

ENTIDAD: INSTRUCTOR		
ATRIBUTOS:		
Num_doc	INT	
Tip_doc	VARCHAR(20)	
Nom_1	VARCHAR(20)	
Nom_2	VARCHAR(20)	
Ape_1	VARCHAR(20)	
Ape_2	VARCHAR(20)	
Correo_corp	VARCHAR(20)	
Correo_pl	VARCHAR(20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	x
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Num_doc	
REFERENCES	Instructor	
FOREIGN KEY	No	

ENTIDAD: APRENDIZ		
ATRIBUTOS:		
Nº_doc	INT	
Tip_doc	VARCHAR(20)	
Nom_1	VARCHAR(20)	
Nom_2	VARCHAR(20)	
Ape_1	VARCHAR(20)	
Ape_2	VARCHAR(20)	
Tel_apre	NUMERIC	
Correo_SENA	VARCHAR(20)	
Correo_pl	VARCHAR(20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	x
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Nº_doc	
REFERENCES	Instructor Programa Rol	
FOREIGN KEY	<ul style="list-style-type: none"> ROL_Code_Rol PROGRAMA_Ficha_carac INSTRUCTOR_Num_doc 	

ENTIDAD: ROL		
ATRIBUTOS:		
Code_Rol	INT	
Nom_Rol	VARCHAR(10)	
1FN	2FN	3FN
x	x	
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Code_Rol	
REFERENCES	Rol	
FOREIGN KEY	No	

ENTIDAD: USUARIO		
ATRIBUTOS:		
Contraseña	INT	
Email	VARCHAR(20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Contraseña	
REFERENCES	Rol Centro	
FOREIGN KEY	<ul style="list-style-type: none"> • ROL_Code_Rol • CENTRO_id_Centro 	

ENTIDAD: CENTRO		
ATRIBUTOS:		
id_Centro	INT	
Nom_Centro	VARCHAR(20)	
Regional_Centro	VARCHAR(20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	id_Centro	
REFERENCES	Centro	
FOREIGN KEY	No	

ENTIDAD: INASISTENCIA		
ATRIBUTOS:		
Cod_Inas	INT	
Fecha_inas	DATE	
Periodo_inas	VARCHAR (20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Cod_Inas	
REFERENCES	Programa	
FOREIGN KEY	PROGRAMA_Ficha_carac	

ENTIDAD: PROGRAMA		
ATRIBUTOS:		
Ficha_carac	INT	
Nom_program	VARCHAR(20)	
Fecha_ingr	DATE	
1FN	2FN	3FN
x	x	x
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Ficha_carac	
REFERENCES	Programa	
FOREIGN KEY	No	

ENTIDAD: R_APRENDIZAJE		
ATRIBUTOS:		
Code_Res	INT	
Nom_Res	VARCHAR(20)	
1FN	2FN	3FN
x	x	x
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Code_Res	
REFERENCES	Programa	
FOREIGN KEY	PROGRAMA_Ficha_carac	

ENTIDAD: NOTAS		
ATRIBUTOS:		
Cod_Nota	INT	
1FN	2FN	3FN
x	x	
RELACIONES:		
PRIMARY KEY	Cod_Nota	
REFERENCES	R_aprendizaje	
FOREIGN KEY	R_APRENDIZAJE_Code_Res	