



**Nombre de alumno: Rosa Cecilia Méndez
Jiménez**

**Nombre del profesor: Jorge Sebastián
Domínguez**

**Nombre del trabajo: ejercicios de
apalancamiento**

Materia: Administración financiera

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7°

Grupo: A

18/09/2021

1.- ¿Que es finanzas? Es parte de la economía que se centra en las decisiones de inversión y obtención de recursos financieros por parte tanto de las empresas, como de las personas a título individual y del Estado

Aplazamiento Operacional

1.- La Empresa la Gloria S.A.

Unidades.

Costo	20000	50000
Ventas	2000000	3000000
Costo		
Fijos	500000	1'000'000
Variables	800000	1'200'000
	<u>700000</u>	<u>800000</u>

Incremento de ventas
Utilidad (UAI)

50%
14.28%

$$GAO = \frac{14.28\%}{50\%} = \frac{0.1428}{0.5} = 0.2856$$

18/09/2021

Apalancamiento Financiero

2.- Determinar el grado de apalancamiento financiero.

Utilidad Antes de Interés e Impuestos (UAI11)	\$600,000	\$900,000
- Interés a cargo	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
= Utilidad Antes de impuesto (UAI1)	\$400,000	\$700,000
- Provisión para ISR (28%)	<u>112,000</u>	<u>196,000</u>
= Utilidad Neta	\$288,000	\$504,000
Utilidad por acción (UPA)	\$288	\$504
Cambio Percentual UAI1	50%	
Cambio Percentual UPA	75%	
Grado de apalancamiento	$\frac{0.75}{0.50} = 1.5$	