

Año: Sexto Segunda

Nivel: Orientado

Turno: Vespertino

Área Curricular: Adaptación y Complementación de Programas

Tema: Base de Datos Access

Actividad: Con esta práctica queremos hacer una revisión de todo lo visto en la primera etapa

A través de una lectura comprensiva realiza lo siguiente:

1. Complete el siguiente cuadro con las características principales:

Base de Datos	
Tabla	

2. Tilde la opción verdadera y a la falsa justificarla

- Los datos no pertenecen al mismo contexto
- La base de datos se corresponde con un archivo
- Una tabla se corresponde con un archivo
- Las filas de las tablas son consideradas registros
- Los registros solo contienen datos sobre personas
- Un campo se corresponde con varios datos de una persona

- Las tablas contienen datos que se relacionan entre si
 - Un registro se corresponde con varios datos de una persona
 - Los datos de una BD no se pueden modificar
3. Realice un cuadro comparativo de las siguientes bases de datos: Access, Microsoft SQL Server, MySQL y Oracle.
 4. Enumere las Ventajas y Desventajas y realice una breve explicación sobre que es la **redundancia y consistencia de datos**
 5. Complete el cuadro con un ejemplo de nombre del campo, tamaño y el dato correspondiente.

Tipo de Dato		Tamaño	Nombre del Campo	Dato
Texto				
Numero	Byte			
	Entero			
	Entero largo			
Hipervínculo				
Moneda				
Si/No				
Memo o texto largo				
Ole				
Archivo adjunto				
Fecha				

Evaluación: enviar el archivo de texto a los correos de las profesoras

Director: Tèc. Héctor Castro