











Visual Paradigm Standard(SENASena)



Entity Name	Entity Description					
descripcionError	Campo que almacena la descripcion del error.	integer	10	false	false	false
fechaError	Campo que almacena la fecha de generación del registro del error.	date	0	false	false	false
horaError	Campo que almacena la hora del registro error.	time	6	false	false	false
idError	Llave principal que contiene el identificador o ID del historial o log que me genera un error.	integer	10	true	false	false
 especialidad	Entidad que contine la información correspondiente a la especialidad del instructor.					
idEspecialidad	Llave primearia que contiene el identificador o ID de laespecialidad del instructor.	integer	11	true	false	false
nombreEspecialidad	Campo que almacena el nombre de la especialidad del instructor.	varchar	25	false	false	false
	CEET:					
	Electrónica					
	Electricidad					
	Telecomunicaciones					
	Teleinformática					
	Promover					
 instructor	Entidad que contiene la informacion del instructor.					
idEspecialidad	Campo foráneo que almacena el identificador o ID de la especialidad del instuctor.	integer	11	false	false	false
idTipoDocumento	Llave foránea que almacena el identificador o ID del tipo de documento.	integer	10	true	false	false
idVinculacion	Campo foráneo que almacena el identificador o ID de la la vinculación que tendrá.	integer	11	false	false	false
noDocumento	Llave foránea que contiene la información sobre el tipode documento asociada al instructor.	varchar	20	true	false	false
 Persona	Entidad que contiene la información correspondiente a los datos personales del usuario o la persona que se va a registrar en la base de datos.					
contraseña	Campo que almacena el password o contraseña	varchar	15	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
	que tendrá la persona para acceder a sus datos personales y demás funciones de la base de datos.					
correoElectronico	Campo que almacena el correo electrónico de la persona.	varchar	50	false	false	false
edad	Campo que almacena la edad de la persona.	integer	10	false	false	false
email	Campo que almacena la dirección de correo electrónico que tiene la persona.	varchar	30	false	false	true
foto	Campo que almacena la foto de la persona, no es un campo obligatorio.	blob	0	false	false	false
idRh	Campo foráneo que almacena el identificador o ID del RH de la persona o usuario.	integer	11	false	false	false
idRol	Campo foráneo que almacena el identificador o ID del rol que va a tener el usuario dentro de la base de datos.	integer	11	false	false	false
idTipoDocumento	Llave foránea que contiene el identificador al que se encuentra asociado el tipo de documento de la persona.	integer	10	true	false	false
noDocumento	Llave primaria que contiene el número de documento de la persona.	varchar	20	true	false	false
primerApellido	Campo que almacena el primer apellido.	varchar	30	false	false	false
primerNombre	Campo que almacena el primer nombre de la persona.	varchar	30	false	false	false
SegundoApellido	Campo que almacena el segundo apellido, el campo no es obligatorio, ya que todas las personas no tienen segundo apellido.	varchar	30	false	true	false
segundoNombre	Campo que almacena el segundo apellido de la persona, el campo no es obligatorio.	varchar	30	false	true	false

Entity Name	Entity Description					
 rh	Entidad que contiene información relacionada con el RH de pa persona o usuario.					
idRh	Llave principal que contiene el identificador o ID del RH de la persona o usuario.	integer	11	true	false	false
nombreRh	Campo que almacena el nombre de RH del usuario.	varchar	15	false	false	false
 rol	Entidad que almacena el tipo de rol que va a tener el usuario dentro de la base de datos.					
idRol	Llave primaria que almacena el identfcador del rol que tendrá la persona.	integer	11	true	false	false
nombreRol	Campo que almacena el nombre del rol que tendrá o se le asignará a la persona o usuario.	varchar	25	false	false	false
 servidorCorreo	Entidad que almacena la información asociada al servidor de correo.					
dominio	Campo que almacena el dominio sobre el cual va a trabajar el correo. .com edu. .gov etc.	varchar	50	false	false	false
idServidor	Llave principal que contiene el identificador o ID del servidor que prestará el servicio de correo.	integer	2	true	false	false
 tipoDocumento	Entidad que almacena la información correspondiente al tipo documento de la persona.					
idTipoDocumento	Llave principal que almacena el identificador que está asociado al tipo de documento.	integer	10	true	false	false
nombreTipoDocumento	Campo que almacena el nombre del tipo de documento. Cédula de ciudadanía Cédula de extrangería Targeta de identidad.	varchar	30	false	false	false
siglas	Campo que almacena las siglas que tendrá el documento.	varchar	6	false	false	false

Entity Name	Entity Description						
	TI: CE: CC:						
 vinculacion	Entidad que almacena la información correspondiente al tipo de vinculación que tendrá el instructor. Si es por horas o tiempo completo.						
horasTrabajo	-Campo que almacena la información correspondiente a las horas de trabajo que se le asignarán al instructor. Tiempo completo - 40 horas. Medio tiempo - 20 horas. Planta - 38 horas.	integer	11	false	false	false	
idVinculacion	Llave primaria que almacena el identificador o ID de la vinculación del instructor.	integer	11	true	false	false	
nombreVinculacion	Campo que almacena la información correspondiente al nombre de la vinculación que tendrá el instructor. Tiempo completo - 40 horas. Medio tiempo - 20 horas. Planta - 38 horas.	varchar	25	false	false	false	