

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 volatil

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 <--- 1

Para I desde 1 hasta n hacer

P <--- 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