



Universidad Mariano Gálvez




Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
Contabilidad I

Docente: Lcda. Nancy Baldetti

**Actividad 8**

**Fecha de entrega: 28/03/2022**

<b>Carné</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fotografía</b>
0901-22-5839	Pedro Luis Alvarez	
0901-21-635	Kevin Natareno	
0901-22-3415	Ernesto David Samayoa	



Universidad Mariano Gálvez  
 Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información  
 Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
 Contabilidad I  
 Docente: Lcda. Nancy Baldetti

1. La empresa adquirió un camión repartidor de 3 toneladas por un monto de Q.210,000 según factura No. 2345, el 18 de febrero de 2018. La política de la empresa es iniciar la depreciación a partir de la fecha de adquisición y se utiliza el porcentaje legal de depreciación. Calcule la depreciación para el mes de febrero y para el mes de marzo. Realice las partidas que corresponden para cada uno de esos 2 meses y determine el valor en libros al 31 de diciembre.

Costo	Q 210,000.00	Días de febrero	10
Vida útil	5 años	Marzo	31
Valor desecho Anual	Q 42,000.00	Abril	30
	Q		
Valor desecho Diario	115.07	Mayo	31
		Junio	30
		Julio	31
		Agosto	31
		Septiembre	30
		Octubre	31
		Noviembre	30
		Diciembre	31
			316

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
Febrero	Q 1,150.68	Q 1,150.68	Q 208,849.32
Marzo	Q 3,567.12	Q 4,717.81	Q 205,282.19
	Q	Q	
Resto del 1er año	Q.31,643.84	Q.36,361.64	Q 178,356.16

Mes de febrero 2018			
Depreciación	Q	1,150.68	
			Q
Depreciación Ada.			1,150.68
			Q
Registro de Depreciación	Q	1,150.68	1,150.68

Mes de marzo 2018			
Depreciación	Q	3,567.12	
			Q
Depreciación Ada.			3,567.12
			Q
Registro de Depreciación	Q	3,567.12	3,567.12



Universidad Mariano Gálvez  
 Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información  
 Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
 Contabilidad I  
 Docente: Lcda. Nancy Baldetti

2. El 25 marzo de 2018 la empresa adquirió un equipo de cómputo por un costo de Q. 35,000.00 (valor neto). Tiene como política iniciar el cálculo de la depreciación el mes siguiente de la compra y utiliza el % legal para el cálculo. El valor de rescate se ha estimado en Q. 5,000.00 Calcule el valor mensual y anual de depreciación. Realice el registro contable para el mes de abril. Determine el valor en libros al finalizar el 2º año de vida útil.

Costo	Q	35,000.00	Días de abril después del 25	5
Vida Útil		3 años	Mayo	31
Valor de Rescate	Q	5,000.00	Junio	30
Valor desecho Anual	Q	10,000.00	Julio	31
Valor desecho Diario	Q	27.40	Agosto	31
			Septiembre	30
			Octubre	31
			Noviembre	30
			Diciembre	31
				250

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
abril	Q 136.99	Q 136.99	Q 34,863.01
Resto del primer año	Q 6,712.33	Q 6,849.32	Q 28,150.68
	Q	Q	
2do año	Q.10,000.00	Q.16,849.32	Q 18,150.68
Mes de abril 2018			
Depreciación	Q	136.99	
Depreciación Ada.			Q 136.99
Registro de Depreciación	Q	136.99	Q 136.99



Universidad Mariano Gálvez  
 Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información  
 Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
 Contabilidad I  
 Docente: Lcda. Nancy Baldetti

3. El 13 de abril de 2018 la empresa compró estanterías para el almacén. El valor consignado en la factura es de Q. 48,160. La vida útil que se estima es de 5 años. El valor de rescate estimado se ha calculado en Q. 5,000.00. La empresa tiene como política iniciar el cálculo de la depreciación el mes siguiente de la compra. Determine el valor mensual y anual de la depreciación. Indique el registro contable para el mes de julio de 2018. Cuál es el valor en libros al finalizar el 4º. año.

Costo	Q	48,160.00	Días de mayo después del 13	18
Vida Útil		5 años	Junio	30
Valor de Rescate	Q	5,000.00	Julio	31
Valor desecho Anual	Q	8,632.00	Agosto	31
	Q			
Valor desecho Mensual		719.33	Septiembre	30
Valor desecho Diario	Q	23.65	Octubre	31
			Noviembre	30
			Diciembre	31
				232

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
mayo	Q 425.69	Q 425.69	Q 47,734.31
Junio	Q 709.48	Q 1,135.17	Q 47,024.83
Julio	Q 733.13	Q 1,868.30	Q 46,291.70
Resto del año 2018	Q 3,618.35	Q 5,486.64	Q 42,673.36
2do año	Q 8,632.00	Q 14,118.64	Q 34,041.36
3er año	Q 8,632.00	Q 22,750.64	Q 25,409.36
4to año	Q 8,632.00	Q 31,382.64	Q 16,777.36

Mes de julio 2018			
Depreciación	Q	733.13	
Depreciación Ada.			Q 733.13
Registro de Depreciación	Q	733.13	Q 733.13



#### 4. Realice el problema 1 considerando una vida útil de 8 años

Costo	Q 210,000.00	Días de febrero	10
Vida útil	8 años	Marzo	31
Valor desecho Anual	Q 26,250.00	Abril	30
Valor desecho Diario	Q 71.92	Mayo	31
		Junio	30
		Julio	31
		Agosto	31
		Septiembre	30
		Octubre	31
		Noviembre	30
		Diciembre	31
			316

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
Febrero	Q 719.18	Q 719.18	Q 209,280.82
Marzo	Q 2,229.45	Q 2,948.63	Q 207,051.37
	Q	Q	
Resto del 1er año	19,777.40	22,726.03	Q 187,273.97

Mes de febrero 2018			
Depreciación	Q	719.18	
Depreciación Ada.			Q 719.18
Registro de Depreciación	Q	719.18	Q 719.18

Mes de marzo 2018			
Depreciación	Q	2,229.45	
Depreciación Ada.			Q 2,229.45
Registro de Depreciación	Q	2,229.45	Q 2,229.45



Universidad Mariano Gálvez  
 Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información  
 Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
 Contabilidad I  
 Docente: Lcda. Nancy Baldetti

5. El costo de adquisición del mobiliario y equipo de oficina es Q. 300,000, el valor de rescate se estima en Q. 20,000. Se aplica el porcentaje legal para el cálculo de la depreciación. La distribución del gasto de depreciación se aplica el 70% para el departamento de ventas y el 30% para el departamento de administración. Realice la partida de registro de la depreciación para el año 3. Calcule el valor en libros al año 4.

Costo	Q 300,000.00
Vida Útil	5 años
Valor de Rescate	Q 20,000.00
Valor desecho Anual	Q 56,000.00
	Q
Valor desecho Diario	153.42

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
1er año	Q 56,000.00	Q 56,000.00	Q 244,000.00
2do año	Q 56,000.00	Q 112,000.00	Q 188,000.00
3er año	Q 56,000.00	Q 168,000.00	Q 132,000.00
4to año	Q 56,000.00	Q 224,000.00	Q 76,000.00

Depto. Ventas 3er año			
Depreciación	Q	39,200.00	
		Q	
Depreciación Ada.		39,200.00	
		Q	
Registro de Depreciación	Q	39,200.00	39,200.00

Depto. Administración 3er año			
Depreciación	Q	16,800.00	
		Q	
Depreciación Ada.		16,800.00	
		Q	
Registro de Depreciación	Q	16,800.00	16,800.00



Universidad Mariano Gálvez  
Facultad de Ingeniería y Sistemas de Información  
Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación Curso:  
Contabilidad I  
Docente: Lcda. Nancy Baldetti

6. La empresa compró el 3 de enero un bien inmueble valorado en Q. 7,000,000.00. Calcule el valor mensual y anual de la depreciación según el porcentaje de ley. Cuál sería el valor en libros del activo en el año 3

Costo	Q7,000,000.00
Vida Útil	20 años
Valor desecho Anual	Q 350,000.00
Valor desecho Mensual	Q 29,166.67

Fecha	Valor depreciación	Depreciación Acumulada	Valor en Libros
1er año	Q 350,000.00	Q 350,000.00	Q 6,650,000.00
2do año	Q 350,000.00	Q 700,000.00	Q 6,300,000.00
3er año	Q 350,000.00	Q 1,050,000.00	Q 5,950,000.00