

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table APODERADO	4
1.2. Table ESTUDIANTE	4
1.3. Table MATRICULA	5
1.4. Table ENCARGADO	6
1.5. Table UBIGEO	7
3. References	8
2.1. Reference MATRICULA_ESTUDIANTE	8
2.2. Reference MATRICULA_APODERADO	8
2.3. Reference MATRICULA_SECRETARIA	8
2.4. Reference ESTUDIANTE_UBIGEO	8
2.5. Reference APODERADO_UBIGEO	8
2.6. Reference MATRICULA_UBIGEO	8

1. Model details

Model name:

df_T05_I.E.P MARIA ENRIQUETA(PI09)

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table APODERADO

Description:

Contiene los datos relacionados al Apoderado.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODAPO	char(6)	PK	Contiene el Código del Apoderado.
NOMAPO	varchar(60)		Contiene el Nombre del Apoderado.
APEAPO	varchar(60)		Contiene el Apellido del Apoderado.
DNIAPO	char(8)		Contiene el DNI del Apoderado.
DIRAPO	varchar(60)		Contiene la Dirección del Apoderado.
DISAPO	varchar(60)		Contiene el Distrito del Apoderado.
PROAPO	varchar(60)		Contiene la Provincia del Apoderado.
DEPAPO	varchar(60)		Contiene el Departamento del Apoderado.
CELAPO	char(9)		Contiene el Celular del Apoderado.
EMAAPO	varchar(60)		Contiene el Email del Apoderado.
SEXAPO	Char(1)		Contiene el Sexo (M-F) del Apoderado.
CODUBI	Char(6)		Contiene los datos de ubigeos del Apoderado y el Estudiante.

2.2. Table ESTUDIANTE

Description:

Contiene los datos del Estudiante.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODEST	char(6)	PK	Contiene el Código del Estudiante.
NOMEST	varchar(60)		Contiene el Nombre del Estudiante.
APEEST	varchar(60)		Contiene el Apellido del Estudiante.
DNIEST	char(8)		Contiene el DNI del Estudiante.
CELEST	char(9)		Contiene el número celular del Estudiante.
DIREST	varchar(60)		Contiene la Dirección del Estudiante.
DISEST	Varchar(80)		Contiene el Distrito del Estudiante.
PROEST	Varchar(80)		Contiene la Provincia del Estudiante.
DEPEST	Varchar(80)		Contiene el Departamento del Estudiante.
FECNACEST	date		Contiene la Fecha de Nacimiento del Estudiante.
EMAEST	varchar(60)		Contiene el Email del Estudiante.
SEXEST	Char(1)		Contiene el Sexo(M-F) del Apoderado.
CODUBI	Char(6)		Contiene los datos de ubigeos del Apoderado y el Estudiante.

2.3. Table MATRICULA

Description:

Contiene los datos de la matricula

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDMAT	char(6)	PK	Contiene el ID de la Matrícula.
CODAPO	char(6)		Contiene el Código del Apoderado.

CODEST	char(6)		Contiene el Código del Estudiante.
CODUBI	Char(6)		Contiene el codigo de consultas de Matrículas.
CODENC	char(6)		Contiene el Código del Encargado.
COSMAT	decimal(8,2)		Contiene el Costo de la matricula
DIAMAT	date		Contiene el Dia de la Matricula.
HORMAT	time		Contiene la Hora de la Matricula.

2.4. Table ENCARGADO

Description:

Contiene los datos de la Encargado.

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODENC	char(6)	PK	Contiene el Código del Encargado.
NOMENC	Varchar(60)		Contiene el Nombre del Encargado.
APEENC	Varchar(60)		Contiene el Apellido del Encargado.
DNIENC	char(8)		Contiene el DNI del Encargado.
DIREENC	Varchar(60)		Contiene el Dirección del Encargado.
DISENC	Varchar(60)		Contiene el Distrito del Encargado.
PROENC	Varchar(60)		Contiene el Provincia del Encargado..
DEPENC	Varchar(60)		Contiene el Departamento del Encargado..
CELENC	Char(9)		Contiene el Celular del Encargado.
EMAENC	Varchar(60)		Contiene el Email del Encargado.

SEXENC	Char (1)		Contiene el Sexo(M-F) del Encargado.
--------	----------	--	--------------------------------------

2.5. Table UBIGEO

Description:

Contiene los datos de ubigeos del Apoderado y el Estudiante.

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	Char (6)	PK	Contiene los datos de ubigeos del Apoderado y el Estudiante.
DEPUBI	Varchar (80)		Contiene el Departamento del Apoderado y el Estudiante.
PROUBI	Varchar (80)		Contiene el Provincia del Apoderado y el Estudiante.
DISUBI	Varchar (80)		Contiene el Distrito del Apoderado y el Estudiante.

3. References

3.1. Reference MATRICULA_ESTUDIANTE

ESTUDIANTE	0..*	MATRICULA
CODEST	<->	CODEST

3.2. Reference MATRICULA_APODERADO

APODERADO	0..*	MATRICULA
CODAPO	<->	CODAPO

3.3. Reference MATRICULA_SECRETARIA

ENCARGADO	0..*	MATRICULA
CODENC	<->	CODENC

3.4. Reference ESTUDIANTE_UBIGEO

UBIGEO	0..*	ESTUDIANTE
CODUBI	<->	CODUBI

3.5. Reference APODERADO_UBIGEO

UBIGEO	0..*	APODERADO
CODUBI	<->	CODUBI

3.6. Reference MATRICULA_UBIGEO

UBIGEO	0..*	MATRICULA
CODUBI	<->	CODUBI