

CUERPO GENERAL DE AUXILIARES
DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

EJERCICIO ÚNICO

Proceso selectivo para el ingreso libre en el Cuerpo General de Auxiliares de la Administración General del Estado

INSTRUCCIONES

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Para la ejecución del ejercicio **no puede utilizar máquina** calculadora.
3. **No puede disponer de hojas adicionales** al propio cuestionario. Podrá utilizar como borrador el cuestionario.
4. Este ejercicio consta de **dos partes**, siendo ambas obligatorias y **eliminativas**.

En la **primera parte** deberá contestar **SESENTA** preguntas, de las cuales 30 versarán sobre las materias previstas en los bloques I del programa y 30 de carácter psicotécnico.

La segunda parte consistirá en contestar un supuesto práctico de 50 preguntas que versará sobre el bloque II del programa.

Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.

5. Todas las preguntas del cuestionario tienen **el mismo valor** y contienen **una sola respuesta correcta**.
6. Recuerde que **el tiempo de realización del ejercicio, es de NOVENTA MINUTOS**.
7. Marque las respuestas con **bolígrafo negro o azul** y **compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
8. En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar al ejercicio.
9. **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
10. Las contestaciones **erróneas serán penalizadas con 1/3** del valor de cada contestación acertada.
11. No serán valoradas las preguntas no contestadas y aquellas en las que las marcas o correcciones efectuadas ofrezcan la conclusión de que **"no hay opción de respuesta" válida**, de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la "Hoja de Examen"
12. **NO SEPARE EL "EJEMPLAR PARA EL INTERESADO" DE LA HOJA DE EXAMEN. EL "EJEMPLAR PARA EL INTERESADO" LE SERÁ ENTREGADO POR EL RESPONSABLE, UNA VEZ FINALICEN LAS DOS PARTES DEL EJERCICIO.**

PRIMERA PARTE.

- 1. Según el artículo primero de la Constitución, ¿cuáles son los valores superiores de su ordenamiento jurídico?**
 - a) La justicia, la libertad, la seguridad jurídica y la legalidad
 - b) La libertad, la igualdad, la justicia y la legalidad.
 - c) La justicia, la libertad, la igualdad y el pluralismo político
 - d) La igualdad, la seguridad, la justicia y la libertad.

- 2. La Constitución está compuesta de un título preliminar y diez títulos; ¿sabes a qué título pertenece el enunciado «De las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales»?**
 - a) Título cuarto.
 - b) Título quinto.
 - c) Título tercero.
 - d) Título segundo.

- 3. El derecho de reunión requerirá autorización previa:**
 - a) De la autoridad gubernativa.
 - b) De la autoridad judicial.
 - c) No necesitará autorización previa.
 - d) Sólo en los casos de reuniones de índole política.

- 4. Para la elección de los Magistrados del Tribunal Constitucional se proponen:**
 - a) Cuatro por el Congreso por mayoría de dos tercios de sus miembros; cuatro por el Senado, con idéntica mayoría; dos por el Gobierno, y dos por el Consejo General del Poder Judicial.
 - b) Seis por el Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; y seis por el Senado, con idéntica mayoría.
 - c) Cuatro por el Congreso por mayoría absoluta de sus miembros; cuatro por el Senado, con idéntica mayoría; dos por el Gobierno, y dos por el Consejo General del Poder Judicial.
 - d) Cuatro por el Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; cuatro por el Senado, con idéntica mayoría; dos por el Gobierno, y dos por el Consejo General del Poder Judicial.

- 5. Si se pretendiera reformar el Título VIII de la Constitución, ¿qué quórum de votación por parte de ambas Cámaras sería necesario?**
 - a) Mayoría de tres quintos.
 - b) Mayoría de dos tercios.
 - c) Mayoría simple.
 - d) Mayoría absoluta.

- 6. Los actos del Rey serán refrendados:**
 - a) Por las autoridades públicas.
 - b) Por el Presidente del Gobierno.
 - c) Por el Presidente del Gobierno y por los ministros.
 - d) Por el Presidente del Gobierno, por el Presidente del Congreso o por los ministros.

- 7. Las sesiones plenarias serán públicas, salvo que cada Cámara acuerde lo contrario por:**
 - a) Mayoría absoluta, o con arreglo al Reglamento.
 - b) Mayoría simple, o con arreglo al Reglamento.
 - c) Mayoría de dos tercios.
 - d) Siempre serán públicas.

- 8. De los miembros del Consejo General del Poder Judicial que son elegidos por el Congreso, ¿cuántos proceden de la carrera judicial y cuántos de ejercicio de la abogacía?**
 - a) Seis serán jueces y magistrados y cuatro serán abogados y juristas.
 - b) Doce de los primeros y ocho de los segundos.
 - c) Cinco serán jueces y magistrados y cinco abogados y juristas.
 - d) Todos pertenecerán a la carrera judicial.

9. La Justicia emana del pueblo y se administra en nombre del Rey por jueces y magistrados, los cuales son, según el artículo 117 de nuestra Constitución:

- a) Individualmente responsables ante la ley.
- b) Responsables, inamovibles, sometidos al imperio de la ley y con dependencia jerárquica.
- c) Independientes y responsables.
- d) Inamovibles, independientes, responsables y sometidos únicamente al imperio de la ley.

10. El Presidente del Gobierno puede plantear ante el Congreso la cuestión de confianza previa:

- a) Autorización del Consejo de Ministros.
- b) Deliberación del Consejo de Ministros.
- c) Propuesta del Consejo de Ministros.
- d) Aprobación del Consejo de Ministros.

11. La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, introduce un elemento de gran trascendencia y generador de obligaciones adicionales para el conjunto de Administraciones públicas:

- a) La publicación de los planes y programas anuales y plurianuales en los que se fijen objetivos concretos, así como las actividades, y el tiempo previsto para su ejecución.
- b) La publicación de los planes anuales y plurianuales en los que se fijen objetivos concretos, así como las actividades, los medios y el tiempo previsto para su ejecución.
- c) La publicación de los planes y programas anuales y plurianuales en los que se fijen objetivos concretos, así como las actividades, los medios y el tiempo previsto para su ejecución.
- d) La publicación de los proyectos y programas anuales y plurianuales en los que se fijen objetivos concretos, así como las actividades, los medios y el tiempo previsto para su ejecución.

12. Según el art. 62 de la Ley 40/2015, el nombramiento y separación de los Subdirectores Generales de la Secretaría de Estado es una competencia de:

- a) Los Ministros.
- b) Los Secretarios de Estado.
- c) Los Subsecretarios.
- d) Los Directores Generales.

13. De acuerdo con, el art. 71 de la Ley 40/2015, los servicios territoriales de la Administración General del Estado en la Comunidad Autónoma se organizarán:

- a) Atendiendo al mejor cumplimiento de sus competencias, en servicios propios y periféricos.
- b) Atendiendo al mejor cumplimiento de sus fines, en servicios integrados y no integrados en las Delegaciones del Gobierno.
- c) Atendiendo al mejor cumplimiento de sus actividades, en servicios integrados y no integrados en las Provincias.
- d) Atendiendo al mejor cumplimiento de sus fines, en servicios integrados y coordinados en las Delegaciones del Gobierno.

14. La reforma de los Estatutos de Autonomía requerirá:

- a) La aprobación por el Senado.
- b) La aprobación por las Cortes por Ley Ordinaria.
- c) La aprobación por las Cortes por Ley Orgánica.
- d) La aprobación por el Gobierno mediante Real Decreto, expedido por el Rey.

15. El Tribunal de Justicia de la Unión Europea estará compuesto por:

- a) Dos jueces por Estado miembro y estará asistido por 10 abogados generales.
- b) Un juez por Estado miembro y estará asistido por 11 abogados generales.
- c) Dos jueces por Estado miembro y estará asistido por 11 abogados generales.
- d) Dos jueces por Estado miembro y estará asistido por 12 abogados generales.

16. En los procedimientos de revisión de oficio, el plazo para dictar resolución es de:

- a) Tres meses.
- b) Un año.
- c) Seis meses.
- d) Dos meses.

17. Según el art. 10.1 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre (TREBEP), son funcionarios interinos aquellos que por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de dos años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante un periodo de seis meses.
- c) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de seis meses, dentro de un periodo de doce meses.
- d) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a tres años, ampliable hasta doce meses más por las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo de este Estatuto.

18. De acuerdo con la Ley 47/2003, General Presupuestaria, la estructura de los Presupuestos Generales del Estado se determinará por:

- a) El Gobierno.
- b) El Ministerios de Economía.
- c) El Ministerio de Hacienda y Función Pública.
- d) El Consejo de Ministros.

19. ¿A qué clasificación hace referencia la Ley 47/2003 al afirmar “los capítulo se desglosarán en artículos y estos, a su vez, en conceptos que podrán dividirse en subconceptos”?

- a) A la clasificación económica.
- b) A la clasificación orgánica.
- c) A la clasificación por programas.
- d) A la clasificación funcional.

20. Respecto del tratamiento basado en el consentimiento del afectado, según el art. 6.1 LOPD, se entiende por consentimiento del afectado:

- a) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, ya sea mediante una declaración o una clara acción, el tratamiento de datos personales que le conciernen.
- b) Toda manifestación de voluntad libre, informada e inequívoca por la que este acepta, ya sea mediante una clara acción afirmativa, el tratamiento de datos personales que le conciernen.
- c) Toda manifestación de voluntad libre, concreta, informada e inequívoca por la que este acepta, mediante una declaración afirmativa, el tratamiento de datos personales que le conciernen.
- d) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, ya sea mediante una declaración o una clara acción afirmativa, el tratamiento de datos personales que le conciernen.

21. Según el art. 48 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre (TREBEP), los funcionarios públicos tendrán los funcionarios públicos tienen derecho por nacimiento de hijos prematuros o que por cualquier otra causa deban permanecer hospitalizados a continuación del parto:

- a) A ausentarse del trabajo durante dos horas diarias percibiendo las retribuciones íntegras.
- b) A ausentarse del trabajo durante un máximo de una hora diaria percibiendo las retribuciones íntegras.
- c) A ausentarse del trabajo durante un máximo de dos horas diarias percibiendo las retribuciones básicas.
- d) A ausentarse del trabajo durante un máximo de dos horas diarias percibiendo las retribuciones íntegras.

22. La situación de servicios especiales dará derecho:

- a) A la reserva del mismo puesto de trabajo si este hubiera sido obtenido mediante concurso.
- b) A la reserva del mismo puesto de trabajo si este hubiera sido obtenido mediante libre designación.

- c) A un puesto de trabajo de su cuerpo, escala o agrupación profesional funcionarial, y en caso de que estuviera incluido en una agrupación de puestos de trabajo, a un puesto de la misma, con las retribuciones correspondientes a su nivel competencial reconocido y en idéntica localidad.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

23. La declaración de lesividad no podrá adoptarse una vez transcurridos:

- a) Cuatro años desde que se dictó el acto administrativo.
- b) Seis meses desde que se dictó el acto administrativo.
- c) Tres años desde que se dictó el acto administrativo.
- d) Un año desde que se dictó el acto administrativo.

24. Se podrán interponer por los interesados recursos de alzada y de reposición, contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos:

- a) Deciden directa o indirectamente el fondo del asunto.
- b) Determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento.
- c) Producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

25. Según el art. 6 de la Ley Orgánica 3/2007 de igualdad, se considera discriminación directa por razón de sexo:

- a) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su persona, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- b) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera discriminatoria.
- c) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera desfavorable que otra en situación comparable.
- d) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.

26. El impulso de la creación de políticas públicas dirigidas a ofrecer tutela a las víctimas de la violencia contemplada en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, dentro del establecimiento de un sistema integral de tutela institucional según el art. 2 de dicha Ley, le corresponde:

- a) A la Administración General del Estado, a través de la Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer, y al Observatorio de la Violencia sobre la Mujer.
- b) A la Administración Pública, a través de la Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer, en colaboración con el Observatorio Estatal de la Violencia sobre la Mujer.
- c) A los Poderes Públicos, a través de la Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer, en colaboración con el Observatorio Público de la Violencia sobre la Mujer.
- d) A la Administración General del Estado, a través de la Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer, en colaboración con el Observatorio Estatal de la Violencia sobre la Mujer.

27. Según el art. 66 LPAC las solicitudes de iniciación del procedimiento deberán contener (INDICAR RESPUESTA FALSA):

- a) Nombre y apellidos del interesado y, en su caso, de la persona que lo represente.
- b) Identificación del medio electrónico y lugar en que desea que se practique la notificación.
- c) Hechos, razones y petición en que se concrete, con toda claridad, la solicitud.
- d) Lugar y fecha.

28. Si la solicitud de iniciación no reúne los requisitos que señala el artículo 66, y, en su caso, los que señala el artículo 67 de la LPAC, u otros exigidos por la legislación específica aplicable, se requerirá al interesado para que, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, en un plazo de:

- a) Quince días.
- b) Siete días.
- c) Diez días.
- d) Veinte días.

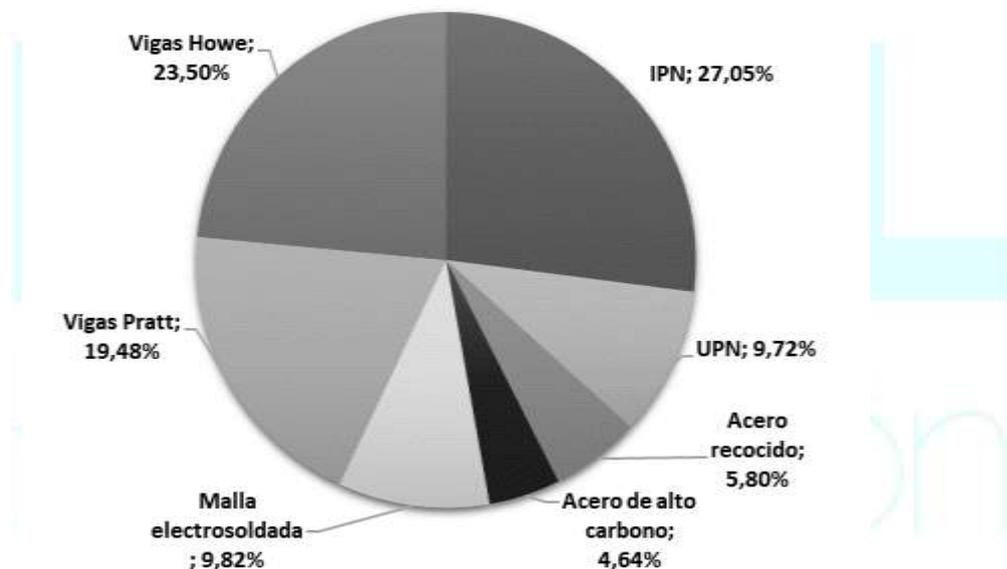
29. Los interesados podrán, conforme al art. 76 LPAC, aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio:

- a) En cualquier momento del procedimiento anterior a la resolución.
- b) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de información pública.
- c) En cualquier momento del procedimiento.
- d) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.

30. Con el fin de conocer las circunstancias del caso concreto y la conveniencia o no de iniciar el procedimiento, con anterioridad al inicio del procedimiento, el órgano competente podrá abrir, según el art. 55 LPAC, un:

- a) Período de información o actuaciones previas.
- b) Periodo de consultas e información previas.
- c) Expediente de investigación.
- d) Periodo de averiguación de hechos.

De 31 a 36. Un alto horno del norte de España produce 7 tipos distintos de productos derivados del hierro. En el gráfico se puede observar la distribución de la cantidad de unidades producidas en el año 2022 de cada producto. Si en total se produjeron 129.375 tn de acero, conteste a las siguientes cuestiones:



31. ¿Cuántas Tn de vigas Howe se han fabricado aproximadamente?

- a) 40.200
- b) 30.900
- c) 30.400
- d) 39.300

32. ¿Cuántas Tn se fabrican más de vigas Howe respecto a las vigas Pratt?

- a) 5.200
- b) 4.300
- c) 6.500
- d) 4.900

33. ¿Cuál es la media aproximada de Tn producidas de acero de alto carbono y acero recocido?

- a) 5.700
- b) 6.200
- c) 6.750
- d) 6.000

34. Si se preve un aumento de la producción de las mallas electrosoldadas de un 20% para el próximo año ¿cuántas Tn se fabricarán?

- a) 13.200
- b) 14.750
- c) 13.600
- d) 15.240

35. En el año 2020 se produjeron 3.200 Tn de Acero recocido. ¿Cuál ha sido la variación porcentual respecto al año 2022 en el que se produjeron 7.500 Tn?
- a) 75,12%
b) -15,95%
c) 98.75%
d) 134,37%
36. Si la Tn de acero se vende aproximadamente a 80€ ¿Cuántos euros costar las barras de acero de alto carbono?
- a) 553.000€
b) 480.000€
c) 380.000€
d) 625.000€
37. ¿Qué pareja de SINÓNIMOS es INCORRECTA?
- a) Arcano – Enigmático
b) Gula – Voracidad
c) Laxar – Apretar
d) Poterna – Puerta
38. ¿Cuál de las siguientes opciones tiene un significado más parecido a la palabra TÁCITO?
- a) Similar
b) Obligatorio
c) Implícito
d) Finalizado
39. Dadas las siguientes equivalencias $V = 5$, $R = 2y$ $E = 3$, indique cual es la palabra siguiente: I5535353NT3
- a) Irrelevante
b) Irreverente
c) Recurrente
d) Inherente
40. Halla el valor de x en la siguiente ecuación: $27(3x - 9) = x$
- a) 2,15
b) 2,03
c) 2,85
d) 3,03
41. Si las consonantes mayúsculas valen 2, las vocales minúsculas valen 3, las consonantes minúsculas valen -1 y las vocales mayúsculas valen 4, ¿Cuánto vale la palabra “Esfuerzo”?
- a) 9
b) 5
c) 8
d) 4
42. Tres amigos que van a la misma universidad cogen 3 autobuses distintos. Los tres autobuses tienen una frecuencia de paso de 2, 5 y 3 horas. Si la primera vez que coinciden en la universidad es el sábado 11 de febrero a las 12:00 horas, ¿a qué día y hora volverán a coincidir?
- a) Sábado 17:00 hrs
b) Sábado 21:00 hrs
c) Domingo 15:00 hrs
d) Domingo 17:00 hrs
43. INTELIGENCIA es a 231452643728 como NEGLIGENCIA es a:
- a) 23164343728
b) 34652643728
c) 23152643728
d) 34653644728
44. La edad de Amparo es el quintuple de la edad de Olga. Dentro de 6 años, será el doble. ¿Qué edad tiene Amparo?
- a) 10 años
b) 5 años
c) 2 años
d) 12 años
45. Dadas las siguientes equivalencias, $a=3000$, $b= 0030$, $c= 0300$, $d= 0003$ y $e= 3300$ ¿qué serie de letras corresponden a la siguiente serie de números: 0300330030000030?
- a) c-e-a-b
b) c-a-e-d
c) e-a-b-d
d) e-c-d-b
46. ¿Qué letra completa la siguiente serie: A – B – D – G – K – ?
- a) S
b) L

c) P

d) O

47. Durante el año 2020 una empresa de fabricación de muebles redujo su producción debido a factores sanitarios. Finalmente fabricaron 250 sofás del tipo A y 320 sofás del tipo B. A la hora de meterlos en contenedores, por tema de costes, se buscó la forma que fuesen ocupando la máxima capacidad posible de tal forma que albergase un único tipo de mueble. ¿Cuántos contenedores fueron necesarios para la totalidad de los sillones de tipo A?

a) 80

c) 20

b) 10

d) 15

48. Indique, entre las siguientes palabras, cuál es el antónimo de la palabra AGRADO:

a) Indiferente

c) Castigo

b) Hastío

d) Indefensión

49. ¿Qué par de palabras mantienen la relación que encontramos entre Zoo y León:

a) Prisionero-cárcel.

c) Dentista – Clínica

b) Administradora – Oficina

d) Futbolista - Campo de futbol

50. Señale que palabra se corresponde con la siguiente definición: “Tristeza melancólica originada por el recuerdo de una dicha perdida”.

a) Añoranza

c) Nostalgia

b) Pesadumbre

d) Tirsteza

51. Señale qué definición es la que se corresponde con la palabra: Intriga

a) Hablar en favor de alguien para conseguirle un bien o librarlo de un mal

b) Manejo cauteloso, acción que se ejecuta con astucia y ocultamente, para conseguir un fin..

c) Rasgos, temperamento, carácter, etc., distintivos y propios de un individuo o de una colectividad.

d) Confundir, enredar un asunto haciendo más difícil su éxito.

52. Si 6 obreros realizan una zanja de 2,1 Km en 8 días ¿Cuántos obreros harán falta para excavar una zanja de 525m en 3 días?

a) 3

c) 4

b) 6

d) 5

53. Señale el número de errores ortográficos en la siguiente frase: “El esfuerzo, sacrificio y la persistencia, son clabe del héxito en todo proceso, deviendo dejar de lado la procrastinación”

a) 3

c) 6

b) 4

d) 5

54. Iván tiene la tercera parte del dinero que tiene Alejandro. Lorena tiene la mitad de dinero que tiene Iván. Con el dinero que tienen los tres podrían comprar un teléfono móvil de alta calidad, pagando en 3 mensualidades de 300€ cada una.. ¿Cuánto dinero tiene Lorena?

a) 200 €

c) 180 €

b) 600 €

d) 100 €

De 55 a 60. En los cuadros siguientes se exponen los datos relativos a 6 empresas, unas dedicadas a proporcionar servicios y otras a la venta de productos. También podemos observar al tipo de I.V.A a los que se encuentran sujetas según el tipo de actividad. En función de los siguientes criterios, clasifique a cada una de las empresas en una categoría. Si pertenece a la categoría A, marcáremos la respuesta a). Si pertenece a la categoría B, marcáremos la respuesta b) y así sucesivamente.

	TIPOS DE IVA
PRODUCTO	18%
SERVICIO	21%

DATOS EMPRESAS				
Empresa	Ingresos	Gastos	Nº Trabajadores	ACTIVIDAD
1	35.000,00	15.000,00	16	SERVICIOS
2	50.000,00	65.000,00	30	PRODUCTO
3	125.000,00	67.000,00	23	PRODUCTO
4	12.300,00	7.850,00	30	SERVICIOS
5	46.000,00	57.000,00	13	SERVICIOS
6	75.350,00	29.500,00	47	PRODUCTO

<p>Categoría A. Empresas que cumplen con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balance positivo - Nº trabajadores < 20 - Actividad: Servicios 	<p>Categoría B. Empresas que cumplen con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balance positivo - Nº trabajadores = 30 - Tipo de I.V.A. >18%
<p>Categoría C. Empresas que cumplen con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balance negativo - Nº trabajadores >10 - Tipo de IV.A. = 18% 	<p>Categoría D. Empresas que cumplen con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balance negativo - Nº trabajadores > = 10 - Actividad: Servicios

55. Empresa 1. a) b) c) d)
56. Empresa 2 a) b) c) d)
57. Empresa 3 a) b) c) d)
58. Empresa 4 a) b) c) d)
59. Empresa 5 a) b) c) d)
60. Empresa 6 a) b) c) d)

PREGUNTAS DE RESERVA

61. Las Administraciones Públicas sirven con objetividad:

- a) Los intereses generales
- b) Las políticas del Gobierno
- c) Los valores superiores
- d) Los derechos y deberes fundamentales

62. La misión de velar por la independencia de los Tribunales y procurar ante estos la satisfacción del interés social es propia de:

- a) Jueces y Tribunales
- b) Consejo General del Poder Judicial
- c) Poder Judicial
- d) Ministerio Fiscal

63. Señale la respuesta incorrecta. La representación autonómica directa será de aplicación, inicialmente , en las siguientes formaciones del Consejo de la Unión Europea:

- a) Transporte y vías de comunicación
- b) Agricultura y pesca
- c) Empleo, Política Social, Sanidad y Consumidores
- d) Medio Ambiente

64. Es una de las competencias exclusivas de la Unión Europea:

- a) La política social, en los aspectos definidos en el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea
- b) La cohesión económica, social y territorial
- c) El medio ambiente
- d) El establecimiento de las normas sobre competencia necesarias para el funcionamiento del mercado interior

65. La Ley 19/2013 prevé que en el ámbito de la Administración General del Estado, para recibir y dar tramitación a las solicitudes de información, existirán:

- a) Dependencias de atención
- b) Unidades especializadas
- c) Servicios de acceso a la información pública
- d) Unidades tramitadoras

SEGUNDA PARTE

1. **La actuación administrativa producida por un sistema de información adecuadamente programado sin necesidad de intervención de una persona física en cada caso singular, se denomina:**
 - a) Actuación administrativa automatizada
 - b) Actuación administrativa simplificada
 - c) Actuación administrativa general
 - d) Todas son correctas

2. **Las Administraciones Públicas deberán garantizar que los interesados pueden relacionarse con la Administración a través de medios electrónico:**
 - a) para lo que pondrán a su disposición los canales de acceso que sean necesarios, así como los sistemas y aplicaciones que en cada caso se determinen
 - b) para lo que pondrán a su disposición los canales de acceso que sean necesarios, así como las aplicaciones que en cada caso se determinen
 - c) para lo que no pondrán a su disposición los canales de acceso que sean necesarios, así como los sistemas y aplicaciones que en cada caso se determinen
 - d) Ninguna es correcta

3. **Como recoge la Ley Orgánica 4/2001, de 12 de noviembre, reguladora del Derecho de Petición, siempre que la declaración de inadmisibilidad de una petición se base en la falta de competencia de su destinatario, éste la remitirá a la institución que estime competente en el plazo de diez días y lo comunicará así al peticionario. En este caso, los plazos se computarán desde:**
 - a) La formulación del escrito.
 - b) La presentación del escrito.
 - c) La declaración de inadmisibilidad.
 - d) La recepción del escrito.

4. **Según lo establecido en el artículo 26 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los documentos electrónicos emitidos por las Administraciones Públicas que se publiquen con carácter meramente informativo:**
 - a) Requerirán de sello electrónico.
 - b) Requerirán de algún sistema de clave concertada.
 - c) No requerirán de metadatos
 - d) No requerirán de firma electrónica.

5. **¿Quiénes podrán solicitar la revelación de la identidad del titular de un certificado de empleado público con número de identificación profesional?**
 - a) La propia administración responsable de su custodia.
 - b) Nadie puede revelar la identidad del titular según el artículo 18 de la Constitución.
 - c) Las autoridades públicas competentes y los órganos judiciales.
 - d) Ninguna es correcta.

6. **Si queremos mostrar, en Windows 10, el comprobador de errores desde el comando Ejecutar debemos teclear:**
 - a) Defrag
 - b) Mkdir
 - c) Chkdsk
 - d) Verify

7. **¿Cuál de los siguientes conjuntos de programas se catalogaría como un software de aplicación?**
 - a) PHP, Python, C++, Javascript
 - b) Zoom, Dropbox, Trello, Spotify
 - c) Microsoft Power BI, Clic Sense
 - d) MySQL, Oracle, Cassandra, Firebase

8. En una hoja Excel tenemos un valor numérico en la celda A1. En la celda B1 queremos que aparezca el texto "Bajo" si A1 es menor o igual a 15, "Medio" si A1 está entre 16 y 25, y "Alto" si A1 es mayor de 25 ¿Qué formula introduciremos en la celda B1?
- a) =SI.CONJUNTO(A1<=15;"Bajo";SI(A1<=25;"Medio";"Alto"))
 - b) =SI(A1<=15; "Bajo"; A1<=25; "Medio"; A1>25; "Alto")
 - c) =SI.CONJUNTO(A1<=15 "Bajo";A1<=25 "Medio"; A1>25 "Alto")
 - d) =SI(A1<=15;"Bajo";SI(A1<=25;"Medio";"Alto"))
9. ¿Cuál de los siguientes significados es correcto para el carácter # en la definición de una máscara de entrada en un campo de una tabla Access?
- a) Podemos escribir un dígito, espacio, signo más o signo menos. Si se omite, Access escribe un espacio en blanco
 - b) Solo podemos introducir una letra
 - c) Unicamente podemos introducir una letra minúscula o un espacio
 - d) Unicamente podemos introducir un dígito (0 a 9).
10. Si hemos generado un nuevo correo electrónico trabajando con Outlook 2019, ¿cuál es la utilidad de la opción Formato de texto / Edición / Buscar?
- a) Se desplegará la ventana contextual de buscar y reemplazar texto, con opciones de búsqueda avanzada unicamente si ya hay un texto escrito
 - b) Buscar en el Asistente para programación tiempo libre del destinatario para una reunión.
 - c) Si no hay un texto escrito, esta opción aparece deshabilitada.
 - d) Buscar otros mensajes relacionados por asunto.
11. Si hablamos de manera general o habitual, cuando estamos navegando por la red, ¿Cuál de las siguientes situaciones se producen con respecto al tráfico que generamos?
- a) No se produce tráfico. Simplemente observamos las imágenes y textos que existen en la página web.
 - b) Todo el tráfico de subida y bajada es el mismo porque todo lo que nos envía el servidor, también lo recibe de vuelta
 - c) La mayor parte del tráfico es de bajada. Necesitamos enviar muy pocos datos para conectarnos en comparación a los que nos envía el servidor.
 - d) La mayor parte del tráfico es de subida.
12. Si trabajando en Word 2019, quiero realizar una captura de pantalla, ¿en qué pestaña encontraré dicha opción?
- a) Vista
 - b) Correspondencia
 - c) Revisar
 - d) Insertar
13. ¿Cómo se llamamos al servicio que se ocupa de hospedar, servir, y mantener archivos para sitios web, ofrecido por empresas denominadas ISPs (Internet Service Provider)?
- a) Hosting o alojamiento web.
 - b) Comercio electrónico.
 - c) ERP (Enterprise Resource Planning).
 - d) CRM (Customer relationship management).
14. ¿Cuál de los siguientes es un sistema gestor de base de datos (SGBD)?
- a) Word.
 - b) Unix
 - c) Android.
 - d) Microsoft SQL Server.
15. ¿Cuál de las siguientes no es una herramienta de accesibilidad que podamos encontrar en Windows 10?
- a) Puntero del mouse
 - b) Pantalla de bloqueo
 - c) Contraste alto
 - d) Subtítulos

16. ¿Cuál es la función del "Comprobador de accesibilidad" de Word?

- a) Su función es evaluar la corrección gramatical y ortográfica del texto del documento.
- b) Cuando se introduce una contraseña para proteger un documento, indica la dificultad de descubrir la contraseña y acceder al documento.
- c) Permite comprobar qué usuarios tienen acceso a una carpeta que hemos compartido previamente.
- d) Su función es mejorar la accesibilidad de los documentos para todos los usuarios, especialmente aquellos con discapacidades.

17. De las siguientes vistas ¿Cuál de ellas no está disponible en Windows 10?

- a) Iconos muy pequeños.
- b) Mosaicos.
- c) Detalles.
- d) Iconos grandes.

18. Si estamos renombrando archivos desde el Explorador de Windows y borramos por error la extensión del mismo, ¿qué ocurrirá?

- a) No se producen cambios
- b) El archivo se mueve a la papelera de reciclaje
- c) No es posible eliminar la extensión del archivo
- d) Éste queda inutilizado

19. Algunas páginas web utilizan preguntas de tipo CAPTCHA. ¿Cuál es su propósito?

- a) Son sencillos juegos con finalidad lúdica o de aprendizaje.
- b) Permiten definir la interfaz de la página web pudiendo realizar modificaciones en cuanto al tamaño de fuente y/o color.
- c) Se utilizan para distinguir cuándo el usuario es un humano o un programa automático (bot).
- d) Son un sistema de autenticación que puede sustituir a un certificado electrónico a la hora de verificar la identidad del usuario.

20. ¿A qué capa pertenece el protocolo DNS?

- a) Capa de red
- b) Capa de zona de autoridad
- c) Capa de aplicación
- d) Capa de interfaz de red

21. ¿Qué ocurre si pulsamos simultáneamente las teclas Windows + L?

- a) Se abre el Explorador de Windows
- b) Se abre la ventana de Configuración.
- c) Se accede al centro de gestión de dispositivos conectados
- d) Se bloquea el equipo

22. La opción que nos permite, en Windows 10, visualizar el escritorio sin necesidad de minimizar las ventanas, pasando el cursor del ratón sobre la parte derecha de la barra de tareas se conoce como:

- a) Aero Snap
- b) Aero Shake
- c) Aero Flip
- d) Aero Peek

23. ¿Cuál de los siguientes procedimientos permite cambiar el nivel de protección contra correo electrónico no deseado en Outlook 2019?

- a) Hacer clic en Inicio > Correo no deseado > Opciones para el correo electrónico no deseado.
- b) Hacer clic en Inicio > Enviar y recibir > Correo no deseado > Opciones de correo no deseado
- c) Hacer clic en Inicio > Enviar y recibir > Opciones > Opciones de correo no deseado
- d) Hacer clic en Inicio > Eliminar > Limpiar > Limpiar carpeta y subcarpetas.

- 24. La combinación de teclas que usariamos para conseguir una alienación centrada de un texto en Word 2019, es:**
- a) Ctrl + C
 - b) Ctrl + I
 - c) Ctrl + S
 - d) Ctrl + T
- 25. Complete la frase siguiente: Un conector VGA es un tipo de conector utilizado para transmitir señales de video _____ entre dispositivos, como ordenadores y monitores.**
- a) analógicas
 - b) digitales
 - c) de continuidad
 - d) discretas
- 26. Si trabajando con Excel tenemos en la celda E1 la expresión =C5+B4*\$H\$2 y la copiamos una celda a la derecha y una celda hacia abajo ¿Qué fórmula obtendríamos?**
- a) =C\$6+A5*\$H\$2
 - b) =C6+C5*\$H\$2
 - c) =D6+C5*\$I\$3
 - d) =C5+C5*\$I\$3
- 27. ¿Qué es una botnet?:**
- a) Es un algoritmo de cifrado de acceso público basado en clave compartida (Algoritmo criptográfico simétrico), en el que, tanto el tamaño de bloque como el de la clave, son fijos
 - b) Es un tipo de ataque que se produce cuando un atacante se conecta a uno o varios puertos de un switch o conmutador y ejecuta un programa que simula el acceso de miles de direcciones MAC aleatorias en esos puertos
 - c) Es un tipo de ataque en el cual el atacante captura la información que viaja por la red, por ejemplo un comando de autenticación que se envía a un sistema informático, para, posteriormente, enviarla de nuevo a su destinatario, sin que este note que ha sido capturada.
 - d) Es un conjunto de ordenadores controlados remotamente por un atacante que pueden ser utilizados en conjunto para realizar actividades maliciosas como envío de spam, ataques de DDoS, etc.
- 28. ¿A cuál de los siguientes tipos de comercio electrónico pertenecerá una tienda que venda alimentos online al por menor?**
- a) C2C (Consumer to Consumer). Operaciones comerciales entre consumidores finales.
 - b) B2G (Business to Government). Operaciones comerciales entre empresas y gobierno.
 - c) B2B (Business to Business). Operaciones comerciales entre empresas.
 - d) B2C (Business to Consumer). Operaciones comerciales entre empresas y consumidores finales.
- 29. ¿Cuál de las siguientes extensiones corresponde a un archivo ejecutable?**
- a) .docx
 - b) .csv
 - c) .jpg
 - d) .exe
- 30. El software que viene grabado de fábrica en la memoria ROM se llama:**
- a) Groupware.
 - b) Firmware.
 - c) Demoware
 - d) Shareware
- 31. ¿Por qué cantidad de bits está formado un nibble?**
- a) 16 bits
 - b) 8 bits
 - c) 4 bits
 - d) 2 bits

32. ¿Qué devuelve la siguiente función? =ALEATORIO(1;10)

- a) Un error
- b) Un número aleatorio entre 1 y 10 sin incluir el 1 ni el 10
- c) Un número al azar de entre 1 y 10 dígitos
- d) Un número aleatorio entre 1 y 10 ambos incluidos

33. Para el correcto funcionamiento de un sistema operativo, el programa más importante de un sistema operativo que controla y gestiona la asignación de recursos, programación de tareas y gestiona la memoria, entre otros, se denomina:

- a) Kernel
- b) Bus
- c) Bios
- d) CPU

34. En tecnología de comunicaciones, según su alcance, el término GAN identifica a:

- a) Una red de área global
- b) Una red de área extendida
- c) Una red de área metropolitana
- d) Una red de área limitada

35. Tenemos el nombre de dominio: <https://www.landlformacion.es>. En la estructura jerárquica de las DNS, ¿Cuál de los siguientes ocupa el dominio de segundo nivel?

- a) .es
- b) www.
- c) landlformacion
- d) Https

36. Deseamos recuperar un archivo de la papelera de reciclaje pero al buscarla en el escritorio no la encontramos. ¿Desde donde podremos activar el icono para que se muestre en el escritorio?

- a) Personalización/Configuración/Temas/Configuración de iconos de escritorio
- b) Personalización/Configuración/Iconos/Configuración de iconos de escritorio
- c) Configuración/Personalización/Temas/Configuración de iconos de escritorio
- d) Configuración/Personalización/Iconos/Configuración de iconos de escritorio

37. ¿Cuál de los siguientes sistemas operativos es usado por los ordenadores MAC de Apple?

- a) Unix
- b) MAC OSX
- c) Ubuntu
- d) Chrome OS

38. En una consulta de Access creamos un campo calculado con la siguiente expresión: SiInm([País]="Francia";"Francés";"Español") ¿Qué se mostrará en el nuevo campo?

- a) Si el campo Francia contiene el valor Francés, se mostrará Español.
- b) Si el campo País contiene el valor Francia, se mostrará Francés. En caso contrario se mostrará Español
- c) Si el campo Francia contiene el valor Español, se mostrará Francés.
- d) Se mostrará Verdadero si el campo País contiene uno de los siguientes valores: Francia, Francés o Español

39. En una hoja de Excel, las celdas A1 y B1 contienen valores numéricos. La celda C1 contiene la siguiente fórmula (sin las comillas): "=O(A1>B1;A1=B1;A1<B1)". ¿Cuál será el valor de la celda C1?

- a) VERDADERO en todos los casos.
- b) FALSO en todos los casos
- c) FALSO solo si A1 es menor que B1.
- d) VERDADERO solo si A1 es mayor que B1.

40. En un contexto informático, ¿qué entendemos por algoritmo?

- a) Es un conjunto de reglas bien definidas y ordenadas que se utilizan para resolver un problema o realizar una tarea específica de manera eficiente y automática.
- b) Es un sistema de encriptación usado en la transferencia de información, sobre todo en correos electrónicos.
- c) Es una expresión de Excel utilizado para proporcionar valores aleatorios definidos por el usuario.
- d) Ninguna es correcta

41. ¿Cuál de los siguientes es el propósito de la Minería de Datos?

- a) Almacenar datos de uso de las aplicaciones para dispositivos móviles.
- b) Guardar y recuperar las copias de seguridad de los datos.
- c) Descubrir patrones dentro de grandes volúmenes de conjuntos de datos
- d) Compartir datos en la nube mediante repositorios compartidos.

42. Trabajando con Excel 2019, en la celda A1 tengo siempre la fecha del día en vigor. En este caso me aparece 11/02/2023. En la celda B1, utilizando una expresión, he obtenido (sin comillas) FEBRERO. ¿Cuál ha sido esta expresión?

- a) =Texto(A1;"MMMM")
- b) =Texto(A1;"M")
- c) =MAYUSC(TEXTO(A1;"MM"))
- d) =Mayusc(Texto(A1;"mmm"))

43. Si hablamos del "Acceso rápido" en el Explorador de archivos de Windows 10, ¿Cuál sería la opción correcta?:

- a) Para anclar una carpeta al Acceso rápido es preciso que esté en la biblioteca Documentos
- b) Sólo aparecen en el Acceso rápido las carpetas más utilizadas
- c) En el Acceso rápido únicamente es posible anclar archivos pero no carpetas
- d) En el Acceso rápido podemos anclar carpetas pero no archivos

44. Nos piden en la oficina presentar datos extraídos de Access a través de un informe, ¿Cuál de las siguientes vistas es la apropiada si queremos crearlo desde cero?

- a) Vista Informes
- b) Vista diseño
- c) Vista previa de impresión
- d) Vista presentación

45. ¿Con qué combinación de teclas podemos minimizar todas las ventanas abiertas en Windows 10?

- a) Windows + D
- b) Windows + M
- c) Alt + M
- d) Alt + D

46. La aplicación que mejora las posibilidades del Símbolo del Sistema, basada en lenguaje .net y permite a los usuarios ejecutar comandos y scripts de forma interactiva, se conoce como:

- a) Windows Powershell
- b) Símbolo del Sistema para administradores.
- c) Windows Command
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

47. En una hoja Excel seleccionamos dos celdas, A1 y B1. En la primera (A1) encontramos el valor "LANDL" y en la segunda (B1) Formación. Si, en la celda C1, utilizamos la función =Concat(A1;B1), ¿Cuál será el resultado obtenido?

- a) LANDLFormación
- b) LANDL Formación
- c) Formación
- d) LANDL

48. ¿Cuáles de lo siguientes servicios pertenece a la Web 3.0?

- a) Se caracteriza por la presencia de aplicaciones y sitios web interactivos, como blogs, redes sociales, wikis y aplicaciones de mensajería, que permiten a los usuarios colaborar, comunicarse y compartir información de manera fácil y eficiente
- b) Se caracteriza por la utilización de tecnologías como la inteligencia artificial, la blockchain y la realidad virtual/aumentada para ofrecer una experiencia de usuario más personalizada y una mayor privacidad y seguridad de los datos
- c) Se caracteriza por el uso principal de sitios web estáticos, que consisten en páginas HTML simples con texto e imágenes, y que eran principalmente informativas
- d) Ninguna es correcta.

49. La herramienta administrativa, de Windows 10, que supervisa y monitoriza, entre otros, el rendimiento del procesador es el:

- a) Monitor de recursos.
- b) Iniciador iSCO
- c) Visor de eventos
- d) Programador de tareas

50. De los siguientes lenguajes de programación, ¿cuál puede interpretar los navegadores web de forma nativa para mejorar las funcionalidades y dinamismo de las páginas web?

- a) JavaScript.
- b) Fortran.
- c) C++.
- d) Visual Basic

PREGUNTAS DE RESERVA.

1. En la celda A2 tenemos el valor 2, en la celda B2, 8 y en la celda C2, 1. Si aplicamos en la celda D2 la siguiente expresión =SI(O(A2>=4;C2<3);A2+B2;B2-C2), ¿cuál será la solución esperada?

- a) 4
- b) 5
- c) 7
- d) 10

2. ¿Cuál es la definición apropiada para el término 'malware'?

- a) Sistema operativo de código abierto desarrollado y distribuido por una comunidad de desarrolladores
- b) Programas informáticos maliciosos que pueden dañar o robar información de una red informática.
- c) es un tipo de memoria volátil que se utiliza para almacenar los datos que se están usando actualmente
- d) Este tipo de software se utiliza para detectar y eliminar virus

3. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una herramienta de gestión de aprendizaje (Learning Management System, LMS) de distribución libre?

- a) LinkedIn
- b) Canvas
- c) Wordpress
- d) Onedrive

4. Desde el Explorador de archivos de Windows 10 abrimos las propiedades de un elemento. ¿En qué pestaña visualizamos los permisos de usuario sobre el objeto?

- a) General
- b) Versiones anteriores
- c) Detalles
- d) Seguridad

5. En Access 2019, si un campo es autonumérico, ¿con qué otro campo se relacionará?

- a) Con un campo Numérico grande con la propiedad Tamaño de campo establecida a Entero largo.
- *b) Con un campo Numérico con la propiedad Tamaño de campo establecida a Entero largo
- c) Con un campo Numérico con la propiedad Tamaño de campo establecida a Entero sin decimales.
- d) Con un campo Numérico con la propiedad Tipo de campo establecida a Entero.