Database model documentation



# Table of contents

| 1. | Model details                                   | 3   |
|----|---|-----|
| 2. | Tables  | . 4 |
|    | 1.1. Table CONFERENCIAS                         | . 4 |
|    | 1.2. Table PERSONA                              | . 4 |
|    | 1.3. Table PAGOS                                | 5   |
|    | 1.4. Table CONFERENCIA_DETALLE                  | 5   |
| 3. | References                                      | . 6 |
|    | 2.1. Reference PERSONA_PERSONA                  | . 6 |
|    | 2.2. Reference PAGOS_PERSONA                    | 6   |
|    | 2.3. Reference PAGOS_CONFERENCIAS               | 6   |
|    | 2.4. Reference CONFERENCIA DETAILE CONFERENCIAS | 6   |



# 1. Model details

Model name:

H21\_17EdgardRodriguez

**Version:** 

2.3

Database engine:

Microsoft SQL Server

**Description:** 



# 2. Tables

### 2.1. Table CONFERENCIAS

#### **Description:**

Tabla que especifica las conferencias

#### 2.1.1. Columns

| Column name | Туре        | Properties | Description   |
|-------------|-------------|------------|---|
| IDCONF      | int         | PK         |   |
| NOMCONF     | varchar(50) |            |   |
| NOMPRICONF  | varchar(40) |            | nombre del primer<br>conferencista  |
| NOMSEGCONF  | varchar(40) |            |   |
| PRECONF     | int         |            | Precio de la conferencia  |
| DESCONF     | varchar(60) |            | descripción de la<br>conferencia  |
| FECCONF     | date        |            | Fecha de la<br>conferencia  |
| ESTCONF     | char(1)     |            | Estado de las<br>conferencias: si ya<br>caduco (C), s sigue<br>activa (A) |

## 2.2. Table PERSONA

#### **Description:**

Tabla de personas

#### 2.2.1. Columns

| Column name | Туре        | Properties | Description                          |
|-------------|-------------|------------|--------------------------------------|
| IDPER       | int         | IDK        | identificador de la<br>tabla persona |
| NOMPER      | varchar(20) |            | nombre de la persona                 |
| APEPER      | varchar(20) |            | apellidos de la persona              |
| PASPER      | varchar(16) |            | contraseña                           |
| EMAPER      | varchar(40) |            | email de las personas                |
| DIRPER      | varchar(50) |            |                                      |
| DNIPER      | char(8)     |            | DNI de las personas                  |



| CELPER        | char(9) | celular de las personas                                      |
|---------------|---------|--|
| ESTPER        | char(1) | estado de las personas                                       |
| ROLPER        | char(1) | rol de las personas  |
| PERSONA_IDPER | int     | relacion de jerarquias<br>existentes en la tabla<br>personas |

### 2.3. Table PAGOS

#### **Description:**

tabla que guardara los pagos realizados por los usuarios del sistema.

#### 2.3.1. Columns

| Column name | Туре | Properties | Description  |
|-------------|------|------------|--|
| IDPAG       | int  | PK         |  |
| FECPAG      | date |            |  |
| CANPAG      | int  |            | Cantidad a pagar por cada conferencia                          |
| MONPAG      | int  |            | monto a pagar en una<br>o varios pagos por<br>cada conferencia |
| IDPER       | int  |            |  |
| IDCONF      | int  |            |  |

# 2.4. Table CONFERENCIA\_DETALLE

#### **Description:**

Esta tabla registra los gastos generados provenientes de las conferencias.

#### 2.4.1. Columns

| Column name | Туре        | Properties | Description   |
|-------------|-------------|------------|---|
| IDCONDET    | int         | PK         |   |
| IDCONF      | int         |            |   |
| DESCONDET   | varchar(60) |            |   |
| ACUCONDET   | int         |            | Monto generado por cada conferencia.                    |
| MONCONDET   | int         |            | Monto que se planea<br>gastar por costes<br>imprevistos |



# 3. References

## 3.1. Reference PERSONA\_PERSONA

| PERSONA | 0*  | PERSONA       |
|---------|-----|---------------|
| IDPER   | <-> | PERSONA_IDPER |

# 3.2. Reference PAGOS\_PERSONA

| PERSONA | 0*  | PAGOS |
|---------|-----|-------|
| IDPER   | <-> | IDPER |

## 3.3. Reference PAGOS\_CONFERENCIAS

| CONFERENCIAS | 0*  | PAGOS  |
|--------------|-----|--------|
| IDCONF       | <-> | IDCONF |

## 3.4. Reference CONFERENCIA\_DETALLE\_CONFERENCIAS

| CONFERENCIAS | 0*               | CONFERENCIA_DETALLE |
|--------------|------------------|---------------------|
| IDCONF       | <b>&lt;-&gt;</b> | IDCONF              |

