



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno:  
Itzel Abigail Tlamani Lopez

Nombre de la Materia:  
Matematicas Administrativas

Nombre del profesor:  
Sebastian Torres

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de la Licenciatura:  
Administración y Estrategias de  
Negocios.

Cuatrimestre:  
2do.

Unidad:3

# ÁLGEBRA ✨ MATRICIAL Y DETERMINANTES

## COSTOS

### ¿Qué son los costos fijos?

Son todos los costos que una empresa va a generar de manera regular, sin importar sus niveles de producción o de ganancias. Esto quiere decir que se van a generar independientemente del estado financiero de la empresa.

### Ejemplos de costos fijos

Alquileres: de local, de automóviles, etc.

Nómina: de mano de obra y personal administrativo.

Impuestos: tributos locales, nacionales, etc.

Licencias: de sistemas operativos, etc.

Servicios: agua, electricidad, internet, etc.

Seguros: contra incendios, contra robos, etc.

Insumos: productos de limpieza, etc.



Salarios



Alquileres



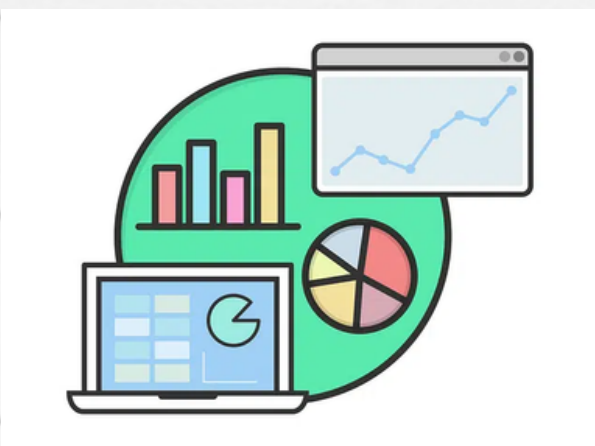
Servicios

### ¿Qué son los costos variables?

Son costos que se originan o que varían en función de los niveles de producción de una empresa. Por lo tanto, no son fijos, ya que dependen de la operatividad de la empresa.

Mientras más producción haya, más costos variables se van a generar. Y si la producción disminuye, los costos variables también van a disminuir.

Aunque este tipo de costos no están previstos como parte de las operaciones regulares de la empresa (puesto que son variables), pueden ser programados o controlados por la organización.



## UTILIDADES

### ¿Qué es utilidad bruta?

La utilidad bruta es la diferencia que existe entre los ingresos de un ente económico y los costos de ventas en un período de tiempo determinado. La fórmula para obtenerla es la siguiente

$$\text{Ventas netas de la empresa} - \text{Costo de Ventas durante el ejercicio contable} = \text{Utilidad Bruta.}$$

Al respecto, debes tener presente que la utilidad bruta no tiene en cuenta los **costos fijos**, es decir los de nómina, legales y de comercialización y alquiler; ni los costos financieros como impuestos o pagos de intereses sobre deuda. Solo los asociados a las ventas



### ¿Qué es utilidad neta?

La utilidad neta es el valor residual de los ingresos, después de haber disminuido los costos y gastos relativos reconocidos en el estado de resultados.

En otras palabras, es el beneficio económico de la empresa, luego de restar de sus ingresos totales los gastos en los que incurrió para conseguirlos, las obligaciones con terceros (tributarias, créditos bancarios, etc.) y otras salidas de capital (producto de sus operaciones efectuadas en el período contable).

