



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 20 de junio de 2019 (Resolución de 5 de marzo de 2019)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN
Apellidos:		
Nombre:	D.N.I.:	

GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA
Opción A.- ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.

Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.

Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**

Duración de la prueba: 2 HORAS

- Para una determinada empresa los costes fijos y variables de fabricar un nuevo producto ascienden a 100.000 € y a 400 € por unidad, respectivamente. Ese nuevo producto podría comprarlo en el mercado a 600 € por unidad. 2 puntos
 - ¿Qué le conviene a la empresa, comprarlo o fabricarlo? ¿Por qué? (1,5 puntos)
 - Representa la situación en un gráfico explicativo (0,5 puntos)
- Las cuentas anuales de la empresa deben ser una imagen fiel de su realidad económica y patrimonial. Uno de los elementos fundamentales de dichas cuentas es el balance de situación de la empresa y la información que de él se puede deducir. Realiza las cuestiones siguientes en función de la información recogida en la tabla de una empresa comercial y valorada en unidades monetarias: (3 puntos)

Capital Social	80.000	Caja, euros	X
Terrenos y bienes naturales	30.000	Proveedores del inmovilizado a largo plazo	29.000
Elementos de transporte	42.000	Reservas	7.000
Banco cuenta corriente, euros	17.000	Cientes, efectos comerciales a cobrar	33.000
Materias primas	18.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	11.000
Amortización Acumulada del Inmovilizado Material	9.000	Préstamos a largo plazo con entidades de crédito	50.000
Propiedad industrial (patentes...)	25.000	Productos terminados	15.000

Responde a las siguientes cuestiones:

- A. Elabora el balance de situación, ordenado y agrupado en masas y submasas patrimoniales y determina la cifra de caja. (2 puntos)
- B. Determinar los ratios de liquidez. (0,5 puntos)
- C. Determinar los ratios de endeudamiento. (0,5 puntos)

3. ¿Cuáles son las semejanzas y diferencias entre una S.A. y una S.L.? (2 puntos)

4. La empresa APILA, S.A. produce sillas con los siguientes datos medios mensuales:

Mes de enero de 2019: Produjo 750 sillas empleando 1.000 horas de trabajo, utilizando 200 horas su maquinaria y consumiendo 400 kg de materia prima.

Mes de febrero de 2019: Produjo 1.000 sillas empleando 1.500 horas de trabajo, 300 horas de maquinaria y consumiendo 600 kg de materia prima.

El coste de cada hora de trabajo es de 8 euros, el de las horas máquinas de 10 euros y cada kilogramo de materia prima cuesta 2 euros. Cada silla se ha vendido a 150 euros.

(2 puntos)

- A. Calcula la productividad global de esta empresa en enero y febrero de 2019, indica qué significa esos datos y cómo ha evolucionado: (1 punto)
- B. Calcula la productividad media del factor trabajo tanto en enero como en febrero de 2019, indica qué significan esos datos y cómo han evolucionado (1 punto)

5. Dados los siguientes proyectos de inversión, expresados en flujos netos de caja:

Proyecto	Flujos Netos de Caja (u.m.)				
	Di	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
A	-100	-10	50	90	90
B	-100	10	20	70	90
C	-200	50	50	100	50

SE PIDE:

Calcular el valor actual neto (VAN) para un coste de capital del 8% y señalar el más favorable, según este criterio (1 punto)