



*Nombre del Alumno: Juan Antonio Espinosa Hernández*

*Nombre del tema: ejercicios*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: matemáticas financieras*

*Nombre del profesor: **Jorge Sebastián Domínguez Torres***

*Nombre de la Licenciatura: administración y estrategias de negocios*

*Cuatrimestre: **3***

TEMA

FECHA

Utilidad 1 \$ 5 mil

$$\$ 5 \text{ k} = 30 \%$$

$$\$ 2 \text{ k} = 20 \%$$

$$\$ 7 \text{ k} = 50 \%$$

$$\$ 14 \text{ k} = 100 \%$$

$$\text{Prestamo } \$ 14 \text{ k} + 1.30 = \$ 18 \text{ k}$$

Prestamo de \$ 18 mil

Utilidad 2 \$ 8 k

$$\$ 8 \text{ k} = 30 \%$$

$$\$ 2 \text{ k} = 20 \%$$

$$\$ 10 \text{ k} = 50 \%$$

$$\$ 20 \text{ k} = 100 \%$$

$$\text{Prestamo} = \$ 20 \text{ k} + 1.30 = \$ 26 \text{ k}$$

Prestamo de \$ 26 k

Utilidad 3 \$ 10 k

$$\$ 10 \text{ k} = 30 \%$$

$$\$ 5 \text{ k} = 20 \%$$

$$\$ 15 \text{ k} = 50 \%$$

$$\$ 30 \text{ k} = 100 \%$$

$$\text{Prestamo } \$ 30 \text{ k} + 1.30 = \$ 40$$

Prestamo de \$ 40