

CUESTIONARIO TIPO B

ADVERTENCIAS:

1. **No abra este cuestionario hasta que se le indique.**
2. Este cuestionario consta de dos partes:
 - 2.1. Primera parte: consta de 50 preguntas y 3 de reserva.
 - 2.2. Segunda parte: consta de 10 preguntas y 3 de reserva.
3. Los opositores que accedan por el sistema de promoción interna, **NO TIENEN que contestar las primeras 15 preguntas.**
4. Las preguntas deben ser contestadas en la hoja de respuestas.
5. **Anote el tipo de cuestionario en la hoja de respuestas.**
6. El tiempo de realización de este cuestionario es de **100 minutos**. (**90 minutos** para promoción interna).

PRIMERA PARTE

**** Los opositores que accedan por el sistema de *Promoción Interna*, NO TIENEN que contestar las primeras 15 preguntas. VAYAN DIRECTAMENTE A LA PREGUNTA 16.**

1. **Complete según lo establecido en el artículo 1 de la Constitución Española: “España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico...”**
 - A) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
 - B) La libertad, la justicia, la igualdad y la dignidad.
 - C) La libertad, la justicia y la igualdad.
 - D) La libertad, la justicia, la igualdad y la fraternidad.

2. **En virtud de lo establecido en el artículo 62 de la Constitución Española, corresponde al Rey:**
 - A) Sancionar y promulgar las leyes.
 - B) Convocar y presidir las Cortes Generales y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución.
 - C) Las opciones A y B son correctas.
 - D) Las opciones A y B son falsas.

3. **De acuerdo con lo establecido en el artículo 15 del Tratado de la Unión Europea (TUE), la definición: “[...] dará a la Unión los impulsos necesarios para su desarrollo y definirá sus orientaciones y prioridades políticas generales. No ejercerá función legislativa alguna”, corresponde a la institución:**
 - A) El Parlamento Europeo.
 - B) El Consejo.
 - C) El Consejo Europeo.
 - D) La Comisión.

4. **En virtud de lo establecido en el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿qué sujeto NO está obligado a relacionarse electrónicamente con las Administraciones públicas?**
 - A) Las personas jurídicas.
 - B) Las entidades sin personalidad jurídica.
 - C) Las personas físicas.
 - D) No tienen obligación de relacionarse electrónicamente con la administración las opciones B y C.

5. De conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la Constitución Española, señale la respuesta CORRECTA:
- A) En caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de Decretos-leyes.
 - B) Los Decretos-leyes podrán afectar al ordenamiento de las instituciones básicas del Estado.
 - C) Los Decretos-leyes deberán ser sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados, en el plazo de los 3 meses siguientes a su promulgación.
 - D) Las Cortes podrán tramitar los Decretos-leyes como proyectos de ley por el procedimiento ordinario.
6. En virtud de lo establecido en el artículo 26 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, determine el grado que correspondería a la siguiente situación de dependencia: *“cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas de la vida diaria dos o tres veces al día, pero no quiere el apoyo permanente de un cuidador o tiene necesidades de apoyo extenso para su autonomía personal”*.
- A) Grado I. Dependencia moderada.
 - B) Grado II. Dependencia severa.
 - C) Grado III. Gran dependencia.
 - D) Todas son falsas.
7. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la presencia equilibrada de mujeres y hombres, ¿qué porcentajes representa?
- A) 50% - 50%
 - B) 30 % - 70%
 - C) 100% - 100%
 - D) 40 % - 60 %
8. En relación con el régimen disciplinario de los empleados públicos, cuáles de las siguientes NO es una sanción por razón de las faltas cometidas prevista en el artículo 96 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:
- A) Separación del servicio de los funcionarios.
 - B) Cambio de adscripción a un cuerpo inferior.
 - C) Traslado forzoso.
 - D) Apercibimiento.
9. En relación con los recursos administrativos, señala la respuesta CORRECTA:
- A) El recurso potestativo de reposición se interpone contra actos que no pongan fin a la vía administrativa.
 - B) El recurso de alzada lo resuelve el mismo órgano administrativo que dictó el acto recurrido.
 - C) El recurso potestativo de reposición lo resuelve el mismo órgano administrativo que dictó el acto recurrido.
 - D) El recurso de alzada se interpone contra actos que pongan fin a la vía administrativa.

10. En relación con la provisión de puestos de trabajo y movilidad de los empleados públicos, señale la respuesta CORRECTA:

- A) El concurso consistirá en la valoración de los méritos y capacidades y, en su caso, aptitudes de los candidatos por órganos colegiados de carácter técnico.
- B) Los titulares de los puestos de trabajo provistos por el procedimiento de libre designación con convocatoria pública no podrán ser cesados.
- C) La adscripción provisional consiste en la apreciación discrecional por el órgano competente de la idoneidad de los candidatos.
- D) La comisión de servicio es el procedimiento normal de provisión de puestos de trabajo.

11. Respecto al ordenamiento jurídico de la Unión Europea, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Las directivas no son directamente aplicables en los Estados miembros.
- B) El reglamento se aplica directamente en todos los Estados sin que sea necesaria su transposición.
- C) En el procedimiento legislativo ordinario solamente intervienen la Comisión y el Consejo.
- D) Los Tratados se encuentran en la cima de la jerarquía normativa de la UE.

12. ¿Quiénes están legitimados para iniciar un procedimiento administrativo conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?

- A) Solamente la Administración Pública de oficio.
- B) La Administración Pública de oficio, así como el interesado.
- C) El interesado y cualquier familiar de primer grado del interesado.
- D) Solamente el interesado.

13. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la respuesta INCORRECTA en relación con el silencio administrativo:

- A) Como regla general, en procedimientos iniciados a solicitud del interesado, el vencimiento del plazo máximo sin notificar resolución expresa, legitima al interesado para entenderla desestimada por silencio administrativo.
- B) La estimación por silencio administrativo tiene a todos los efectos la consideración de acto administrativo finalizador del procedimiento.
- C) El sentido del silencio será desestimatorio en los procedimientos de impugnación de actos y disposiciones.
- D) La desestimación por silencio administrativo tiene los solos efectos de permitir a los interesados la interposición del recurso administrativo o contencioso-administrativo que resulte procedente.

14. ¿Cómo se denominan las normas con rango de ley emanadas del Gobierno en casos de extraordinaria y urgente necesidad?

- A) Decretos-Leyes.
- B) Decretos Legislativos.
- C) Leyes Orgánicas.
- D) Decretos gubernativos.

15. Son nulos de pleno derecho los actos administrativos que:

- A) Tengan un defecto de forma.
- B) Sean perjudiciales para la Administración.
- C) Impongan una sanción.
- D) Sean dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.

16. Indique la afirmación CORRECTA respecto a las firmas electrónicas:

- A) Cualquier firma electrónica tiene un valor igual al de la firma manuscrita.
- B) La firma electrónica avanzada tiene un valor igual al de la firma manuscrita.
- C) La firma electrónica reconocida tiene un valor igual al de la firma manuscrita.
- D) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

17. La recogida directa de información del Censo Agrario 2020 se ha llevado a cabo mediante:

- A) Correo postal y entrevista personal.
- B) Un método multicanal: Correo postal, cumplimentación por internet (CAWI) y entrevistas telefónicas (CATI).
- C) Según la provincia, por cumplimentación por internet (CAWI) o entrevista telefónica (CATI).
- D) Sólo mediante registros administrativos.

18. El coeficiente de asimetría de Fisher en una población vale 0. Elija la afirmación CORRECTA:

- A) La distribución tiene el mismo nivel de apuntamiento que la normal.
- B) La distribución es asimétrica.
- C) La distribución es simétrica.
- D) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

19. Se extrae una carta de una baraja española de 40 cartas. La probabilidad de que sea un rey o un as será:

- A) $1/10$
- B) $1/5$
- C) $2/7$
- D) $3/8$

20. ¿Quién actúa como Secretario en el Consejo de Dirección del INE?

- A) El titular del Gabinete de la Presidencia.
- B) El titular de la Dirección General de Planificación Estadística y Procesos.
- C) El titular de la Secretaría General.
- D) El titular de la Subdirección General de Coordinación y Planificación Estadística.

21. Los Ayuntamientos deben renovar sus padrones:

- A) Cada año.
- B) Cada 5 años.
- C) Cuando lo consideren conveniente.
- D) No tienen que efectuar renovaciones.

22. Sea una población de 100 individuos, en la que se estudian dos variables X e Y, de las que se conocen los valores: $\bar{X} = 4$, $\bar{Y} = 6$, $\text{Cov}(X,Y) = 6$, $V(X) = 4$, $V(Y) = 9$
El coeficiente de correlación lineal r de X e Y, es igual a:
- A) -1
 - B) 0,16
 - C) 1
 - D) 0
23. ¿Cuál de los siguientes boletines se utiliza en la estadística del Movimiento Natural de la Población?
- A) Boletín Estadístico de Suicidios.
 - B) Boletín Estadístico de Divorcios.
 - C) Boletín Estadístico de Abortos.
 - D) Boletín Estadístico de Defunción Judicial.
24. En la Encuesta de Presupuestos Familiares, ¿cuáles son las unidades primarias y últimas de muestreo, respectivamente?
- A) Los municipios y las viviendas familiares principales.
 - B) Las secciones censales y la persona sustentador principal del hogar.
 - C) Los municipios y la persona sustentador principal del hogar.
 - D) Las secciones censales y las viviendas familiares principales.
25. ¿Qué probabilidad hay, al lanzar un dado, de que se obtenga una puntuación mayor que 2?
- A) 4/6
 - B) 1/6
 - C) 3/6
 - D) 2/6
26. ¿Cada cuánto tiempo se actualizan las ponderaciones de los artículos en el IPC?
- A) Trimestralmente.
 - B) Anualmente.
 - C) Cada dos años.
 - D) Cada cinco años.
27. El peso superado por el 10% de una población es:
- A) El percentil 10.
 - B) El percentil 90.
 - C) El primer decil.
 - D) La diferencia entre el percentil 90 y 10.
28. La Encuesta Trimestral de Coste Laboral proporciona:
- A) El Coste Laboral medio por trabajador y mes.
 - B) El Coste Laboral medio por hora efectiva de trabajo.
 - C) El tiempo trabajado y no trabajado.
 - D) Todas las anteriores.

29. Se tienen tres urnas iguales. La primera contiene 3 bolas blancas y 4 negras; la segunda contiene 5 bolas negras y, la tercera, 4 bolas blancas y 3 negras. Se elige una urna al azar y se extrae una bola, ¿cuál es la probabilidad de que la bola extraída sea negra?

- A) $12/19$
- B) $2/3$
- C) $1/2$
- D) $1/3$

30. Indique qué propiedad NO es propia de los índices simples:

- A) Reversibilidad.
- B) Circularidad.
- C) Elasticidad.
- D) Proporcionalidad.

31. ¿En qué tipo de elecciones pueden votar los ciudadanos de la Unión Europea empadronados en territorio español?

- A) En las elecciones al Parlamento Europeo.
- B) En las elecciones al Parlamento Europeo y Municipales.
- C) En las elecciones al Parlamento Europeo, Municipales y Autonómicas.
- D) En ninguna, si no tiene nacionalidad española.

32. La Encuesta de Población Activa va dirigida a:

- A) La población que reside en viviendas familiares principales, incluyendo los hogares colectivos.
- B) La población que reside en viviendas familiares principales, excluyendo los hogares colectivos.
- C) La población que reside en viviendas familiares, tanto principales como de temporada.
- D) La población que reside en viviendas familiares principales, excluyendo las familias que formando un grupo independiente residan en establecimientos colectivos.

33. Las variables de clasificación de la Encuesta Estructural de Empresas son:

- A) Actividad económica, Tamaño de la empresa según sus ingresos y Comunidad Autónoma.
- B) Actividad Económica, Tamaño de la empresa según su personal ocupado y Comunidad Autónoma.
- C) Tamaño de la empresa según su personal ocupado, Tamaño de la empresa según sus ingresos y Comunidad Autónoma.
- D) Actividad económica, Tamaño de la empresa según sus ingresos y Provincia.

34. Se realiza una auditoría de historias clínicas tomando una primera historia al azar y después sucesivamente, la que ocupa la vigésima posición detrás de la anterior. Este procedimiento de muestreo se denomina:

- A) Aleatorio simple.
- B) Sistemático.
- C) Correlativo.
- D) Estratificado.

35. Para la siguiente distribución:

X_i	1	2	3	4	5	6
n_i	30	22	9	28	15	6

La mediana (Me) y la moda (Mo) tomarán los valores:

- A) Me=2; Mo=2
 - B) Me=3; Mo=4
 - C) Me=3; Mo=1
 - D) Me=2; Mo=1
36. ¿Qué actividad económica de las siguientes NO está incluida en la Encuesta Trimestral de Coste Laboral?
- A) Construcción.
 - B) Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico.
 - C) Actividades recreativas.
 - D) Actividades financieras.
37. En el procedimiento de obtención de las cifras oficiales de población, ¿qué fichero deben enviar los Ayuntamientos al INE, una vez que se les ha comunicado la cifra inicial, para el contraste de la cifra de población?
- A) Una copia de su Padrón referido a 1 de enero en el fichero CppmmmmAl.aaa.
 - B) Una copia de su Padrón referido a 1 de enero en el fichero PppmmmmAl.aaa.
 - C) Una copia de su Padrón referido a 1 de enero en el fichero FppmmmmAl.aaa
 - D) La cifra resultante de su revisión anual, no hace falta que envíen ningún fichero.
38. Una distribución bidimensional tiene una correlación fuerte. Indique el valor correcto del coeficiente de correlación:
- A) 5
 - B) 2
 - C) 0
 - D) -1
39. En el proceso de recogida de la información de la Encuesta Estructural de Empresas se pueden presentar una serie de incidencias que no permiten la obtención del cuestionario. Las incidencias que NO se tienen en cuenta son:
- A) Baja o cierre definitivo.
 - B) Duplicada.
 - C) Ilocalizable.
 - D) NIF erróneo.
40. En la Encuesta de Presupuestos Familiares, ¿cuál de los siguientes pagos NO se considera gasto de consumo?
- A) Compra de entradas de cine.
 - B) Pago de una multa de tráfico.
 - C) Pago de la cuota de una asociación cultural.
 - D) Pago de una comisión bancaria.

41. Supongamos que los resultados que arroja la Encuesta de Población Activa para cierto trimestre son, en miles de personas:
- Ocupados: 20.100,3
Parados: 2.010,2
- Entonces, el número de activos es, en miles de personas:
- A) 18.090,1
 - B) 20.210,5
 - C) 22.120,5
 - D) 22.110,5
42. ¿Cuál de las siguientes actuaciones en el sorteo de candidatos a jurado, NO corresponde a la Oficina del Censo Electoral?:
- A) Ordenar la publicación en el BOP el día y la hora de la celebración del sorteo.
 - B) Realizar el sorteo.
 - C) Remitir la lista de los candidatos a jurados a los Ayuntamientos.
 - D) Excluir de las listas provisionales las reclamaciones estimadas por los Jueces Decanos.
43. Se define la variable $Z = 2X+1$, que tiene una media de 7, una mediana de 5 y una varianza de 4. ¿Qué valores tomarán la media, la mediana y la desviación típica de X?
- A) 3, 2, 2
 - B) 3, 2, 1
 - C) 3, 4, 1
 - D) Ninguna de las anteriores
44. En la Encuesta de Población Activa, teniendo en cuenta el sistema de rotación de la muestra, el solapamiento de la muestra de un trimestre a otro consecutivo es de:
- A) 1/6
 - B) 2/6
 - C) 3/6
 - D) 5/6
45. Los números índice de precios de un determinado producto entre los años 2000 - 2010 y 2000 - 2020 fueron 120 y 180 respectivamente. ¿Cuál será el número índice de precios entre los años 2010 y 2020?
- A) 50
 - B) 66,6
 - C) 150
 - D) 180
46. Indique cómo se consideraría a una persona, según la EPA, que está sin trabajo durante la semana de referencia, está disponible para trabajar, pero no está buscando empleo:
- A) Empleada.
 - B) Parada.
 - C) Inactiva.
 - D) No está en ninguno de estos casos.

47. A la vista de la siguiente tabla:

	Enfermos	No enfermos
Fumadores	28	22
No fumadores	42	58

¿Qué probabilidad hay de que un fumador NO tenga la enfermedad?

- A) 0,25
- B) 0,44
- C) 0,56
- D) 0,58

48. Supongamos que los resultados que arroja la Encuesta de Población Activa para cierto trimestre son, en miles de personas:

Tasa de empleo (en porcentaje): 50

Ocupados: 19.000

Activos: 21.000

Entonces, la población de 16 años o más es, en miles de personas:

- A) 40.000
- B) 42.000
- C) 36.000
- D) 38.000

49. En la Encuesta Estructural de Empresas, ¿con qué probabilidad entran en la muestra las unidades exhaustivas?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) 1
- D) 0

50. Si conocemos que una variable sigue una distribución Normal $N(20,5)$. ¿Qué probabilidad hay de que obtengamos valores superiores a 30 en esa distribución?

- A) 0,500
- B) 0,274
- C) 0,022
- D) 0,002

PREGUNTAS RESERVA

1. Conforme al artículo 2 del Reglamento 223/2009 relativo a la estadística europea, el desarrollo, elaboración y difusión de estadísticas europeas se regirán por los principios estadísticos siguientes:

- A) Igualdad, mérito y capacidad.
- B) Independencia profesional, imparcialidad, objetividad, fiabilidad, secreto estadístico y rentabilidad.
- C) Libertad, democracia e igualdad.
- D) Transparencia, integridad, buenas prácticas, objetividad e independencia técnica.

2. Cuando el coeficiente de correlación r , toma valores próximos a 1 o -1, tendremos:

- A) Mayor asociación lineal entre las variables.
- B) Mejor ajuste de la recta a la nube de puntos.
- C) Predicciones más fiables a través de la recta de regresión.
- D) Todas las anteriores son ciertas.

3. Se lanzan dos dados de 6 caras numeradas del 1 al 6, ¿cuál es la probabilidad de que la suma de los números obtenidos sea un número primo?

- A) $13/36$
- B) $5/12$
- C) $1/3$
- D) $5/36$

SEGUNDA PARTE

1. En un observatorio meteorológico se toman las siguientes temperaturas en grados: -2, 0, -1, 0, -1, 2, 1, -1, 0, 1, -1 y 2. La media, mediana, moda y rango, respectivamente, serán:
 - A) 0, 0, 0 y 4.
 - B) 0,-1, 0 y 4.
 - C) 0, 0,-1 y 4.
 - D) Ninguna opción anterior tiene todos los datos correctos.

2. Un entrevistador de la EPA visita una vivienda en una 1ª entrevista. En el Parte de Trabajo figura una dirección y un titular. Al personarse en dicha dirección le responde un señor que no es el que figura en el parte. Le dice que la persona por la que preguntamos es su vecino de la puerta de al lado. Él vive en dicha vivienda desde hace varios años. ¿Cómo debe actuar el entrevistador?
 - A) Debe ir al domicilio del vecino que figura en el Parte de Trabajo y encuestarle junto a su grupo familiar cambiando la dirección en él.
 - B) Debe hacer la entrevista al grupo humano que figura en la dirección del Parte de Trabajo.
 - C) Debe entrevistar a ambos grupos humanos porque son objeto de entrevista, tanto el que figura en la dirección, como el que figura como persona principal.
 - D) No debe realizar ninguna entrevista pues está errónea la información del Parte de Trabajo. Pondría la incidencia de vivienda "vacía".

3. Un concesionario de coches vendió en marzo de 2022, 400 coches y en el mismo mes de 2023, 600. La tasa de variación interanual del número de coches vendidos será:
 - A) -33%
 - B) 50%
 - C) -50%
 - D) 150%

4. Se lanzan 3 monedas al aire, ¿cuál es la probabilidad de obtener al menos 2 caras?
 - A) $1/2$
 - B) $3/8$
 - C) $7/8$
 - D) $3/4$

5. Tenemos los siguientes datos de un territorio: En el primer trimestre del año la población igual o mayor de 16 años es de 10.000 habitantes. La tasa de actividad es de un 80% y la tasa de paro es de un 20%. En ese mismo territorio, en el segundo trimestre del año el número total de parados aumentan un 5% con respecto al trimestre anterior. Con las definiciones de la EPA, calcular cuál sería el número total de ocupados en ese territorio en el segundo trimestre del año teniendo en cuenta que el número de personas activas es el mismo en los dos trimestres.
 - A) 8.000
 - B) 6.400
 - C) 6.320
 - D) 6.000

6. Conocemos los siguientes datos relativos al IPC:

- IPC del mes de octubre de 2024: 115,726
- IPC del mes de diciembre de 2022: 109,899
- Tasa de variación anual del IPC de diciembre de 2023: 3,1 %

¿Cuál será la tasa de variación en lo que va de año del IPC de octubre de 2024?

- A) 3,2
- B) 1,6
- C) 2,1
- D) 0,9

7. En una universidad privada se ofrecen estudios de informática, de económicas y de marketing. De los estudiantes que están en el último curso de la carrera se sabe que el 20% son de informática, el 30% de económicas y el 50% de marketing. Sabiendo que han finalizado la carrera el 5% de los estudiantes de informática, el 10% de los de económicas y el 20% de los de marketing, si cogemos al azar un estudiante de los que han finalizado la carrera, ¿cuál es la probabilidad de que sea de informática?

- A) 0,14
- B) 0,21
- C) 0,01
- D) 0,07

8. Los resultados que arroja la Encuesta de Población Activa para el tercer trimestre de 2024 son, en miles de personas:

Ocupados: 21.823,0

Parados: 2.754,1

Población de 16 o más años: 41.629,6

Población total: 48.490,1

Entonces, la tasa de actividad es, en porcentaje:

- A) 50,68
- B) 59,03
- C) 56,16
- D) 54,23

9. En un huerto se cultivan tomates y zanahorias. La cantidad producida (kg) y el precio de venta (€/kg) en tres años diferentes se presentan en la siguiente tabla:

	Tomates		Zanahorias	
	Kg	€/kg	Kg	€/kg
2000	100	2	300	1
2010	280	3	250	2
2020	400	4	200	4

Calcular, para el año 2020 con base el año 2000, el índice de precios de PAASCHE y el índice de cantidades de LASPEYRES:

- A) PAASCHE PRECIOS₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 3,2; LASPEYRES CANTIDADES₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 1,5
- B) PAASCHE PRECIOS₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 2,4; LASPEYRES CANTIDADES₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 2
- C) PAASCHE PRECIOS₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 3,2; LASPEYRES CANTIDADES₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 2
- D) PAASCHE PRECIOS₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 2,4; LASPEYRES CANTIDADES₂₀₀₀₋₂₀₂₀ = 1,5

10. En el caso de unas elecciones a Cortes Generales, que se celebraran el día 8 de junio de 2025, determinar dónde le corresponderá votar al Sr. Juan Pérez Martín suponiendo que:
- Esta empadronado en Madrid desde el 20 de marzo de 2015 hasta el 20 de febrero de 2025, fecha en la que causa alta en el padrón municipal de habitantes de Segovia por fijar allí su residencia.
 - El día 1 de abril de 2025, se empadrona en Valladolid.
 - El día 15 de mayo de 2025 vuelve a cambiar de domicilio y se empadrona en Toledo.
- A) En Madrid.
- B) En Segovia, o en Valladolid si presenta reclamación de alta en el periodo de consulta.
- C) En Valladolid, o en Toledo si presenta reclamación de alta en el periodo de consulta.
- D) Todas las respuestas son falsas.

PREGUNTAS RESERVA

1. Con los datos de la tabla adjunta, calcular la recta de regresión Y/X obtenida por mínimos cuadrados:

$$Y = a + bX$$

X	Y	X·Y	X·X	Y·Y
1	2	2	1	4
2	3	6	4	9
3	5	15	9	25
4	4	16	16	16
5	6	30	25	36
15	20	69	55	90

- A) $Y=1,3+0,9X$
- B) $Y=-0,6+0,9X$
- C) $Y=0,9+1,3X$
- D) $Y=0,9-0,6X$
2. Se consideran los sucesos A y B tales que $P(A) = 0,84$, $P(B) = 0,5$ y $P(A^c/B^c) = 0,12$ donde A^c y B^c son los sucesos contrarios de A y B respectivamente. Calcula la probabilidad de que ocurra A y no B.
- A) 0,40
- B) 0,44
- C) 0,88
- D) $3/4$
3. Un examen consiste en elegir al azar dos temas de entre los 10 del programa y desarrollar uno. ¿Qué probabilidad tiene un alumno, que sabe seis temas, de aprobar el examen?
- A) $13/15$
- B) $2/5$
- C) $1/4$
- D) $3/5$

