	Este representa la edad correspondiente del directivo.	tinyint	3	false	true	false
numeroCedula	Este representa el número de identificación del directivo.	tinyint	11	true	false	true
primerApellido	Representa el primer apellido registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false
primerNombre	Representa el primer nombre registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false
segundoApellido	Representa el segundo apellido registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false
segundoNombre	Representa el segundo nombre registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false

Entity Name	Entity Description					
telefono	Este representa el número telefónico de contacto del directivo.	tinyint	20	false	true	false
 DirectorCurso	Representa a los profesores encargados de un curso en específico.					
idDirectorCurso	Representa el identificador de un director de curso.	tinyint	5	true	false	true
ProfesornumeroCedula	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepitable, para relacionarse con la entidad profesor..	tinyint	11	false	false	false
 Materia	Es el área de conocimiento que cursa cada estudiante.					
nombreMateria	Es el nombre de la asignatura de conocimiento que cursa cada alumno.	varchar	200	true	false	true
 Matriculas						
Alumno numero Idetificacion	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepitable, para relacionarse con la entidad Alumno.	tinyint	15	false	false	false
estadoMatricula	Representa el estado actual de la matricula.	varchar	50	false	true	false
idMatricula	Representa el identificador de la matricula.	tinyint	10	true	false	true
 Notas	Son las notas correspondientes de cada estudiante en su respectivo trimestre y materia.					
Alumno numero Idetificacion	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepitable., para relacionarse con la entidad Alumno.	tinyint	15	false	false	false
idNota	Representa el identificador de cada nota.	tinyint	5	true	false	true
materia	Es el área de conocimiento que cursa cada estudiante.	varchar	250	false	true	false
Materia nombre eMateria	Es el nombre de la asignatura de conocimiento que cursa cada alumno,	varchar	200	false	false	false

Entity Name	Entity Description						
	para relacionarse con la entidad Materia						
numeroTrimestre	Representa el numero del trimestre que cursa el alumno.	tinyint	1	false	true	false	
 Profesor	Encargado de brindar el conocimiento a los alumnos.						
direccion	Representa la dirección del usuario en la que actualmente vive.	varchar	250	false	true	false	
edad	Representa la edad registrada en su documento de ciudadanía.	tinyint	3	false	true	false	
materiaDictada	Representa la materia que el profesor dicta en la institución.	char	50	false	true	false	
numeroCedula	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepetible.	tinyint	11	true	false	true	
primerApellido	Representa el primer apellido registrado en su documento de ciudadanía	char	30	false	true	false	
primerNombre	Representa el primer nombre registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false	
segundoApellido	Representa el segundo apellido registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false	
segundoNombre	Representa el segundo nombre registrado en su documento de ciudadanía.	char	30	false	true	false	
telefono	Representa el numero de contacto del usuario.	tinyint	20	false	true	false	
 ProfesorMateria	Es la relación de muchos a muchos que existe entre profesor y materia.						
MaterianombreMateria	Es el nombre de la asignatura de conocimiento que cursa cada alumno, para relacionarse con la entidad Materia.	varchar	200	true	false	false	
ProfesornumeroCedula	Este representa su número de identificación, el cual es único e irrepetible, para relacionarse con la entidad profesor..	tinyint	11	true	false	false	