

# SQL Cambiar collate

- Cambiar la opción por defecto de crear nuevas tablas:

```
ALTER DATABASE `tu_base_de_datos` CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;
```

- Ejecutar las sentencias generadas para cambiar todas las tablas una base de datos:

```
SELECT CONCAT('ALTER TABLE `', TABLE_SCHEMA, '`.`', TABLE_NAME, '` CONVERT TO CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;') AS script
FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES
WHERE TABLE_SCHEMA = 'tu_base_de_datos'
AND TABLE_TYPE = 'BASE TABLE';
```

- Ojo con los errores de claves foráneas:

```
-- 1. Desactivar la verificación de llaves foráneas
SET FOREIGN_KEY_CHECKS = 0;

-- [AQUÍ EJECUTAS TODO TU SCRIPT DE ALTER TABLES]

-- 2. Volver a activar la verificación
SET FOREIGN_KEY_CHECKS = 1;
```

- Opción para algunas tablas solo:

```
SELECT CONCAT('ALTER TABLE `', TABLE_SCHEMA, '`.`', TABLE_NAME, '` CONVERT TO CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;') AS script
FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES
WHERE TABLE_SCHEMA = 'tu_base_de_datos'
AND TABLE_NAME IN ('tabla_A', 'tabla_B', 'tabla_C')
AND TABLE_TYPE = 'BASE TABLE';
```

From:  
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://matebcn.eu/bbdd:sql:collate>

Last update: **11/07/2026 20:41**

