



EXAMEN SIN RESOLVER

# Fundamentos de la Informática

## UNED Acceso 25 y 45.

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

20

preguntas

Mayo-Junio 2025

convocatoria

Modelo A



**1 Los algoritmos de reemplazo de caché deciden:**

- a. Qué dato se elimina de la caché cuando esta se llena
- b. Cuánta memoria RAM tiene el equipo
- c. Qué procesos se ejecutan primero
- d. El tamaño del disco duro

**2 El bus local de un computador conecta:**

- a. Componentes cercanos y de alta velocidad, como la CPU y la memoria
- b. Dispositivos externos de red
- c. Únicamente la impresora
- d. El monitor con la fuente de alimentación

**3 El bus de expansión de un computador se utiliza para:**

- a. Conectar tarjetas y periféricos adicionales
- b. Comunicar la CPU con la caché de nivel 1
- c. Sincronizar el reloj interno
- d. Almacenar el sistema operativo

**4 La Realidad Virtual se caracteriza por:**

- a. Sumergir al usuario en un entorno generado por ordenador
- b. Ser exclusivamente auditiva
- c. No requerir ningún dispositivo especial
- d. Ser lo mismo que la realidad aumentada

**5 Un dispositivo de entrada óptico es:**

- a. El escáner
- b. El altavoz
- c. La impresora
- d. El disco duro

**6 Una interrupción en un Sistema Operativo:**

- a. Detiene la ejecución actual y devuelve el control al SO
- b. Apaga el equipo de forma inmediata
- c. Solo puede producirse por el teclado
- d. Es un tipo de memoria caché

**7 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Sistema Operativo es FALSA?**

- a. Gestiona la memoria del sistema
- b. Se almacena en los registros del procesador
- c. Gestiona los procesos en ejecución
- d. Se comunica con el hardware mediante drivers

**8 UNIX es una familia de:**

- a. Sistemas Operativos
- b. Lenguajes de programación
- c. Protocolos de red
- d. Formatos de imagen

**9 Un compilador NO:**

- a. Traduce el código fuente a código máquina
- b. Detecta errores sintácticos
- c. Ejecuta el programa línea a línea de forma interactiva
- d. Genera un archivo ejecutable

**10** El siguiente fragmento de código en lenguaje C: `N=0; while(N<=10){ printf("%d",N); N=N+1; };`

- a. Muestra números del 1 al 9
- b. Muestra números del 0 al 9
- c. Muestra números del 0 al 10
- d. Muestra infinitos números

**11** En una base de datos, un diagrama entidad-relación describe gráficamente:

- a. La definición de las tablas
- b. Las relaciones entre entidades
- c. La entidad de las relaciones
- d. Las tablas de entidades

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

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

**13** Si en una hoja de cálculo, en la celda A1, se escribe un 3 y en la celda A2, se escribe `=A1^4`, entonces en A2 aparece:

- a. 81
- b. 7
- c. 12
- d. Un mensaje de error

**14** En los programas de presentaciones, el concepto análogo al de página de los programas de procesamiento de textos es la:

- a. Fuente
- b. Diapositiva
- c. Negrita
- d. Información

**15** Las curvas de Bézier se utilizan en los formatos:

- a. Ráster
- b. Bit Map
- c. Vectoriales
- d. De cálculo

**16** Los siguientes son ejemplos de comunicación omnidireccional:

- a. Cable trenzado y fibra óptica
- b. Cable coaxial y comunicación vía satélite
- c. Redes inalámbricas y telefonía móvil
- d. Rayos infrarrojos y fibra óptica

**17** El par trenzado está formado por dos cables de cobre aislados cada uno y enlazados entre sí en forma de hélice para:

- a. Adelgazar los cables
- b. Reducir las interferencias eléctricas
- c. Atornillar en las bobinas
- d. Proteger al núcleo



**18** OCW es:

- a. Un blog
- b. Un formato de cursos abiertos
- c. Una red social
- d. Formación de pago online

**19** En una página web el CSS sirve para definir:

- a. El contenido de una base de datos
- b. La forma de presentar el contenido
- c. La privacidad de los usuarios
- d. La seguridad de los datos

**20** La mayoría de los navegadores de Internet proporcionan control sobre:

- a. El correo electrónico no deseado
- b. Las cookies
- c. La configuración de la Wifi
- d. El software de espionaje

**Ya lo has hecho? Corrígelo con la version resuelta.**

En [cazaplazaras.es](https://cazaplazaras.es) tienes el examen resuelto y explicado, además de tests nuevos de Fundamentos de la Informática para seguir practicando.

[Ver el examen resuelto](https://cazaplazaras.es)