

**Universidad de los Andes**  
**Facultad de Ciencias Económicas y Sociales**  
**Área de Métodos Cuantitativos**  
**Notas y Ejercicios de Computación I**

**Área de conocimientos generales**

**Objetivo:** Esta sección incluye un conjunto de preguntas que trata de refrescar algunos conceptos y términos que se usan con mucha frecuencia. Las preguntas fueron formuladas para respuestas cortas. En el texto de algunas preguntas se incluye de manera intencional algunas respuestas, con la idea de asociar algunos conceptos, en el caso de que no se conozcan las respuestas. Este cuestionario es demasiado fácil. Sin embargo, es importante resaltar que el objeto autoevaluativo de este cuestionario es que el usuario identifique sus los conceptos en un lenguaje sencillo y se inicie en algunas herramientas y de este modo insista individualmente en conocer algo más de estas herramientas mediante la práctica con ejercicios adecuados para cada caso.

Responda brevemente las preguntas a continuación. Aquellas preguntas que no conozca su respuesta, por favor las deja sin responder.

0. Qué significa PC.
1. Qué es un Sistema Operativo de un PC.
2. Qué es una Aplicación.
3. Qué entiende por ambiente WINDOWS.
- 4.Cuál es el escritorio en el ambiente Windows.
5. Cómo se identifican las aplicaciones en las diferentes ventanas que muestra el ambiente Windows.
6. Qué es una barra de herramientas o de comandos en el ambiente Windows.
7. Qué entiende por menú.
8. Que es un icono en Windows.
9. Qué entiende por WORD o Microsoft Word.
10. Sabe qué es un documento en Word.
11. Qué entiende por EXCEL o Microsoft Excel.
12. Qué es una hoja de cálculo y cómo es su estructura principal de diseño (líneas, tablas, celdas, filas, columnas o varias de estas).
13. Qué entiende por POWER POINT.
14. Para usar y recordar con mayor facilidad, qué cree que tienen en común la mayoría de las aplicaciones que funcionan en el ambiente de Windows cuando se activan.

15. Qué entiende por software.
16. Qué entiende por hardware.
17. Qué entiende por firmware.
18. Explique brevemente las operaciones básicas del mouse en su computador personal o PC.
19. Qué cree pueda significar QWERTY. Revise su teclado en el PC y trate de ver si distingue algo parecido al leer entre sus teclas.
- 20.Cuál es la utilidad de la tarjeta MODEM o FAX/MODEM.
21. Que utilidad tiene la unidad CD lecto-escritora.
22. A qué se le llaman puertos en el PC. Indique al menos dos y cuál es su utilidad.
23. Qué es un archivo.
24. Qué es un Disco Duro.
25. Qué es un disquete y para que sirve.
26. Qué es un Disco Compacto o CD.
27. Son el disco duro, el disquete y el CD medios de memoria. Cómo se les llama.
28. Hay un componente interno que sirve de memoria de corta vida. Cómo se le llama.
29. Señale al menos dos diferencias entre ambas.
30. Sabe lo que significa BYTE (se lee bait).
31. A qué equivale un Kbyte, un Megabyte, un Gigabyte, un Terabyte.
32. Cuántos disquetes representan una resma de papel si cada hoja puede contener 60 líneas con 90 caracteres por línea. Use la equivalencia de Kbytes y la capacidad de almacenamiento de un disquete como referencia para el cálculo.
33. Qué entiende por virus, caballos troyanos, gusanos.
34. Que entiende por antivirus.
35. Nombre algún programa o aplicación antivirus.
36. Qué daño puede ocasionar los virus al computador.
37. Qué es un hacker.
38. Qué es una CARPETA o FOLDER en el ambiente de Windows.
39. Desde que aplicación o programa en el ambiente Windows se da formato a un disco.
40. Desde que aplicación en el ambiente Windows puede copiar archivos entre discos o en el mismo disco.
41. Que es una red local.
42. Qué es un servidor de una red.
43. Qué es un estación de trabajo en una red.

44. Ha oído mencionar el término HOST.
45. Ha oído mencionar el término transferencia, transferir o en inglés TRANSFER. Qué cree que significa.
46. Qué cree significa FREE DOWNLOAD.
47. Ha jugado COUNTER STRIKE . Si lo ha hecho que tecnología cree que se emplea para poder atacar a su compañero que está en otro computador.
48. Nombre tres actividades en las que puede usar el servicio Internet y cuál aplicación utilizaría en cada actividad que ha mencionado.
49. Ha chateado (charlado o conversado) con otros(as) amigos(as) con el computador. Si lo ha hecho, como cree que se ha comunicado con su amigo(a) para conversar entre las dos computadoras que están distantes entre sí.
50. Qué cree es un correo electrónico.
51. Para que sirve el servicio de correos electrónicos.
52. Qué es una dirección E-mail.
53. Si tiene una dirección E-mail, escríbala a continuación.
54. Qué cree sea un archivo adjunto en un e-mail que usted recibe o envía.
55. Cuáles son los tipos de archivos que se pueden enviar o recibir como archivos adjuntos.
56. Qué significa www.
57. Qué es un sitio en la web.
58. Mencione por lo menos 4 sitios en la web que sean motores de búsqueda.
59. Qué significa SEARCH.
60. Qué significa GO en un sitio en la web.
61. Cuál es el nombre del sitio en la web para la universidad de los andes.
62. Ha oído hablar de enseñanza a distancia. Cómo cree que funciona.
63. Qué entiende por mp3.
64. Qué cree que significa free pics en la web.
65. Qué cree que significa free software en la web.
66. Qué cree que significa GOOGLE en la web.
67. Qué cree que significa YAHOO en la web.
68. Qué cree que significa MESSENGER en la web.
69. Qué cree que significa ALTAVISTA en la web.
70. Qué cree que significa EXPLORER.
71. Qué cree que significa NETSCAPE.

72. Qué cree que significa download en la web.

73. Para qué sirve el sitio SERBIULA en la web.