

# BD\_Guarderia

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Nino	4
1.2. Table Familiar	4
1.3. Table Abonador	5
1.4. Table Menu	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
2.1. Reference Familiar_Nino	6
2.2. Reference Abonador_Nino	6
2.3. Reference Nino_Menu	6

# 1. Model details

**Model name:**

BD\_Guarderia

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table Nino

**Description:**

Guardará todos los datos generales del niño.

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Nino	int	PK	Almacenará el identificador del niño
NumMat_Nino	varchar(10)		Almacenará el número de matrícula del niño.
Nom_Nino	varchar(50)		Almacenará el nombre del niño.
FecNac_Nino	date		Almacenará la fecha de nacimiento del niño.
FecIng_Nino	date		Almacenará la fecha de ingreso del niño a la guardería.
FecBaja_Nino	date		Almacenará la fecha de baja del niño en la guardería.
Cod_Men	int		

### 2.2. Table Familiar

**Description:**

Almacenará la información de los familiares que pueden recoger al niño.

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Fam	int	PK	Almacenará el identificador del familiar.
Dni_Fam	varchar(8)		Almacenará el Dni del familiar.
Nom_Fam	varchar(50)		Almacenará el nombre del familiar.
Dir_Fam	varchar(50)		Almacenará la dirección de donde habita el familiar.

Tel_Fam	varchar(9)		Almacenará el numero de teléfono.
Rel_Fam	varchar(50)		Almacenará el parentesco que tiene con el niño.
Cod_Nino	int		

## 2.3. Table Abonador

### Description:

Almacenará los datos de la persona que abona la mensualidad del niño.

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Abo	int	PK	Almacenará el identificador del abonador.
Dni_Abo	varchar(8)		Almacenará el Dni del abonador.
Nom_Abo	varchar(50)		Almacenará el nombre del abonador.
Dir_Abo	varchar(50)		Almacenará la dirección de donde habita el abonador.
Tel_Abo	varchar(9)		Almacenará el teléfono del abonador.
Cue_Abo	varchar(20)		Almacenará el número de la cuenta corriente bancaria del abonador.
Cod_Nino	int		

## 2.4. Table Menu

### Description:

Almacenará los menús que dará de comer a los niños

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Men	int	PK	Almacenará el identificador del menú.
Tip_Men	varchar(50)		Almacenará el tipo de menú .

## 3. References

### 3.1. Reference Familiar\_Nino

Nino	0..*	Familiar
Cod_Nino	<->	Cod_Nino

### 3.2. Reference Abonador\_Nino

Nino	0..*	Abonador
Cod_Nino	<->	Cod_Nino

### 3.3. Reference Nino\_Menu

Menu	0..*	Nino
Cod_Men	<->	Cod_Men