



Universidad Tecnológica de Panamá  
Facultad de Ingeniería de Sistemas  
Computacionales



## Desarrollo V

### Integrantes:

Cesar Castillo

Ricardo Copriz

Javett Pineda

Enedina Ortega

Ricardo Abrego

Luis Gómez

### Profesor:

Eduardo Griffith

### Proyecto:

Sistema de Identificación Visual Multimedia

### Equipo:

Base de Datos

## Diccionario de datos

Tabla **AnalysisResults**

**Descripción:** en esta tabla se registran los resultados obtenidos por usuario.

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_results	int	Primary key
media_is	int	Foreing key
detected_labes	varchar	
date_analysis	datetime	

Tabla **MediaContent**

**Descripción:** en esta tabla se almacenan las rutas, el tipo de contenido, la descripción y la fecha en la que se suben los contenidos multimedia del programa.

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_media	Int	Primary key
user_id	Int	
routh_path	varchar	
type_content	varchar	
description	varchar	
date_uploaded	datetime	

Tabla **QueryHistory**

**Descripción:** Esta tabla almacena el historial de consultas sql que se hacen, almacena la fecha de la consulta, el ID de la imagen y el contador

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_querys	int	Primary key
media_id	int	Foreing Key
date_consultation	datetime	
counter	int	

Tabla **Items**

**Descripción:** Esta tabla almacena los objetos individuales o elementos detectados en un contenido multimedia. Cada ítem está vinculado a un registro de la tabla MediaContent y contiene información textual descriptiva sobre el objeto identificado.

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_items	int	Primary key
name	varcahr	
description	text	

Tabla ItemsTags

**Descripción:** Esta tabla almacena las etiquetas asociadas a los ítems registrados en la tabla Items. Permite clasificar o categorizar los ítems mediante palabras clave o tags, lo que facilita su búsqueda, filtrado y agrupamiento.

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_tag	int	Primary key
item_id	int	Foreing Key
tag_name	varchar	

Tabla Session

**Descripción:** Esta tabla registra las distintas sesiones del sistema, que pueden representar cargas de contenido o usuarios conectados. Sirve como referencia para identificar y etiquetar actividades específicas.

ATRIBUTO	TIPO DE DATOS	TIPO DE LLAVE
Id_session	Int	Primary key
name_session	varchar	