

# db\_frantal

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table PERSONA	4
1.2. Table ASISTENCIAS	4
1.3. Table Reg_Not_Bim	5
1.4. Table Crit_Not	5
1.5. Table CURSOS	6
1.6. Table SALON	6
<b>3. References</b>	<b>7</b>
2.1. Reference CURSOS_PERSONA	7
2.2. Reference Reg_Not_Bim_CURSOS	7
2.3. Reference Reg_Not_Bim_Crit_Not	7
2.4. Reference Reg_Not_Bim_ASISTENCIAS	7
2.5. Reference CURSOS_SALON	7
2.6. Reference SALON_PERSONA	7
2.7. Reference Reg_Not_Bim_PERSONA	7
<b>4. Subject areas</b>	<b>8</b>

# 1. Model details

**Model name:**

db\_frantal

**Version:**

2.3

**Database engine:**

MySQL

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table PERSONA

#### Description:

Esta tabla contiene todos los datos de la persona.

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idpers	int	PK	Este campo es el identificador de cada persona registrada
nompers	varchar(70)	null	Contiene todos los nombres de las personas.
apepers	varchar(100)	null	Contiene todos los apellidos paternos y maternos.
dnipers	char(8)	null	Contiene el número de DNI (Documento Nacional de Identidad).
ubipers	varchar(100)		Contiene todas la direcciones de las personas.
userpers	varchar(100)	null	Contiene los usuarios de las personas.
passpers	varchar(100)	null	Contiene todas las contraseña de los personas
tippers	char(1)	null	
Est_Per	char(1)	null	este contiene si la persona esta activo o inactivo

### 2.2. Table ASISTENCIAS

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idAsist	int	PK	en este campo es donde se identificara las asistencias

Asist_Inst	char(1)	null	contiene todas las asistencias o marcaciones que se realizaran en el huellero
tipasi	char(1)	null	

## 2.3. Table Reg\_Not\_Bim

### Description:

en este campo se registrara las notas por revisión de cuaderno y examen diario y mensuales

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_R_Not	int	PK	contiene los identificadores de los registros de notas
idCurso	int		
idNot	int		
idAsist	int		
PERSONA_idpers	int		

## 2.4. Table Crit\_Not

### Description:

este campo contiene los criterios por la cual las notas se multiplicaran por revisión de cuaderno y examen diario y mensual

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idNot	int	PK	contiene la identificaciones de los criterios de notas
Nom_Crit	varchar(20)	null	contiene las revisiones que se harán (rev. cuaderno diario-mensual y toma de exam. diario-mensual)

Not_Crit	numeric(2,0)	null	contiene los criterios por la cual se multiplicara las notas debido (nota cuaderno diario (2.0 crit)-nota de examen diario (2.0crit)-nota de examen mensual (5.0crit)-nota de cuaderno mensual (1.0crit)).
----------	--------------	------	--

## 2.5. Table CURSOS

### Description:

esta tabla contiene todo los cursos de los alumnos y que profesor lo realiza

#### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idCurso	int	PK	contiene el identificador de los cursos
Nom_Curso	varchar(70)	null	contiene los cursos que ofrece la institución
idpers	int		contiene los nombres de los profesor a cargo del curso
idSalon	int		

## 2.6. Table SALON

### Description:

esta tabla contendrá todas las grado y sección

#### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idSalon	int	PK	contiene los identificadores de los salones
Niv_Salon	char(3)	null	Este campo contiene los 3 tipos de niveles cuales son: preescolar, primaria y secundaria.
grad_Salon	int	null	Este campo contiene los grados de la institución.
PERSONA_idpers	int		

### 3. References

#### 3.1. Reference CURSOS\_PERSONA

PERSONA	0..*	CURSOS
idpers	<->	idpers

#### 3.2. Reference Reg\_Not\_Bim\_CURSOS

CURSOS	0..*	Reg_Not_Bim
idCurso	<->	idCurso

#### 3.3. Reference Reg\_Not\_Bim\_Crit\_Not

Crit_Not	0..*	Reg_Not_Bim
idNot	<->	idNot

#### 3.4. Reference Reg\_Not\_Bim\_ASISTENCIAS

ASISTENCIAS	0..*	Reg_Not_Bim
idAsist	<->	idAsist

#### 3.5. Reference CURSOS\_SALON

SALON	0..*	CURSOS
idSalon	<->	idSalon

#### 3.6. Reference SALON\_PERSONA

PERSONA	0..*	SALON
idpers	<->	PERSONA_idpers

#### 3.7. Reference Reg\_Not\_Bim\_PERSONA

PERSONA	0..*	Reg_Not_Bim
idpers	<->	PERSONA_idpers

## 4. Areas

### 4.1. NOTAS FINALES subject area

#### 4.1.1. Tables

- [Reg\\_Not\\_Bim](#)

#### 4.1.2. References

- [CURSOS\\_PERSONA](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_CURSOS](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_Crit\\_Not](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_ASISTENCIAS](#)
- [CURSOS\\_SALON](#)
- [SALON\\_PERSONA](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_PERSONA](#)

### 4.2. GENERADOR DE NOTAS subject area

#### 4.2.1. Tables

- [ASISTENCIAS](#)
- [Crit\\_Not](#)
- [CURSOS](#)

#### 4.2.2. References

- [CURSOS\\_PERSONA](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_CURSOS](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_Crit\\_Not](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_ASISTENCIAS](#)
- [CURSOS\\_SALON](#)
- [SALON\\_PERSONA](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_PERSONA](#)

### 4.3. Proceso de Entrada subject area

#### 4.3.1. Tables

- [PERSONA](#)
- [SALON](#)

#### 4.3.2. References

- [CURSOS\\_PERSONA](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_CURSOS](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_Crit\\_Not](#)
- [Reg\\_Not\\_Bim\\_ASISTENCIAS](#)
- [CURSOS\\_SALON](#)



- SALON\_PERSONA
- Reg\_Not\_Bim\_PERSONA