

Reto 8: Almacenamiento en Android con SQLite

(Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles)

Jorge E. Camargo, PhD

Este reto consiste en crear una aplicación móvil que utilice la base de datos *SQLite* para gestionar un directorio de empresas de desarrollo de software. La aplicación debe tener las siguientes características:

- Un contacto debe tener la siguiente información:
 - Nombre de la empresa
 - URL de la página web
 - Teléfono de contacto
 - Email de contacto
 - Productos y servicios
 - Clasificación de la empresa: consultoría, desarrollo a la medida y/o fábrica de software.
- La *app* debe permitir realizar las operaciones CRUD (*create*, *retrieve*, *update*, *delete*) sobre las empresas.
- La *app* debe ofrecer la funcionalidad de listar las empresas disponibles. También debe permitir filtrar por nombre y/o clasificación.
- La aplicación debe manejar un mensaje de usuario que le permita confirmar la eliminación de una empresa.
- En el siguiente enlace encontrarás un enlace a un tutorial que muestra cómo trabajar con *SQLite*:
https://www.tutorialspoint.com/android/android_sqlite_database.htm