

- Instrucciones:**
- a) **Duración:** Una hora y media
  - b) **Estructura:** La prueba constará de seis preguntas: cuatro cuestiones teóricas y dos problemas. El alumno contestará únicamente **tres de las seis** a libre elección.
  - c) **Material:** Se podrá utilizar calculadora no programable, sin pantalla reproductora gráfica y sin capacidad de almacenar o transmitir datos.
  - d) **Criterios de corrección:** Cada pregunta se valorará sobre un máximo de 10 puntos. La puntuación del examen vendrá dada por la media aritmética de las puntuaciones otorgadas a las preguntas.

### CUESTIONES TEÓRICAS

1. Características generales de las pymes.
2. Enumere y explique brevemente los tipos de empresas clasificadas según su actividad económica.
3. Autofinanciación. Definición y tipos.
4. Enumere y explique tres objetivos de la empresa.

### PROBLEMAS

5. Una empresa produjo el año pasado 24.375 unidades de un artículo que vendió por un precio de 20 euros la unidad. La empresa empleó 10 trabajadores durante 200 días con una jornada laboral de 8 horas. La empresa también empleó 300 unidades de materiales. El coste/hora por trabajador fue de 12 euros, mientras que el de cada unidad de material fue de 10 euros. Este año la empresa ha vendido un 12% más de producto por un precio un 25% inferior. Los trabajadores han trabajado 7 horas diarias durante 220 días. El consumo de materiales se ha incrementado en un 5%. El coste de cada hora trabajada ha disminuido en un 10% mientras que el coste de los materiales se ha incrementado en un 15%.

- a) Calcule la productividad global de cada año.
- b) Calcule el índice de productividad global de la empresa.

6. Una sociedad tiene un activo total de 3.000.000 euros, los accionistas han aportado 1.200.000 euros y el resto ha sido financiado mediante préstamos, por los que se paga un interés del 4%. El tipo impositivo del impuesto sobre beneficios es del 20%, y el resultado de la explotación o BAIT es de 180.000 euros. Se pide:

- a) Calcular la rentabilidad económica.
- b) Calcular la rentabilidad financiera.