



# Ipega,SA

## Toma de decisiones

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad - Universidad de La Laguna

[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)

Fuente: [REDACTED]

### Enunciado

**IPEGA, S.A.** es una empresa está estudiando la posibilidad de sustituir uno de los camiones de su flota, que tiene 5 años, por otro de segunda mano que también tiene 5 años. Para tomar esta decisión dispone de la siguiente información:

Camión Actual	Camión de Segunda Mano
<p>.- Su precio de adquisición fue de 72.121,45 euros, y tiene un valor contable de 35.761,33 euros, una vez deducida la amortización acumulada.</p> <p>.- Para poder seguir a pleno rendimiento otros cinco años requiere una reparación extraordinaria de 60.101,21 euros.</p> <p>.- Los costes anuales de seguro, mantenimiento, combustible, ascienden a 9.015,18 euros.</p> <p>.- No se espera obtener ingresos por su venta.</p>	<p>.- Se trata de un camión de las mismas características que el actual y tiene un precio de adquisición de 60.101,21 euros.</p> <p>.- Su vida útil desde el momento de la compra es de cinco años.</p> <p>.- Los costes anuales de seguro, mantenimiento y combustible ascienden a 8.050,12 euros.</p>

**Se pide:**

- ¿Qué camión le conviene a la empresa?
- Calcula el coste diferencial de una alternativa frente a la otra.

## Solución

a) Respuesta

Los costes relevantes para decidir el camión que le conviene a la empresa son los de seguro, mantenimiento y combustible. A la empresa le interesa comprar el nuevo camión puesto que los costes de mantenimiento, seguro y combustible serán menores.

b) Respuesta

$$9.015,18 - 8.050,12 = 965,06$$