



## Descripción de roles – Dueño de fábrica en Asia

Su tarea es instruir a sus empleados de manera que su fábrica produzca la cantidad de celulares que usted pueda vender a buen precio.

Sus empleados cortan los celulares de las hojas y los colorean en el color de la temporada. Luego tendrán que pegar un logo al celular y el cual es definido por el instructor. Tendrá que cerciorarse de que los celulares son de buena calidad ya que se venden únicamente los celulares de Alta Calidad. Además, usted tiene que informarle a sus empleados cuantos celulares ellos tienen que producir para asegurarse de que no finalice con demasiados celulares. Cada empleado deberá producir no menos de 9 celulares el primer año. En los años subsiguientes se espera que aumente la producción debido al efecto de aprendizaje.

Usted tiene que pagarles a sus empleados. En el primer año el salario es de \$ 2.00 por cada celular producido. Para cada empleado, cada celular de papel representa 250 celulares reales. Para usted, un empleado representa 1,000 empleados reales. Lo cual significa para usted que un celular de papel es igual a  $250 \times 1,000 = 250,000$  celulares. Ejemplo: Si sus empleados han producido 30 celulares en el primer año, Usted deberá pagar salarios por 7,500,000 celulares. Eso es \$ 15,000,000 en total. Los salarios pueden variar en los años subsiguientes. Dependerá de que usted negocie los salarios. Manténgase esto en mente: Solo los empleados motivados y satisfechos realizarán un buen trabajo. No se olvide de los gastos. Normalmente, los salarios deben aumentar en un 10% comparado al año anterior.

A través de negociaciones con los intermediarios usted puede tener la primera impresión de la cantidad y los precios de los celulares que puede vender. Por lo que no produzca demasiados celulares. Una sobre producción puede cuasar gastos: Usted no podrá venderlos el año próximo porque estarán fuera de moda. Luego de la fase de producción usted puede vender los celulares terminados a los intermediarios y llenar la hoja de cálculo con lo recibido.

Además de los salarios, costos adicionales aparecen: Costos variables llegan de cada celular producido. Los costos variables son \$ 4.00 en el primer año.

Los costos fijos son independientes al número de celulares producidos. Surgen cada año (por ejemplo el alquiler de la fábrica). Suman \$ 18,000,000 cada año.

Al final de cada año usted completa su hoja de cálculo y pasa su capital al próximo año. Su meta es hacer mucho dinero.

## Dueño de Fábrica en ASIA

Año	Notas
<b>Gastos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
+ costos fijos = \$ 18,000,000	
+ costos variables _____ celulares a \$ 4.00 por celular = \$ _____	
<b>= total gastos</b> = \$ _____	
<b>Ingresos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
<b>= total de Ingresos</b> = \$ _____	
<b>Contabilidad</b>	
Fondos al comienzo del año = \$ _____	
+ total de ingresos = \$ _____	
- total gastos = \$ _____	
<b>= fondos al final del año</b> = \$ _____	

## Dueño de Fábrica en ASIA

Año	Notas
<b>Gastos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
+ costos fijos = \$ 18,000,000	
+ costos variables _____ celulares a \$ 4.00 por celular = \$ _____	
<b>= total gastos</b> = \$ _____	
<b>Ingresos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
<b>= total de Ingresos</b> = \$ _____	
<b>Contabilidad</b>	
Fondos al comienzo del año = \$ _____	
+ total de ingresos = \$ _____	
- total gastos = \$ _____	
<b>= fondos al final del año</b> = \$ _____	

## Dueño de Fábrica en ASIA

Año	Notas
<b>Gastos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
+ costos fijos = \$ 18,000,000	
+ costos variables _____ celulares a \$ 4.00 por celular = \$ _____	
<b>= total gastos</b> = \$ _____	
<b>Ingresos</b>	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
· 250 · 1,000 celulares = _____ celulares a \$ _____ por celular = \$ _____	
<b>= total de Ingresos</b> = \$ _____	
<b>Contabilidad</b>	
Fondos al comienzo del año = \$ _____	
+ total de ingresos = \$ _____	
- total gastos = \$ _____	
<b>= fondos al final del año</b> = \$ _____	