

# **INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA EMPRESA**

## **EXÁMEN TEÓRICO**

1.– En el nivel estratégico de su dimensión vertical, un sistema de información:

- a) sirve para el procesamiento de las transacciones diarias de carácter estratégico
- b) sirve de apoyo a la labor directiva de planificación a largo plazo
- c) da soporte a las actividades diarias de la empresa
- d) da soporte a la toma de decisiones sobre asignación de recursos a corto plazo

2.– Son elementos de la Unidad Central de Proceso (CPU) de un ordenador:

- a) las memorias ROM y CMOS
- b) las memorias RAM, ROM y CMOS
- c) la unidad aritmético–lógica y la unidad de control
- d) la CMOS, el reloj del sistema y la batería

3.– ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) la memoria virtual es un chip que se puede añadir a la placa base
- b) las memorias caché son de acceso muy lento pero de gran capacidad
- c) la memoria ROM está almacenada en el disco duro
- d) la memoria RAM es una memoria volátil

4.– La conversión del número decimal 19 a los sistemas binario y hexadecimal da como resultados:

- a) 10011 y 13 respectivamente
- b) 11100 y 1D respectivamente
- c) 11101 y 13 respectivamente
- d) 10011 y 1C respectivamente

5.– ¿Qué hace el siguiente programa escrito en pseudocódigo?

Programa "¿?"

Leer n

$P \leftarrow 1$

Para I desde 1 hasta n hacer

$P \leftarrow P * I$

Finpara

Escribir P

Finprograma

a) calcula e imprime en pantalla el valor de  $P_n$

b) calcula e imprime en pantalla el valor de  $n!$

c) calcula e imprime en pantalla el valor de  $1+2+\dots+n$

d) calcula e imprime en pantalla el valor de  $P.n$

6.– En las bases de datos jerárquicas se emplea una estructura de

a) tablas

b) árbol

c) red

d) retículo

7.– El servicio WWW de Internet es:

a) un servicio multimedia de información con conexiones hipertexto

b) un servicio de correo electrónico internacional organizado en menús

c) un protocolo de comunicaciones mundialmente aceptado

d) un mecanismo para aumentar la velocidad de conexión de ordenadores remotos

**SOLUCIONES** 1.– b 2.– c 3.– d 4.– a 5.– b 6.– b 7.– a