



Universidad Autónoma de Madrid

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN LA ESCALA ESPECIAL BÁSICA DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA POR EL SISTEMA DE OPOSICIÓN LIBRE, PARA CUBRIR DOS PUESTOS DE AUXILIAR, NIVEL 16 EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 2024 (BOE 9 DE DICIEMBRE - BOCM DE 4 DE DICIEMBRE)

PRIMER EJERCICIO DE LA OPOSICIÓN

12 de marzo de 2025

No pasar esta página hasta que lo indique el tribunal

1. Según el artículo 11.3 de la Constitución Española, el Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad con:
 - a. Países iberoamericanos.
 - b. No puede concertarlos nunca.
 - c. Países africanos.
 - d. Países asiáticos.

2. En el artículo 15 de la Constitución Española queda abolida la pena de muerte:
 - a. En todo caso.
 - b. Salvo para los delitos de sangre.
 - c. Salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.
 - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. Según el artículo 71 de la Ley 39/2015, el impulso del procedimiento tendrá lugar respetando:
 - a. El plazo máximo de 2 meses para la resolución del procedimiento.
 - b. El principio de proactividad en relación con la seguridad de la información.
 - c. Los principios de transparencia y publicidad.
 - d. El derecho de los interesados a la modificación o mejora voluntarias de su solicitud.

4. De acuerdo con la Ley 39/2015, el plazo para la interposición del recurso de reposición será de:
 - a. 1 mes, si el acto fuera expreso. No podrá interponerse recurso contencioso-administrativo hasta que no se haya resuelto el recurso en vía administrativa, o se entienda desestimado por silencio negativo.
 - b. 1 mes, si el acto fuera expreso. Transcurrido dicho plazo, únicamente podrá interponerse recurso contencioso-administrativo.
 - c. 2 meses, si el acto fuera expreso. Transcurrido dicho plazo, únicamente podrá interponerse recurso contencioso-administrativo.
 - d. 2 meses comunes con la interposición del recurso contencioso-administrativo.

5. De acuerdo con la Ley 39/2015, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso potestativo de reposición será de:
 - a. 1 mes.
 - b. 2 meses para dictar resolución, un mes más para notificar.
 - c. 3 meses.
 - d. 3 meses para dictar resolución, y un mes más para su notificación.

6. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las universidades públicas se registrarán por:
 - a. Por las previsiones de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
 - b. Por las previsiones de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y supletoriamente por su normativa específica.
 - c. Por la normativa de la Comunidad de Madrid y supletoriamente, por sus Estatutos.
 - d. Por su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de la Ley 40/2015.

7. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 40/2015, el plazo de vigencia de un convenio debe tener en cuenta una de las reglas siguientes:
 - a. Los convenios deberán tener una duración determinada, que no podrá ser superior a dos años, salvo que normativamente se prevenga un plazo superior.
 - b. Los convenios tendrán una duración determinada, que en todo caso, será la acordada unánimemente por las partes.
 - c. Los convenios deberán tener una duración determinada, que no podrá ser superior a cuatro años, salvo que normativamente se prevea un plazo superior.
 - d. Los convenios podrán tener una duración indeterminada cuando así lo aconseje el tenor de sus cláusulas.

8. Según la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, se entiende por sistema universitario:
 - a. El conjunto de universidades públicas.
 - b. El conjunto de universidades públicas y privadas.
 - c. El conjunto de universidades públicas y privadas y de los centros y estructuras que les sirven para el desarrollo de sus funciones.
 - d. El conjunto de universidades privadas.

9. Según la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, la estructura de las enseñanzas oficiales:
- Las enseñanzas universitarias oficiales se estructuran en tres ciclos: Grado, Máster Universitario y Doctorado. La superación de tales enseñanzas dará derecho a la obtención de los títulos oficiales correspondientes.
 - Los estudios de Grado tienen como finalidad la obtención por parte del estudiantado de una formación especializada en una disciplina determinada.
 - Las directrices generales para el diseño de los planes de estudio en las enseñanzas de Grado y Máster Universitario, incluyendo el número de créditos del Sistema Europeo de Transferencia de Créditos (ECTS, en sus siglas en inglés) que los conforman, serán establecidas por la Universidad.
 - Los estudios de Máster tienen como finalidad la obtención por parte del estudiantado de una formación básica y generalista.
10. Según la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, al Consejo de Gobierno de cada Universidad le corresponde, entre otras, la siguiente función:
- Proponer al Consejo Social para su aprobación los presupuestos de la universidad y de los entes dependientes, y las cuentas anuales de la universidad.
 - Informar sobre las normas que regulen el progreso y la permanencia del estudiantado en la universidad.
 - Elaborar y aprobar los Estatutos de cada Universidad.
 - Convocar, con carácter extraordinario, elecciones a Rector o Rectora.
11. Según el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (en adelante TREBEP), todos los ciudadanos tienen derecho al acceso al empleo público de acuerdo con los principios constitucionales de:
- Igualdad, mérito y capacidad.
 - Transparencia, parcialidad e igualdad.
 - Agilidad, dependencia y mérito.
 - Ninguna de las respuestas es correcta.
12. Según el artículo 89.2 del TREBEP, los funcionarios de carrera podrán obtener la excedencia voluntaria por interés particular cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de:
- Tres meses inmediatamente anteriores.
 - Un mes inmediatamente anterior.
 - Cinco años inmediatamente anteriores.
 - Dos meses inmediatamente anteriores.

13. Según el artículo 95 del TREBEP el abandono del servicio es considerado:
- Una falta muy grave.
 - Una falta leve.
 - Una falta levísima.
 - No es considerado como una falta
14. De conformidad con lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid, el órgano de contratación de ésta es:
- El Gerente.
 - El Consejo de Gobierno.
 - El Rector.
 - El Consejo Social.
15. Según los Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid, el número de miembros de la comunidad universitaria que componen el Consejo de Gobierno es de:
- 27 miembros.
 - 30 miembros.
 - 40 miembros.
 - 50 miembros.
16. Según los Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid, son profesores pertenecientes a los cuerpos docentes universitarios:
- Los catedráticos y los profesores titulares de universidad.
 - Los profesores e investigadores contratados.
 - Los profesores eméritos.
 - Ninguna es correcta.
17. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las empresas de cincuenta o más trabajadores tienen la obligación de:
- Elaborar y aplicar un plan de igualdad.
 - Aumentar los salarios de las mujeres.
 - Contratar un número igual de hombres y mujeres.
 - Proporcionar guarderías en el lugar de trabajo.

18. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considera discriminación directa por razón de sexo, la situación en la que se encuentra una persona que:
- Sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable que otra en situación comparable.
 - Sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
 - Sea tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable.
 - Sea tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable.
19. El artículo 7 de la ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, dispone que el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea:
- Mayor de 13 años.
 - Mayor de 14 años.
 - Mayor de 16 años.
 - No puede fundarse en su consentimiento por ser menor de edad.
20. Según la ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, la prueba del cumplimiento del deber de responder a la solicitud de ejercicio de sus derechos formulado por el afectado recaerá sobre:
- El propio afectado.
 - El responsable.
 - El responsable o, en su defecto, sobre el propio afectado.
 - El propio afectado o, en su defecto, sobre el responsable.

21. La placa base en un ordenador se encarga de:

- a. Conectar y permitir la comunicación entre todos los componentes.
- b. Almacenar datos de forma permanente.
- c. Proporcionar energía eléctrica exclusivamente.
- d. Gestionar la salida de audio.

22. Un disco duro es un ejemplo de:

- a. Memoria volátil.
- b. Sistema de almacenamiento secundario.
- c. Sistema de almacenamiento volátil.
- d. Elemento de entrada.

23. ¿Qué formato de archivo es comúnmente utilizado para documentos de texto?

- a. .jpg
- b. .docx
- c. .mp3
- d. .exe

24. ¿Qué es un sistema operativo?

- a. Software que gestiona los recursos del hardware y permite la interacción con el usuario.
- b. Un programa de ofimática.
- c. Una aplicación de usuario.
- d. Un tipo de red.

25. ¿Qué es una clave primaria en una base de datos relacional?

- a. Una aplicación de seguridad.
- b. Un índice de velocidad.
- c. Un tipo de dato.
- d. Un identificador único para cada registro en una tabla.

26. ¿Qué tipo de cable es el que aparece en la imagen?:

- a. Cable HDMI.
- b. Cable DisplayPort.
- c. Cable VGA.
- d. Cable USB.



27. Una buena práctica en la soldadura de cables es:
- Soldar sin limpiar previamente las superficies.
 - Aplicar calor excesivo para fundir completamente los componentes.
 - Ignorar las normas de seguridad establecidas.
 - Utilizar flux para mejorar la unión y evitar la corrosión.
28. Microsoft PowerPoint se utiliza para:
- Realizar cálculos en coma flotante.
 - Realizar gráficas de puntos.
 - Crear presentaciones visuales.
 - Programar aplicaciones.
29. ¿Qué componente de un ordenador se encarga de ejecutar instrucciones y realizar cálculos?
- La memoria RAM.
 - La fuente de alimentación.
 - El disco duro.
 - La CPU.
30. ¿Cuál de los siguientes es un estándar para redes inalámbricas?
- IEEE 754.
 - SATA.
 - IEEE 802.11.
 - PCI Express.
31. El antivirus es un software que:
- Mejora la calidad de imagen.
 - Aumenta el almacenamiento disponible.
 - Detecta y elimina programas maliciosos.
 - Administra bases de datos.
32. Uno de los atajos de teclado en Windows 10 es:
- Tecla CTRL + Alt + Supr para copiar archivos.
 - Tecla Windows + L para bloquear el equipo.
 - Tecla Windows + B para bloquear el equipo.
 - Tecla Alt + F4 para abrir el menú de inicio.
33. El intérprete de comandos en Linux se conoce como:
- Shell.
 - Kernel.
 - BIOS.
 - Command.

34. ¿Cuál es la codificación correcta en código binario del número 17?:

- a. 0001 1111
- b. 0001 1110
- c. 0001 0011
- d. 0001 0001

35. El Manual de Identidad Corporativa de la UAM define:

- a. Las políticas de seguridad informática del campus.
- b. Los colores, tipografías y logotipos institucionales.
- c. Los protocolos de red para la universidad
- d. Las configuraciones de hardware y software de los equipos del personal de la UAM.

36. La función de la memoria RAM es:

- a. Controlar el sistema operativo.
- b. Guardar archivos de forma permanente.
- c. Almacenar datos de forma temporal para acceso rápido.
- d. Enfriar el procesador.

37. ¿Qué significa las siglas “WWW”?:

- a. Web World Wide.
- b. World Wide Web.
- c. World Web Wide.
- d. Wide Web World.

38. ¿Cuál de las siguientes capacidades puede contener una mayor cantidad de información?:

- a. 1042 Megabytes.
- b. 1 Gigabyte.
- c. 1024 bits.
- d. 1024 Kbytes.

39. ¿Qué tipo de componentes electrónicos son los mostrados en la imagen?:

- a. Condensadores
- b. Bobinas.
- c. Transistores.
- d. Diodos



40. ¿Cuál de los siguientes es un tipo de cable utilizado en redes fijas?:
- Cable coaxial.
 - Cable de fibra óptica.
 - Cable de par trenzado.
 - Todas las anteriores.
41. Un proyector se utiliza para:
- Almacenar datos digitalmente.
 - Ampliar la imagen en una pantalla para presentaciones.
 - Conectar redes inalámbricas.
 - Editar documentos de texto.
42. ¿Cuál es el componente esencial para la ejecución de gráficos y videos?
- La CPU.
 - La tarjeta gráfica.
 - El disco duro.
 - La fuente de alimentación.
43. ¿Cuál de los siguientes es un sistema operativo para dispositivos móviles?
- Windows 10.
 - Ubuntu 24.04.
 - MUbuntu 25.05
 - Android.
44. La herramienta "Este Equipo" en el explorador de Windows 10 muestra:
- La configuración del BIOS del equipo.
 - Información de dispositivos y unidades conectadas.
 - Los accesos directos del escritorio.
 - Únicamente los archivos del sistema.
45. En Microsoft Excel, una celda se define como:
- Un tipo de macro.
 - La unión de dos filas.
 - Un formato de archivo específico.
 - La intersección de una fila y una columna.
46. VirtualBox es un software utilizado para:
- Diseñar presentaciones visuales.
 - Compilar lenguajes de programación para generar código máquina.
 - Crear y gestionar máquinas virtuales.
 - Acceder a mundos virtuales.

47. ¿Para qué sirve el tipo de cable que aparece en la imagen?:

- a. Para conectar un monitor a un ordenador
- b. Para conectar un teclado a un ordenador.
- c. Para conectar un ratón a un ordenador.
- d. Para conectar una impresora a un ordena



48. El bloque de un sistema digital que contiene los datos que se están procesando en un momento determinado por la CPU se denomina:

- a. Unidad aritmético lógica.
- b. Memoria.
- c. Bus de control.
- d. Ninguna de las anteriores.

49. ¿Qué dispositivo se utiliza principalmente para imprimir documentos?

- a. Escáner.
- b. Impresora.
- c. Monitor.
- d. Teclado.

50. Una de las ventajas de los ficheros indexados es:

- a. Aumentar el tamaño del archivo.
- b. Aumentar la seguridad del fichero.
- c. Permitir búsquedas más rápidas.
- d. Limitar la cantidad de datos.

51. El almacenamiento en la nube permite:

- a. Guardar datos en servidores remotos accesibles por Internet.
- b. Guardar datos en la memoria RAM del equipo personal.
- c. Aumentar la capacidad de memoria RAM.
- d. Sustituir el hardware físico.

52. La aplicación Microsoft Word se utiliza principalmente para:

- a. Crear hojas de cálculo.
- b. Procesar textos y elaborar documentos.
- c. Realizar presentaciones visuales.
- d. Editar archivos de vídeo.

53. El protocolo TCP/IP es fundamental en Internet porque:
- a. Almacena datos en la nube.
 - b. Mejora la calidad de imagen en entornos multimedia.
 - c. Incrementa la velocidad del procesador.
 - d. Permite la comunicación entre dispositivos de diferentes redes.
54. ¿Cómo se puede conectar un PC que no tiene tarjeta de red a Internet?:
- a. Con un ratón inalámbrico.
 - b. Con un móvil que genere un punto de acceso wi-fi.
 - c. Con un dongle wi-fi.
 - d. No es posible conectarle a Internet.
55. ¿Qué dispositivo se utiliza para digitalizar documentos impresos?
- a. Escáner.
 - b. Impresora.
 - c. Router.
 - d. Plotter.
56. El kernel de un sistema operativo es:
- a. Una aplicación de usuario.
 - b. Un protocolo de red.
 - c. Un dispositivo de almacenamiento en el sistema operativo Linux.
 - d. La parte central que gestiona la comunicación entre hardware y software.
57. ¿Qué tipo de dispositivo es el de la imagen?:
- a. De entrada y salida al ordenador.
 - b. De entrada, al ordenador.
 - c. De salida del ordenador.
 - d. Ninguna de las anteriores.
- 
58. La aplicación Adobe Acrobat X Profesional se utiliza para:
- a. Crear presentaciones.
 - b. Administrar hojas de cálculo.
 - c. Editar y gestionar archivos PDF.
 - d. Editar imágenes en formato RAW.

59. De los siguientes sistemas RAID, ¿cuál NO se considera redundante?:
- RAID 0.
 - RAID 1.
 - RAID 2.
 - RAID 1+0.
60. ¿Qué protocolo se utiliza para la transferencia de archivos en Internet?:
- SMTP
 - DNS
 - DHCP
 - FTP
61. ¿Cuál de los siguientes periféricos se utiliza para la entrada de datos?
- Monitor.
 - Impresora.
 - Proyector.
 - Micrófono.
62. El sistema de archivos en un sistema operativo se encarga de:
- Ejecutar aplicaciones.
 - Mejorar la velocidad del procesador.
 - Organizar y almacenar datos.
 - Conectar dispositivos de red.
63. Un navegador web se utiliza para:
- Editar documentos de texto.
 - Configurar redes locales.
 - Acceder a páginas y servicios disponibles en Internet.
 - Administrar bases de datos relacionales.
64. Para instalar paquetes en una distribución basada en Debian se utiliza el comando:
- apt.
 - ls.
 - mkdir.
 - chmod.
65. Con qué atajo del teclado en Windows 10 se accede al menú de proyección:
- Tecla Windows + E.
 - Tecla Windows + P.
 - Tecla Windows + Impr Pant.
 - Tecla Ctrl + Alt + Supr.

66. La virtualización permite:

- a. Eliminar la necesidad de sistemas operativos.
- b. Ejecutar múltiples sistemas operativos en un mismo hardware.
- c. Aumentar la velocidad física del hardware.
- d. Conectar dispositivos sin cables.

67. La soldadura con estaño se utiliza en electrónica para:

- a. Separar componentes electrónicos.
- b. Aumentar la velocidad del procesador.
- c. Unir de manera permanente cables, componentes y conectores.
- d. Conectar dispositivos de entrada en los puertos USB.

68. El dispositivo que convierte señales digitales en imágenes visualizables se conoce como:

- a. Impresora.
- b. Monitor.
- c. Teclado
- d. Micrófono.

69. ¿Qué tipo de cable es el que aparece en la fotografía?:

- a. Cable HDMI.
- b. Cable DisplayPort.
- c. Cable VGA.
- d. Cable USB.



70. ¿Cuál fue el primer protocolo de red utilizado en Internet?:

- a. HTTP.
- b. FTP.
- c. TCP/IP.
- d. SMTP.

71. ¿Qué no forma parte de una CPU?:

- a. Unidad aritmético-lógica.
- b. Registros.
- c. Unidad de control.
- d. Memoria ROM.

72. ¿Qué significa la sigla "IP" en TCP/IP?:

- a. Internet Protocol.
- b. Internal Protocol.
- c. Interconnected Protocol.
- d. International Protocol.

73. El lenguaje SQL se utiliza para:

- a. Diseñar interfaces gráficas.
- b. Manipular y consultar bases de datos.
- c. Administrar redes.
- d. Manipular y editar ficheros de vídeo.

74. ¿Cuál es la principal ventaja de utilizar una red de fibra óptica en lugar de una red de cobre?:

- a. Menor costo.
- b. Facilidad de instalación.
- c. Mayor disponibilidad.
- d. Mayor velocidad y ancho de banda.

75. En una red inalámbrica, los dispositivos se conectan mediante:

- a. Fibra óptica.
- b. Cables Ethernet.
- c. Señales de radiofrecuencia.
- d. Conexiones USB.

76. El entorno gráfico de Windows 10 se caracteriza por:

- a. El uso exclusivo de líneas de comandos.
- b. Una interfaz intuitiva con iconos y ventanas.
- c. Falta de interactividad.
- d. Un diseño en texto plano sin gráficos.

77. Un firewall se utiliza para:

- a. Incrementar la velocidad del sistema.
- b. Conectar dos equipos para compartir archivos.
- c. Proteger una red de accesos no autorizados.
- d. Administrar más eficientemente la memoria RAM.

78. La prevención de riesgos laborales en el puesto de trabajo busca:

- a. Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.
- b. Aumentar la productividad.
- c. Reducir el número de dispositivos informáticos conectados.
- d. Mejorar únicamente el rendimiento de los equipos utilizados por los trabajadores.

79. ¿Qué valor tiene esta resistencia?:

- a. 270 K Ω .
- b. 470 K Ω .
- c. 4K7 Ω .
- d. 7K4 Ω .



80. ¿Qué elementos no forman parte de la estructura lógica de un disco duro?:

- a. El MBR.
- b. Las particiones.
- c. El chipset.
- d. El sector de arranque.

81. ¿Qué dispositivo se utiliza para conectar diferentes redes?

- a. Networker.
- b. Cable de fibra óptica.
- c. Cable coaxial.
- d. Router.

82. El sistema operativo iOS está diseñado para:

- a. Dispositivos móviles de Apple.
- b. Dispositivos móviles de Samsung, Xiaomi, Lenovo.
- c. Dispositivos móviles de empresas europeas.
- d. Redes empresariales.

83. El explorador de Windows 10 se utiliza para:

- a. Gestionar carpetas y archivos.
- b. Gestionar la memoria.
- c. Acceder y explorar páginas web.
- d. Editar imágenes digitales.

84. ¿Qué elemento no constituye un dispositivo periférico en un ordenador?:

- a. Una pantalla.
- b. Un ratón.
- c. Un disco USB.
- d. Una memoria DDR3.

85. ¿A qué tipo de instrumento de laboratorio se conecta el cable que aparece en la fotografía?:

- a. A un generador de funciones.
- b. A un osciloscopio.
- c. A un polímetro.
- d. A una fuente de alimentación.



86. ¿Cuál es el estándar más común para redes inalámbricas?:

- a. Bluetooth.
- b. Ethernet.
- c. Zigbee.
- d. Wi-Fi.

87. La dirección IP se utiliza para:

- a. Poner un nombre a un elemento de la red.
- b. Identificar de forma única a un dispositivo en la red.
- c. Proveer de energía a dispositivos.
- d. Mejorar la velocidad de la red.

88. La aplicación VMware se utiliza principalmente para:

- a. Administrar bases de datos relacionales.
- b. Acceder a mundos virtuales.
- c. Editar vídeos de alta calidad.
- d. Virtualizar sistemas operativos.

89. ¿Qué elemento no es un dispositivo de entrada en un ordenador?:

- a. Un teclado.
- b. Un cable VGA.
- c. Un ratón.
- d. Un micrófono.

90. ¿Qué dispositivo se utiliza para ampliar la cobertura de una red inalámbrica?:

- a. Router.
- b. Repetidor.
- c. Switch.
- d. Modem.

PREGUNTAS DE RESERVA

91. ¿Para qué sirve el tipo de cable que aparece en la imagen?:

- a. Para conectar un ratón a un ordenador.
- b. Para conectar un ordenador a un switch.
- c. Para conectar un ordenador a un proyector.
- d. Para conectar un monitor al ordenador.



92. ¿Cuál de los siguientes servicios NO es un servicio de Internet?:

- a. Correo electrónico.
- b. Televisión por cable.
- c. Navegación web.
- d. Mensajería instantánea.

93. Una red LAN se define como:

- a. Una red de área local que conecta dispositivos en un área limitada.
- b. Una red que cubre áreas geográficas extensas.
- c. Una conexión inalámbrica exclusiva.
- d. Un sistema de almacenamiento.

94. El programa, incorporado en un chip de la placa base, que se encarga de realizar las funciones básicas de manejo y configuración del ordenador, se denomina:

- a. Sistema operativo.
- b. Driver de control interno.
- c. BIOS.
- d. Chipset.

95. ¿Qué protocolo se utiliza para asignar direcciones IP automáticamente en una red?:

- a. DNS.
- b. DHCP.
- c. FTP.
- d. HTTP.

96. ¿Qué tipo de dirección IP es única en una red local pero no en Internet?:

- a. Dirección IP privada.
- b. Dirección IP pública.
- c. Dirección IP estática.
- d. Dirección IP dinámica.

97. La organización de ficheros secuencial se caracteriza por:

- a. Utilizar estructuras jerárquicas.
- b. Distribuir datos en bloques.
- c. Utilizar índices para acceso aleatorio.
- d. Almacenar datos en un orden lineal.

98. ¿Qué protocolo se usa para enviar correos electrónicos?:

- a. FTP.
- b. SMTP.
- c. HTTP.
- d. DHCP.

99. Una característica fundamental de los sistemas operativos es:

- a. La creación de gráficos 3D.
- b. La gestión de procesos.
- c. La edición de vídeo.
- d. La conexión a Internet.

100. El menú de Inicio en Windows 10 permite:

- a. Sólo apagar el ordenador.
- b. Ejecutar comandos en modo seguro exclusivamente.
- c. Acceder rápidamente a aplicaciones y configuraciones.
- d. Únicamente configurar redes.