

Tema No.2 (75 PUNTOS)

Considerando la siguiente base de datos que posee información básica sobre los activos fijos de una organización.

Responsables	
IdResp	Nombre
1	Daniel Macías
2	Lorena Gómez
3	Fabrizio Cedeño

Departamentos		
IdDepart	Nombre	Teléfono
1	Sistemas	2345678
2	Bodega A	2345897
3	Financiero	2345123

Estados	
IdEstado	Descripción
1	Útil
2	Obsoleto
3	Dado de baja

Activos Fijos									
IdActivo	Nombre	FechaIngreso	IdClasf	ValorInicial	ValorEnLibros	ValorResidual	VidaÚtil	Depreciable	IdEstado
1	Impresora Láser	11/01/2005	3	150	63.33	20	3	S	1
2	Sillón ETINAR	14/01/2005	4	300	240	0	10	S	1
3	Camioneta GYE345	20/03/2005	1	35000	21800	2000	5	S	1
4	Escriforio Maderol	04/04/2005	4	230	184	0	10	S	1
5	Terreno km 12 villa azul	17/06/2005	5	140000	140000	0	0	N	1

Asignaciones				
IdAsig	Fecha	IdDepart	IdResp	IdActivo
1	11/01/2005	1	3	1
2	15/01/2005	3	2	2
3	20/03/2005	1	3	4
4	05/04/2005	2	1	3

Registro Depreciaciones			
IdReg	Fecha	IdActivo	Monto
1	11/01/2006	1	43.33
2	14/01/2006	2	30
3	20/03/2006	3	6600
4	04/04/2006	4	23
5	11/01/2007	1	43.33
6	14/01/2007	2	30
7	20/03/2007	3	6600
8	04/04/2007	4	23

Clasificación	
IdClasf	Nombre
1	Vehículos
2	Maquinarias
3	Equipos de Oficina
4	Muebles de Oficina
5	Terrenos
6	Edificio

Para cada activo fijo se registra su nombre, valor inicial, valor residual, vida útil (tiempo en años), valor en libros (valor actual), si es depreciable (S) o no (N) y estado. Los activos fijos son asignados a responsables que se encuentran en ciertos departamentos. Adicionalmente se lleva un registro de la depreciación anual, el monto es el valor correspondiente a la técnica de depreciación utilizada, en este caso se empleo el método de línea recta, el cual consiste en depreciar un mismo valor cada año ($(\text{ValorInicial} - \text{ValorResidual}) / \text{Vid}(\text{útil})$).

Realice las siguientes consultas: (25 PUNTOS)

- Muestre el nombre del departamento, responsable, nombre del activo, de las asignaciones de activos cuyo estado sea útil, con clasificación Muebles de Oficina, y valor en libros comprendido entre \$250 y \$1000. (6 puntos)
- Muestre para cada activo con estado obsoleto los distintos registros de depreciaciones respectivamente, considere solo los activos de tipo vehículos con más de \$10000 en valor en libros. (7 puntos)
- Muestre los activos fijos de tipo Equipo de Oficina que han sido asignados al departamento de Sistemas y que tengan registros de depreciaciones, considere solo a los activos depreciables y que tengan estado útil. (7 puntos)