

# Batiburrillo del programador

Cosas que me sirven y que sirven

- [Creación de diagramas DBML](#)

# Creación de diagramas DBML

## Introducción

Me gusta tener un cuadro de lo que tengo en Mysql. A lo largo de los años, ha ido cambiando el formato, las utilidades. Lejos queda el insoportable Workbench de mysql.

Ahora puedo usar [TablePlus](#), pero a la postre muchas veces eso se me queda corto para lo que me gusta.

Así que ahora prefiero mantener la lógica guardada en formato DBML, lo cual me permite una visión más adecuada, y real de lo que hay y lo que no hay en la app, y que uso a menudo con [DBDiagram](#)

## db2dbml

[db2dbml](#) es una potente herramienta para generar un fichero DBML conectando a un servidor o motores de bases de datos.

Un ejemplo abajo de como generar en local el diagrama de mi proyecto.

```
› dbdocs db2dbml mysql 'mysql://root:MYPASSWORD@localhost:3306/lowino?socketPath=/tmp/mysql.sock' -o
notas/DBML/lowino.dbml
✓ Connecting to database... done.
✓ Generating DBML... done
✓ Wrote to notas/DBML/lowino.dbml
```

Tras eso tenemos el código en el fichero

```
Table "advert_properties" {
  "id" "bigint unsigned" [pk, not null, increment]
  "advert_id" binary(26) [not null]
```

```

"property_id" "bigint unsigned" [not null]
"value" text
"created_at" timestamp
"updated_at" timestamp
}

Table "adverts" {
  "id" binary(26) [unique, not null]
  "user_id" binary(26) [not null]
  "category_code" "mediumint unsigned" [not null, default: 1, note: 'without classification']
  "title" varchar(80) [not null]
  "slug" varchar(80) [unique, not null, note: 'Integrate -YMMDDNN']
  "advert" text [not null]
  "price" "bigint unsigned"
  "currency_id" "tinyint unsigned" [not null, default: 1]
  "details" json
  "published_at" timestamp
  "expire_at" timestamp
  "created_at" timestamp
  "updated_at" timestamp
  "deleted_at" timestamp

  Indexes {
    published_at [type: btree, name: "adverts_published_at_index"]
  }
}
...

```

Y con ello ya podemos hacwer y deshacer como queramos, para crear nuestro digrama.

“ Cierta que tambien TablePlus es casi más eficaz en términos visuales, pero el dbml sirve para nuchas más cosas.

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).