

## Database model documentation

# Table of contents

- 1. Model details** ..... **3**
- 2. Tables** ..... **4**
  - 1.1. Table User ..... 4
  - 1.2. Table Calendario\_Civico ..... 4
  - 1.3. Table Asesor ..... 5
  - 1.4. Table Informe ..... 6
- 3. References** ..... **7**
  - 2.1. Reference Informe\_Asesor ..... 7
  - 2.2. Reference User\_Asesor ..... 7
  - 2.3. Reference Informe\_User ..... 7

# 1. Model details

**Model name:**

preguntas\_DL Physical Export

**Version:**

2.4

**Database engine:**

MySQL

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table User

**Description:**

Almacena los datos de los usuarios interesados en iniciativas relacionadas con el ODS 11 y que realizan consultas.

#### 2.1.1. Columns

| Column name    | Type         | Properties | Description  |
|----------------|--------------|------------|--|
| id             | int          | PK         | Identificador único de cada usuario. Es la clave primaria de la tabla.                             |
| nombre         | varchar(55)  |            | Nombre completo del usuario que realiza la consulta.   |
| correo         | varchar(200) |            | Dirección de correo electrónico del usuario, utilizada para la comunicación y envío de respuestas. |
| telefono       | int          |            | Número de contacto del usuario para consultas más directas si fuera necesario.                     |
| descripcion    | Text()       |            | Detalle adicional que el usuario puede incluir sobre su consulta o contexto relacionado.           |
| pregunta       | Text()       |            | Consulta específica realizada por el usuario sobre el tema de sostenibilidad urbana                |
| fecha_registro | datetime     |            | Fecha y hora en la que se registró el usuario en el sistema.                                       |
| Asesor_id      | int          |            | Relación con la tabla Asesor para indicar qué asesor está atendiendo al usuario.                   |

### 2.2. Table Calendario\_Civico

**Description:**

Almacena información sobre eventos importantes relacionados con la sostenibilidad urbana y el ODS 11.

### 2.2.1. Columns

| Column name    | Type         | Properties | Description   |
|----------------|--------------|------------|---|
| id             | int          | PK         | Identificador único de cada evento en el calendario cívico. Es la clave primaria de la tabla. |
| fecha          | varchar(55)  |            | Fecha del evento registrado en el calendario.   |
| evento         | varchar(200) |            | Nombre o descripción del evento cívico relacionado con sostenibilidad.                        |
| ods            | int          |            | Indica el ODS relacionado con el evento registrado.   |
| fecha_registro | datetime     |            | Fecha y hora en que se registró el evento en el sistema.                                      |

## 2.3. Table Asesor

### Description:

Registra los datos de los asesores responsables de responder las consultas realizadas por los usuarios.

### 2.3.1. Columns

| Column name | Type        | Properties | Description  |
|-------------|-------------|------------|--|
| id          | int         | PK         | Identificador único de cada asesor. Es la clave primaria de la tabla.                  |
| nombre      | varchar(55) |            | Nombre completo del asesor responsable de responder las consultas.                     |
| telefono    | int         |            | Número de contacto del asesor para casos donde sea necesario comunicarse directamente. |
| respuesta   | Text()      |            | Respuesta proporcionada por el asesor a una consulta específica.                       |

|                 |          |  |   |
|-----------------|----------|--|---|
| estado_consulta | char(1)  |  | Indica el estado de la consulta, por ejemplo, 'Pendiente' o 'Resuelto'. |
| fecha_registro  | datetime |  | Fecha y hora en la que se registró al asesor en el sistema.             |

## 2.4. Table Informe

### Description:

Registra la interacción entre los usuarios y asesores, generando un historial para reportes y análisis.

#### 2.4.1. Columns

| Column name    | Type     | Properties | Description   |
|----------------|----------|------------|---|
| id             | int      | PK         | Es la clave primaria de la tabla.   |
| id_asesor      | int      | PK         | Relación con la tabla Asesor para identificar qué asesor atendió la consulta.         |
| id_user        | int      | PK         | Relación con la tabla User para identificar qué usuario realizó la consulta atendida. |
| fecha_registro | datetime |            | Fecha y hora en que se generó el informe.   |

## 3. References

### 3.1. Reference Informe\_Asesor

| Asesor | 0..* | Informe |
|--------|------|---------|
| id     | <--> |         |

### 3.2. Reference User\_Asesor

| Asesor | 0..* | User      |
|--------|------|-----------|
| id     | <--> | Asesor_id |

### 3.3. Reference Informe\_User

| User | 0..* | Informe |
|------|------|---------|
| id   | <--> |         |