

## Desafío - Flujo de caja

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de flujo de caja. Para lograrlo, necesitarás aplicar todo lo aprendido a lo largo de esta unidad.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **en parejas** para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica

### Descripción

Se nos solicita calcular el flujo de caja anual de un vendedor de mascarilla a quien estamos asesorando. Éste compra a \$500 cada mascarilla y la vende en \$1.000, aumentando un 2% mensual dicho precio unitario debido al IPC.

Además, en viajar al centro de la ciudad gasta \$2.000 en locomoción y \$5.000 en comida.

Proyectaremos el flujo a 12 meses, considerando lo siguiente:

- Vende 300 unidades el primer mes, y cada mes, sus ventas se incrementan un 10%.
- El costo variable es de \$500, dado que compra la mascarilla a ese valor y la vende en \$1.000.
- Los costos fijos consideran su pasaje y comida (\$2.000+\$5.000 diario) .
- No habrá depreciación porque no hay activos que se deprecian.
- No hay capital humano, solo el vendedor.
- Se asume un impuesto a la renta del 25%.

## Requerimientos

1. Requerimiento 1: Identificar correctamente los elementos relativos a la inversión inicial, los gastos y costos fijos y variables, así como los impuestos requeridos  
**(5 Puntos)**
2. Requerimiento 2: Calcular el flujo de caja anual de los próximos 12 meses.  
**(5 Puntos)**



¡Mucho éxito!

### Consideraciones y recomendaciones

- Para guiarte, puedes utilizar el material “Apoyo Desafío flujo de caja”.