

# Instituto Tecnológico Superior De Lerdo



## Programación móvil

**Actividad:** 3.1

**Profesor:** Jesús Salas Marín

**Alumno:** Luis Andres Rodriguez Campos

**Carrera:** Ing. Informática

**Sección:** A

**Grado:** 8

**Numero de control:** 17231573

BASES DE DATOS	CARACTERISTICAS
<b>BerkeleyDB</b>	<p>Permite crear bloqueos en forma detallada. Esto es especialmente útil para trabajos concurrentes en la base de datos que colgar una página de registros durante una transacción para evitar cualquier modificación hasta el final, pero que permite actuar sobre el resto de las páginas.</p> <p>Los datos se almacenan en el formato nativo del lenguaje de programación.</p> <p>Dispone de tres productos asociados la marca.</p> <p>Capacidad para realizar la copia de seguridad y replicación en caliente.</p>
<b>LevelDB</b>	<p>LevelDB almacenes de claves y valores en las matrices de arbitrarios bytes, y los datos están ordenados por la clave. Admite la escritura en lotes, y las iteraciones hacia adelante y hacia atrás, y la compresión de datos mediante el uso de la biblioteca Ágil de Google.</p> <p>LevelDB no es una base de datos SQL. Como en otras tiendas, NoSQL y Dbm, tiene un modelo de datos relacional, no apoyo las sentencias SQL y no admite índices. El uso de aplicaciones LevelDB como una biblioteca, ya que no incluye la interfaz de comandos.</p>
<b>Couchbase Lite</b>	<p>No tiene un esquema fijo, es decir, que permite almacenar documentos con cualquier estructura.</p> <p>Proporciona una de arquitectura flexible en cuanto a la disposición de servicios y dimensión.</p> <p>Cuenta con un almacenamiento a nivel de memoria y de disco.</p>
<b>DB2 Everyplace</b>	<p>Es una base de datos relacional y un servidor de sincronización que permite extender las aplicaciones y los datos empresariales a dispositivos móviles.</p> <p>Gracias a un consumo de recursos reducido, esta base de datos puede integrarse en dispositivos como PDAs y teléfonos móviles.</p>
<b>Oracle Database Lite 10g</b>	<p>Es la solución de Oracle para desarrollar aplicaciones en entornos móviles. Proporciona un cliente que permite la realización de consultas SQL para acceder a los datos locales del dispositivo y un servidor para gestionar los datos de forma centralizada</p>

## **Fuentes de información**

<https://metacpan.org/pod/BerkeleyDB>

<https://chromium.googlesource.com/external/leveldb/+HEAD/doc/index.md>

<https://amp.es.google-info.cn/173331/1/berkeley-db.html>

<https://www.paradigmadigital.com/dev/couchbase-server-caracteristicas/>

<https://amp.es.google-info.cn/5523524/1/leveldb.html>