

Actividades propuestas Modulo 2.

Actividad individual 1.

Investiga y responde las siguientes preguntas.

- 1- ¿Qué tipo de base de datos se utiliza de forma nativa en los dispositivos Android?
- 2- ¿Cuál es la importancia de una base de datos según lo revisado en la clase?
- 3- Menciona al menos 4 gestores de base de datos (DBMS)

Actividad Progresiva Parte 1.

En base al siguiente caso planteado:

Una empresa de prevención de riesgos necesita contar con un sistema de información que le permita administrar los principales procesos que se llevan a cabo en ella día a día. Se solicita tener registrados los siguientes datos.

- Identificador: obligatorio, número interno de la capacitación manejado por la empresa
- RUT cliente: obligatorio, tipo texto largo máximo 15 caracteres.
- Día: texto, día de la semana.
- Hora: texto, largo máximo 5. Debe tener formato HH:MM.
- Lugar: obligatorio, máximo 50 caracteres.
- Duración: obligatorio, número; el valor representa minutos
- Cantidad de asistentes: número

En base a lo anterior, realice las siguientes operaciones:

- Cree una base de datos que estará asociada al proyecto que realizará a lo largo de esta unidad.
- Acceda a la base de datos a través de SQL Developer
- Cree la tabla Capacitación; use tipos de dato number o varchar2 según sea el caso. Cuide asimismo el largo máximo permitido de los campos y los campos que admiten valores nulos.

Registre los comandos de las consultas en un bloc de notas o documento.