

## ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Apellidos:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

### TEST DE ECONOMÍA Y EMPRESA

1. ¿Cuáles son los tipos de empresas según su actividad?
  - a. Industriales, comerciales, y de servicio.
  - b. Son públicas, privadas y mixtas.
  - c. Son individuales y sociales.
  - d. Son microempresas, pequeñas, medianas y grandes.
  
2. ¿Y cuáles son los agentes económicos?
  - a. Las familias y las empresas
  - b. Las familias, las empresas, el sector público y el estado.
  - c. Son el primario, el secundario y el terciario.
  - d. Son el consumo, la producción y la regulación del sistema.

## PRUEBAS DE ADMISIÓN

3. ¿Qué es un bien?

- a. Es todo aquello que utilizamos para obtener un producto.
- b. Es todo aquello que utilizamos para una necesidad.
- c. Es todo aquello que se utiliza para satisfacer una necesidad.
- d. Es todo aquello que utilizamos para satisfacernos.

4. ¿Qué es la Economía?

- a. Es la ciencia que estudia la sociedad y los individuos.
- b. Es la ciencia que estudia las necesidades de los individuos o de la sociedad.
- c. Es la ciencia que estudia la administración de las necesidades de cada uno.
- d. Es la ciencia que estudia la manera en la que los individuos o la sociedad administran sus recursos para satisfacer sus necesidades.

5. ¿Cómo se denomina a lo que renuncia una persona por otra cosa?

- a. Necesidades
- b. Costes de oportunidad.
- c. Capital.
- d. Recursos.



## TEST DE MATEMÁTICAS

1. Dos matrices A y B pueden multiplicarse si:

- a. El número de filas de la primera es igual al número de columnas de la segunda.
- b. El número de columnas de la primera es igual al número de filas de la segunda.
- c. Ambas tiene el mismo número de filas y columnas.

2. El  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^2 + 3}{6 + x - 3x^2}$  vale:

- a. 1
- b.  $-2/3$
- c.  $2/3$

3. La derivada de una función en un punto

- a. Es la tangente a su gráfica en el punto.
- b. Es el ángulo que forma la tangente a su gráfica por el punto.
- c. Es la pendiente de la tangente a su gráfica en el punto.

4. El dominio de la función  $f(x) = \frac{1}{x^2 + 1}$  es

- a. Todo número real.
- b. Todo número real excepto el 1.
- c. Todo número real excepto el 1 y el -1.

5. La gráfica  $f(x) = x^2 + 2x + 1$  presenta

- a. Un mínimo en el punto  $(-1, 0)$ .
- b. Un máximo en el punto  $(-1, 0)$ .
- c. No presenta ni máximo ni mínimo.