



EXAMEN SIN RESOLVER

Fundamentos de la Informática

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Septiembre 2025 tal cual se presento en el examen real, para que la hagas en tus propias condiciones antes de corregirla.

20

preguntas

Septiembre 2025

convocatoria

Modelo A

1 El código Unicode UTF-32 de 32 bits:

- a. Puede representar únicamente 128 caracteres
- b. Permite representar más de 4000 millones de caracteres
- c. Al igual que el ASCII extendido, está formado por 256 caracteres
- d. Permite representar únicamente 64 caracteres

2 Los discos duros son un tipo de almacenamiento:

- a. Magnético
- b. Óptico
- c. Basado en ROM
- d. Volátil

3 Un sistema de archivos establece:

- a. El formato de archivo que se emplea para un sistema operativo
- b. El tamaño del disco duro y de la memoria RAM
- c. El sistema por el cual el computador puede acceder a la impresora
- d. El número total de archivos almacenados en un disco duro

4 Uno de los ratones más ergonómicos que disponen de una gran bola sobre la que se coloca la mano es:

- a. Joystick
- b. Mando de juegos
- c. Touchpad
- d. Trackball

5 Las etiquetas RFID utilizan tecnología de:

- a. Infrarrojos
- b. FireWire
- c. Bluetooth
- d. Radiofrecuencia

6 Una interrupción:

- a. Es lo mismo que una excepción
- b. Consiste en apagar el computador
- c. Es un mecanismo IPC
- d. Devuelve el control al Sistema Operativo

7 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionada con el sistema operativo (SO) es FALSA?

- a. Los programas pueden pedir servicios al SO mediante las llamadas al sistema
- b. Es posible intercambiar información entre programas mediante el portapapeles
- c. El SO se comunica con el hardware mediante "drivers"
- d. El SO es un software que se almacena en los registros del procesador

8 Un Sistema Operativo Multiusuario/Multitarea:

- a. Solo puede ejecutar un proceso al mismo tiempo
- b. Solo permite que un único usuario ejecute varias tareas al mismo tiempo
- c. Nunca posee interfaz gráfica de usuario
- d. Ofrece a cada usuario un entorno de ejecución distinto llamado sesión de usuario

9 Los entornos de desarrollo:

- a. Corrigen errores semánticos
- b. Informan sobre errores sintácticos
- c. Corrigen errores sintácticos y semánticos
- d. Informan y corrigen errores semánticos

10 Los comentarios son necesarios para conseguir programas:

- a. Compactos
- b. Rápidos
- c. Eficientes
- d. Claros

11 En una base de datos, las restricciones de integridad de los datos velan por la:

- a. Coherencia
- b. Orden
- c. Tipo
- d. Cantidad

12 En una base de datos multiusuario:

- a. Todos los usuarios deben tener un rol diferente
- b. El número de usuarios está limitado por el número de tablas
- c. Los usuarios deben acceder por orden alfabético
- d. Varios usuarios pueden acceder a la base de datos

13 En el programa estadístico R, el comando pie genera un:

- a. Gráfico de sectores
- b. Gráfico de barras
- c. Tweet
- d. Un pie de figura

14 Cantasia es un programa de:

- a. Hoja de cálculo
- b. Vídeo
- c. Cómputo
- d. Dominio público

15 Un archivo con extensión srt corresponde a:

- a. Una imagen
- b. Un vídeo
- c. Subtítulos
- d. Un audio

16 En relación al direccionamiento IP:

- a. TCP/IP representa las direcciones MAC
- b. Hay múltiples direcciones IP que identifican cada máquina en una misma red
- c. Cada dirección IP está dividida en dos partes: identificador de red e identificador de host
- d. La dirección IP representa las direcciones analógicas de red

17 El estándar IEEE 802.3 define el funcionamiento de la red:

- a. Ethernet
- b. SuperNet
- c. Bluetooth
- d. BladeRunNet

18 El dominio .tv es un:

- a. Dominio genérico
- b. Dominio compuesto
- c. Dominio gubernamental
- d. Dominio geográfico (Islas Tuvalu)



19

El LMS Moodle es:

- a. Una plataforma educativa
- b. Un antivirus
- c. Una transacción comercial
- d. Un dominio genérico

20

Las redes sociales potencian comunidades virtuales de:

- a. Difícil creación
- b. Difícil expansión
- c. Fácil creación
- d. Difícil interacción

Ya lo has hecho? Corrígelo con la version resuelta.

En cazaplazar.es tienes el examen resuelto y explicado, además de tests nuevos de Fundamentos de la Informática para seguir practicando.

[Ver el examen resuelto](#)