

## Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table users	4
1.2. Table ct_tipo_user	4
1.3. Table incidentes	4
1.4. Table ct_tipo_incidente	5
1.5. Table ct_prioridad_incidente	5
1.6. Table ct_status_incidente	5
1.7. Table comentario_incidente	5
1.8. Table ct_aplicaciones	6
1.9. Table comentario_interno_incidente	6
1.10. Table evidencia	6
<b>3. References</b>	<b>7</b>
2.1. Reference users_ct_tipo_user	7
2.2. Reference incidentes_users	7
2.3. Reference incidentes_ct_tipo_incidente	7
2.4. Reference incidentes_ct_prioridad_incidente	7
2.5. Reference incidentes_ct_status_incidente	7
2.6. Reference comentario_incidente_users	7
2.7. Reference comentario_incidente_incidentes	7
2.8. Reference incidentes_ct_aplicaciones	7
2.9. Reference comentario_interno_incidente_users	8
2.10. Reference comentario_interno_incidente_incidentes	8
2.11. Reference evidencia_users	8
2.12. Reference evidencia_incidentes	8
<b>4. Subject areas</b>	<b>9</b>

# 1. Model details

**Model name:**

valkiria

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table users

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_user	int	PK	
id_tipo_user	int		
usuario	varchar(25)		
pass	varchar(25)		
activo	smallint		

### 2.2. Table ct\_tipo\_user

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_tipo_user	int	PK	
nombre	varchar(25)		
activo	smallint		

### 2.3. Table incidentes

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_incidente	int	PK	
id_user	int		
id_tipo_incidente	int		
id_prioridad_incidente	int		
id_estatus_incidente	int		
id_aplicacion	int		
fecha_alta	datetime		
fecha_cierre	datetime		
descripcion	varchar(100)		

detalle	varchar(250)		
---------	--------------	--	--

## 2.4. Table ct\_tipo\_incidente

### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_tipo_incidente	int	PK	
nombre	varchar(50)		
activo	smallint		

## 2.5. Table ct\_prioridad\_incidente

### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_prioridad_incidente	int	PK	
nombre	varchar(50)		
activo	smallint		

## 2.6. Table ct\_status\_incidente

### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_estatus_incidente	int	PK	
nombre	varchar(50)		
activo	smallint		

## 2.7. Table comentario\_incidente

### 2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_comentario	int	PK	
id_user	int		
id_incidente	int		
comentario	varchar(250)		
fecha	datetime		

## 2.8. Table ct\_aplicaciones

### 2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_aplicacion	int	PK	
nombre	varchar(50)		
activo	smallint		

## 2.9. Table comentario\_interno\_incidente

### 2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_comentario_interno	int	PK	
id_user	int		
id_incidente	int		
comentario	varchar(250)		
fecha	datetime		

## 2.10. Table evidencia

### 2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_evidencia	int	PK	
id_user	int		
id_incidente	int		
ruta_evidencia	varchar(100)		
fecha	datetime		

## 3. References

### 3.1. Reference users\_ct\_tipo\_user

ct_tipo_user	0..*	users
id_tipo_user	<->	id_tipo_user

### 3.2. Reference incidentes\_users

users	0..*	incidentes
id_user	<->	id_user

### 3.3. Reference incidentes\_ct\_tipo\_incidente

ct_tipo_incidente	0..*	incidentes
id_tipo_incidente	<->	id_tipo_incidente

### 3.4. Reference incidentes\_ct\_prioridad\_incidente

ct_prioridad_incidente	0..*	incidentes
id_prioridad_incidente	<->	id_prioridad_incidente

### 3.5. Reference incidentes\_ct\_status\_incidente

ct_status_incidente	0..*	incidentes
id_estatus_incidente	<->	id_estatus_incidente

### 3.6. Reference comentario\_incidente\_users

users	0..*	comentario_incidente
id_user	<->	id_user

### 3.7. Reference comentario\_incidente\_incidentes

incidentes	0..*	comentario_incidente
id_incidente	<->	id_incidente

### 3.8. Reference incidentes\_ct\_aplicaciones

ct_aplicaciones	0..*	incidentes
id_aplicacion	<->	id_aplicacion

### 3.9. Reference comentario\_interno\_incidente\_users

users	0..*	comentario_interno_incidente
id_user	<->	id_user

### 3.10. Reference comentario\_interno\_incidente\_incidentes

incidentes	0..*	comentario_interno_incidente
id_incidente	<->	id_incidente

### 3.11. Reference evidencia\_users

users	0..*	evidencia
id_user	<->	id_user

### 3.12. Reference evidencia\_incidentes

incidentes	0..*	evidencia
id_incidente	<->	id_incidente



## 4. Areas

### 4.1. Catalogos subject area

#### 4.1.1. Tables

- ct\_tipo\_user
- ct\_tipo\_incidente
- ct\_prioridad\_incidente
- ct\_status\_incidente
- ct\_aplicaciones

#### 4.1.2. References

- users\_ct\_tipo\_user
- incidentes\_users
- incidentes\_ct\_tipo\_incidente
- incidentes\_ct\_prioridad\_incidente
- incidentes\_ct\_status\_incidente
- comentario\_incidente\_users
- comentario\_incidente\_incidentes
- incidentes\_ct\_aplicaciones
- comentario\_interno\_incidente\_users
- comentario\_interno\_incidente\_incidentes
- evidencia\_users
- evidencia\_incidentes

### 4.2. Tablas subject area

#### 4.2.1. Tables

- users
- incidentes
- comentario\_incidente
- comentario\_interno\_incidente
- evidencia

#### 4.2.2. References

- users\_ct\_tipo\_user
- incidentes\_users
- incidentes\_ct\_tipo\_incidente
- incidentes\_ct\_prioridad\_incidente
- incidentes\_ct\_status\_incidente
- comentario\_incidente\_users
- comentario\_incidente\_incidentes

- incidentes\_ct\_aplicaciones
- comentario\_interno\_incidente\_users
- comentario\_interno\_incidente\_incidentes
- evidencia\_users
- evidencia\_incidentes