



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nancy Tamara Santis López.

Nombre del tema: “Estudios de las Matematicas Administrativas y sus Funciones Matematicas como Lenguaje Algebraicos”

Tarea 1

Nombre de la Materia: Matematicas Administrativas

Nombre del profesor: Lic. Cesar Ivan Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura: Contabilidad Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 2°



Funciones lineales de **Ingresos**

Presentado por: Nancy Tamara Santis Lopez





Ingreso

Ambito Administrativo

Es la Cantidad total de dinero que obtiene una organizacion por la venta de sus productos o servicios

Se expresa como:

Ingreso Total = **(precio) (cantidad vendida)**





Ejemplo:

Una empresa en la que se fabrican playeras, lo cual vende a sus clientes mayoristas dichas playeras a un costo de \$120.00. Si para ser considerado como cliente mayorista necesitan hacer una compra de al menos 1000 productos. ¿Cuál será el ingreso menor que pudiera recibir el fabricante de un cliente mayoritario?

Solución:

$\text{Ingreso Total} = (\text{precio}) (\text{cantidad vendida})$

Sustituyendo:

$\text{Ingreso Total} = (\$120.00) (1000 \text{ productos})$

$\text{Ingreso total} = \$120,000.00$



Fuente

Antologia Matematicas
Administrativas
pag.33-34.

