

# Ejercicio de cálculo de Inversión inicial



## 1. Situación:

Zapatería Mi Patito inició un proyecto de expansión en Xela durante 2015. En 2016-2017, incurrió en gastos de 7,000 adecuar un lugar para fabricar zapatos y 20,000 en equipos, etc. En 2018, la empresa abandonó el proyecto por desacuerdo con productores locales de zapatos. Recientemente, los productores locales llegaron a un acuerdo y el dueño de la empresa que el proyecto necesita una reconsideración.

El analista financiero y el ingeniero jefe de producción estiman que se necesitan nuevos equipos por valor de 1,500 reiniciar el proyecto. Los gastos de envío e instalación ascenderían a 2,000. El ingreso de ventas debe aumentar en 20,000 y las ventas a crédito en 9,000 al mes. El equipo adquirido en 2016-2017 ya no es útil y se dispondrá de 12,000 después de impuestos.

## 2. Instrucciones: Encuentre el desembolso de inversión inicial.

## 3. Respuesta: 20,500

Inversión inicial

= compra de equipo + envío e instalación + incremento en ventas – disponible después de impuestos  
= 1500 + 2000 + (29,000) – 12,000 = 20,500

Los gastos de 7,000 iniciales para adecuar el lugar no se cuentan y se toman como pérdida irrecuperable.