

EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	
UT 5 LA VIABILIDAD DE MI PLAN DE EMPRESA	
Nombre: David González García	

1. Vas a montar una tienda de accesorios para dispositivos móviles, en el cual aportas un capital de 125€. No obstante, debido a que el negocio para su apertura requiere un capital de 270€, por lo que decides un pedir un préstamo de la cantidad restante, el cual devolverás de manera trimestral la cantidad de 10€ más 2€ de intereses.

Para poder llevar a cabo la actividad productiva, vas a trabajar a jornada completa con un sueldo de 25€ mensuales, teniendo que pagar 5€ en concepto de Seguridad Social. Además, cuentas con el apoyo de un trabajador a jornada parcial en el que su sueldo es de 8€ y 2 € en concepto de Seguridad Social.

Debido a que te sitúas en el centro de la localidad Sevillana, el coste del alquiler es de 10€, y los gastos de suministros es de 2€. Como el local previamente, era un restaurante debes acondicionarlo por un precio de 50€ que pagarás en dos plazos (Febrero y Marzo), y realizar una compra de mobiliario en Enero por valor de 20€ que se amortiza en 10 años.

Prevés los siguientes gastos en materia prima:

Enero 15€

Febrero 11€

Marzo 10€

Abril 11€

Mayo 12€

Junio 15€

Además, debes sumar el gasto en publicidad con un coste de 10€ informativa en el mes de apertura.

Según las ventas de la competencia prevés las siguientes ventas:

Enero 25€

Febrero 50€

**Marzo 52€**

**Abril 110€**

**Mayo 112€**

**Junio 115€.**

**El seguro de incendio y robo le costará 16 €y lo pagará en su totalidad en el mes de febrero, y unos impuestos anuales que se pagan en Junio por valor de 1€.**

**Has abierto una cuenta de ahorro que te genera una rentabilidad de 1€ de interés de manera mensual.**

**Decide abrir una cuenta de alta remuneración en un banco para ingresar los saldos positivos de cada mes y una cuenta de crédito para cubrir los saldos negativos (déficit) que pudieran aparecer en los distintos meses del año. Cuando en un determinado mes se produzca déficit, se recurrirá, en primer lugar, a la cuenta de alta remuneración para intentar cubrirlo; en caso de que no hubiese bastante saldo para cubrirlo, se recurre a la cuenta de crédito.**

**REALIZA EL CUADRO DE TESORERÍA, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y REALIZA SU INTERPRETACIÓN. (3.5)**

ENTRADAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
APORTACIONES	125,00 €						125,00 €
PRESTAMOS	145,00 €						145,00 €
VENTAS	25,00 €	50,00 €	52,00 €	110,00 €	112,00 €	115,00 €	464,00 €
CUENTA AHORRO	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	6,00 €
TOTAL ENTRADAS	296,00 €	51,00 €	53,00 €	111,00 €	113,00 €	116,00 €	740,00 €
SALIDAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
DEVOLUCION PRESTAMO			12,00 €			12,00 €	24,00 €
ALQUILER	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	60,00 €
ACONDICIONAMIENTO		25,00 €	25,00 €				50,00 €
MOBILIARIO	20,00 €						20,00 €
SEGUROS		16,00 €					16,00 €
PUBLICIDAD	10,00 €						10,00 €
MATERIA PRIMA	15,00 €	11,00 €	10,00 €	11,00 €	12,00 €	15,00 €	74,00 €
SUMINISTROS	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	
SUELDO 1	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	150,00 €
SUELDO 2	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	48,00 €
SEGURIDAD SOCIAL 1	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	30,00 €
SEGURIDAD SOCIAL 2	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	12,00 €
IMPUESTOS						1,00 €	1,00 €
TOTAL SALIDAS	97,00 €	104,00 €	99,00 €	63,00 €	64,00 €	80,00 €	507,00 €
ENTRADAS MENOS SALIDAS	199,00 €	-53,00 €	-46,00 €	48,00 €	49,00 €	36,00 €	233,00 €
SALDO EN BANCO	199,00 €	146,00 €	100,00 €	148,00 €	197,00 €	233,00 €	
SALDO CUENTA CREDITO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	

INGRESOS DE EXPLOTACION	
Ventas	464,00 €
GASTOS DE EXPLOTACION	
Alquiler	60,00 €
Publicidad	10,00 €
Mobiliario	20,00 €
Materia prima	74,00 €
Acondicionamiento local	50,00 €
Suministros	12,00 €
Impuestos	1,00 €
Salarios	198,00 €
Seguridad Social	42,00 €
Seguro	16,00 €
RESULTADO DE EXPLOTACION	-19,00 €
INGRESOS FINANCIEROS	
Cuenta de ahorro	6,00 €
GASTOS FINANCIEROS	
Interes del préstamo	4,00 €
RESULTADO FINANCIERO	2,00 €
RESULTADO	-17,00 €
No se cuenta el resultado sin impuestos por que no hay beneficios	

2. Los datos de tu tienda de dispositivos son los siguientes y cuentas con los siguientes elementos patrimoniales (en euros): Capital 35.000 Construcciones 40.000 Deudas a largo plazo 30.000 Mercaderías 8.000 Maquinaria 13.000 Amortización acumulada del inmovilizado intangible 4.000 Amortización acumulada del inmovilizado material 3.000 Proveedores 15.000 Créditos a largo plazo 20.000 Clientes 11.000 Acreedores 10.000 Deudores 9.000 Aplicaciones informáticas 14.000 Material de oficina 2.000 Banco 5.000 Reservas 10.000 Resultado del ejercicio ¿?.

a) Elabora el balance de situación de la empresa y calcula el resultado del ejercicio del último año. (2.5)

ACTIVO		PASIVO	
ACTIVO NO CORRIENTE	86.500,00 €	PATRIMONIO NETO	45.000,00 €
App informaticas	14.000,00 €	Reservas legales	10.000,00 €
Construcciones	40.000,00 €	Capital Social	35.000,00 €
Mobiliario	6.500,00 €	Resultado del ejercicio	
Maquinaria	13.000,00 €	PASIVO NO CORRIENTE	45.000,00 €
Inmovilizado material	-3.000,00 €	Proveedores	15.000,00 €
Amortizacion intangible	-4.000,00 €	Deudas a largo plazo	30.000,00 €
Credito a largo plazo	20.000,00 €		
ACTIVO CORRIENTE	35.000,00 €	PASIVO CORRIENTE	10.000,00 €
Mercaderia	8.000,00 €	Acreedores	10.000,00 €
Banco c/c	5.000,00 €		
Clientes	11.000,00 €		
Material de oficina	2.000,00 €		
Deudores	9.000,00 €		
TOTAL	121.500,00 €		100.000,00 €
RESULTADO	21.500,00 €		

b) Calcula el fondo de maniobra e interpreta el resultado. (1 pt)

$$FM = AC - PC$$

$$FM = 35.000 - 25.000$$

$$FM = 10.000 \text{ €}$$

### PREGUNTAS TIPO TEST (3 ptos)

1. Hemos comprado un automóvil por 25.000€, que se amortiza en 10 años, se representa en balance como:
  - a. Patrimonio neto.
  - b. Activo corriente.
  - c. Pasivo corriente.
  - d. Activo no corriente.
  
2. El fondo de maniobra nos mide la situación de \_\_\_\_\_ de una empresa:
  - a. Rentabilidad.
  - b. Liquidez.
  - c. Financiación.
  - d. Todas las respuestas son correctas.
  
3. El punto muerto indica el momento en el que:
  - a. Obtenemos pérdidas.
  - b. Obtenemos ganancia.
  - c. No tenemos ni pérdidas o ganancias.
  - d. Ninguna de las respuestas es correcta.
  
4. La empresa se EIESA ha comprado acciones de FOLSA que le han generado 2500€, esto se representa en la cuenta de pérdidas y ganancias como:
  - a. Ingreso financiero.
  - b. Gasto explotación.
  - c. Ingreso explotación.
  - d. No se representa.
  
5. Como norma general, el impuesto sobre beneficios es del:
  - a. 25%.
  - b. 15%
  - c. 20%
  - d. 5%
  
6. La estructura económica en el balance de situación está formada por:
  - a. Pasivo.
  - b. Patrimonio Neto.
  - c. Activo.
  - d. Todas las respuestas son correctas.

**7. Las subvenciones se representan en el balance de situación en:**

- a. Pasivo corriente.
- b. Pasivo no corriente.
- c. Patrimonio Neto.
- d. Activo corriente.

**8. La situación de máxima estabilidad financiera se da cuando:**

- a. ACTIVO = PATRIMONIO NETO
- b. ACTIVO = PASIVO.
- c. ACTIVO > PASIVO
- d. ACTIVO = PN + PASIVO

**9. Si el resultado del ratio de tesorería es inferior a \_\_\_\_ indica que puede haber problemas en los pagos a corto plazo.**

- a. 0,8%
- b. 1,2%
- c. 1,5%
- d. 1%.

**10. La estructura del balance en el pasivo va de mayor a menor exigibilidad.**

- a. Verdadero.
- b. Falso.

BONUS TRACK + 1 PUNTO

1. Una empresa que se dedica a la venta de bolígrafos tuvo el año pasado un beneficio de 20.000 euros. Sus ingresos por ventas fueron 35.000 euros y sus costes variables 12.000. El coste variable unitario por bolígrafo fue de 2. Calcule el punto muerto.

Ingresos por ventas = 35,000 euros

Costos variables = 12,000 euros

Beneficio = 20,000 euros

$$B = IT - CT$$

$$CT = CF + CV$$

$$IT = P * Q$$

$$CV = CV_{me} * Q$$

Empezamos el ejercicio

$$B = IT - CT;$$

$$20.000 = 35.000 - CT$$

$$CT = 15.000$$

$$CV = CV_{me} * Q;$$

$$12.000 = 2 * Q$$

$$Q = 6.000$$

Ya tenemos costes totales = 15.000

Y  $Q = 6.000$

$$CT = CF + CV$$

$$15.000 = CF + 12.000$$

$$CF = 3.000$$

Pasamos a obtener la ecuación:

$$IT = P * Q;$$

$$35.000 = P * 6000$$

$$P = 5,83$$

Calculamos el Punto Muerto

$$Q = CF / P - CVM_e = 3000 / 5,83 - 2 = 783,2$$

Se necesitan vender **783,2** Bolígrafos para empezar a obtener beneficios.