

## Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table TPE_MET_VUELO	4
1.2. Table TPE_MET_USUARIO	4
1.3. Table TPE_MET_AEROPUERTO	4
1.4. Table TPE_MET_ESCALA	4
1.5. Table TPE_MET_VIAJE	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
2.1. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_ORIGEN	6
2.2. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_DESTINO	6
2.3. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_AEROPUERTO	6
2.4. Reference FK_TPE_MET_VIAJE_TPE_MET_USUARIO	6
2.5. Reference FK_TPE_MET_VUELO_TPE_MET_VIAJE	6
2.6. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_VUELO	6

# 1. Model details

**Model name:**

Sprint\_1\_TPE\_Metodologías

**Version:**

2.3

**Database engine:**

MySQL

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table TPE\_MET\_VUELO

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_vuelo	int	PK	
fecha_inic	timestamp		
fecha_fin	timestamp		
cod_reserva	int		
compania	varchar(20)		
aeronave	text		
id_aer_origen	int		
id_aer_destino	int		
id_viaje	int		
email	varchar(50)		

### 2.2. Table TPE\_MET\_USUARIO

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
email	varchar(50)	PK	
nombre	varchar(20)		
apellido	varchar(20)		
fecha_nac	timestamp	null	

### 2.3. Table TPE\_MET\_AEROPUERTO

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_aeropuerto	int	PK	
nombre	varchar(20)		
ciudad	varchar(30)		

## 2.4. Table TPE\_MET\_ESCALA

### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_aeropuerto	int	PK	
id_vuelo	int	PK	
tiempo_escala	int		

## 2.5. Table TPE\_MET\_VIAJE

### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_viaje	int	PK	
email	varchar(50)	PK	

### 3. References

#### 3.1. Reference FK\_TPE\_AEROPUERTO\_ORIGEN

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_VUELO
id_aeropuerto	<->	id_aer_destino

#### 3.2. Reference FK\_TPE\_AEROPUERTO\_DESTINO

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_VUELO
id_aeropuerto	<->	id_aer_origen

#### 3.3. Reference FK\_TPE\_MET\_ESCALA\_TPE\_MET\_AEROPUERTO

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_ESCALA
id_aeropuerto	<->	id_aeropuerto

#### 3.4. Reference FK\_TPE\_MET\_VIAJE\_TPE\_MET\_USUARIO

TPE_MET_USUARIO	0..*	TPE_MET_VIAJE
email	<->	email

#### 3.5. Reference FK\_TPE\_MET\_VUELO\_TPE\_MET\_VIAJE

TPE_MET_VIAJE	0..*	TPE_MET_VUELO
id_viaje	<->	id_viaje
email	<->	email

#### 3.6. Reference FK\_TPE\_MET\_ESCALA\_TPE\_MET\_VUELO

TPE_MET_VUELO	0..*	TPE_MET_ESCALA
id_vuelo	<->	id_vuelo