

Fase Oposición: 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 - ¿Cómo se designa a los 20 vocales del Consejo General del Poder Judicial?

- A) Los designa el Congreso.
- B) Los designan a partes iguales Congreso y Senado.
- C) Los designa el Presidente del Tribunal Supremo.
- D) Los designa el Gobierno.

2 - Con respecto a los derechos y libertades reconocidos en el Capítulo II del Título I de la Constitución Española:

- A) La tutela de los mismos podrá recabarse ante el Consejo General del Poder Judicial.
- B) No pueden ser suspendidos en ningún caso puesto que son fundamentales.
- C) El ejercicio de tales derechos y libertades sólo podrá regularse por Ley.
- D) Solamente pueden ser reclamados por el Defensor del Pueblo.

3 - El Tribunal Constitucional tiene entre sus competencias:

- A) Resolver sobre quejas referidas al funcionamiento de la Administración de Justicia.
- B) Conocer de los recursos de casación contra sentencias de tribunales de primera instancia.
- C) Fiscalizar la actividad económico-financiera de todo el sector público.
- D) Conocer del recurso de inconstitucionalidad contra leyes y disposiciones normativas con fuerza de ley.

4 - Señale la afirmación INCORRECTA en relación a las instituciones europeas:

- A) La Comisión Europea es el principal órgano ejecutivo de la Unión Europea (UE).
- B) El Consejo de la UE ostenta la representación de los ciudadanos de los Estados miembros de la UE.
- C) El Parlamento Europeo tiene funciones legislativas, de supervisión y presupuestarias.
- D) Eurostat es una Dirección General de la Comisión Europea.

5 - Los derechos y deberes fundamentales de la Constitución Española de 1978 se regulan en:

- A) El Título Preliminar.
- B) El Título I.
- C) El Título II.
- D) El Título III.

6 - Como garantía de la participación ciudadana, la legislación actual establece:

- A) El trámite de audiencia pública en la elaboración de cualquier Real Decreto.
- B) El trámite de consulta pública para cualquier disposición de carácter presupuestario de las administraciones públicas.
- C) El trámite de consulta pública con carácter previo a la elaboración de los proyectos o anteproyecto de ley o de reglamento.
- D) Todas las anteriores son correctas.

- 7 - Respecto a la distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas (CCAA):**
- A) La estadística está entre las materias de competencia exclusiva de las CCAA.
 - B) El Estado tiene competencia exclusiva sobre la estadística para fines estatales.
 - C) La Constitución determina las materias sobre las que las CCAA deben ejercitar su competencia.
 - D) Todas las anteriores son falsas.
- 8 - Según el artículo 95.2 c) del Estatuto Básico del Empleado Público: “El abandono del servicio, así como no hacerse cargo voluntariamente de las tareas o funciones que tienen encomendadas es una falta...”:**
- A) Leve.
 - B) Grave.
 - C) Muy grave.
 - D) No es una falta.
- 9 - Según el artículo 68 de la Constitución Española, “El Congreso de los Diputados, elegidos por sufragio universal, libre, directo y secreto se compone de...”:**
- A) Un mínimo de 350 y un máximo de 400 Diputados.
 - B) Un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados.
 - C) 350 Diputados.
 - D) 380 Diputados.
- 10 - Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, “Contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos, podrá interponerse por los interesados...”**
- A) Solamente el recurso de alzada.
 - B) Solamente el recurso potestativo de reposición.
 - C) Los recursos de alzada y potestativo de reposición.
 - D) El recurso extraordinario de revisión.
- 11 - Según el artículo 76 de la Ley 39/2015, “Los interesados podrán aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio...”:**
- A) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
 - B) Antes de la resolución definitiva de la propuesta de resolución.
 - C) En cualquier momento que lo estimen conveniente a sus intereses.
 - D) Solamente en los procedimientos iniciados a instancia de parte.
- 12 - Según el artículo 40 de la Ley 39/2015, “Toda notificación de una resolución o un acto administrativo...”:**
- A) Deberá ser cursada dentro del plazo de un mes a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - B) Deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - C) Deberá ser cursada dentro del plazo de seis meses a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - D) Deberá ser cursada dentro del plazo de dos meses a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.

- 13 - ¿Cuáles son las fases del procedimiento administrativo y en qué orden se producen?:**
- A) Iniciación, instrucción, ordenación y finalización.
 - B) Instrucción, iniciación, ordenación, y finalización.
 - C) Iniciación, ordenación, instrucción y finalización.
 - D) Intervención, iniciación, instrucción, y finalización.
- 14 - Según el artículo 47 de la Ley 39/2015, "Son nulos de pleno derecho":**
- A) Los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, incluso la desviación de poder.
 - B) La realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido para ellas.
 - C) Los que lesionen los derechos y libertades que no sean susceptibles de amparo constitucional.
 - D) Todas las anteriores son erróneas.
- 15 - Según el artículo 97.1 del Estatuto Básico del Empleado Público,**
- A) Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves a los dos años y las leves a los seis meses.
 - B) Las infracciones muy graves prescribirán a los cuatro años, las graves al año y las leves a los seis meses.
 - C) Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves al año y las leves a los seis meses.
 - D) Las infracciones muy graves prescribirán a los cuatro años, las graves a los dos años y las leves a los seis meses.
- 16 - ¿Cuál de los siguientes boletines no existe en la estadística del Movimiento Natural de la Población?**
- A) Boletín Eclesiástico de Matrimonio.
 - B) Boletín Estadístico de Parto.
 - C) Boletín Estadístico de Aborto.
 - D) Boletín Estadístico de Defunción Judicial.
- 17 - En las representaciones gráficas de variables cualitativas, la regla fundamental a tener en cuenta es:**
- A) Las alturas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.
 - B) Las áreas para cada modalidad son proporcionales al valor de la variable.
 - C) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.
 - D) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias absolutas o relativas.
- 18 - Si a todos los valores de una variable aleatoria se les incrementa en dos unidades, entonces:**
- A) La desviación típica aumentará en dos unidades.
 - B) La desviación típica permanece igual.
 - C) La desviación típica aumentará en 4 unidades.
 - D) La media aritmética permanece igual.
- 19 - Entre las contramedidas a utilizar para prevenir las ciberamenazas, señale la no recomendable:**
- A) Cambiar al menos cada 6 meses las contraseñas.
 - B) No utilizar sistemas o aplicaciones a los que el fabricante ya no da soporte.
 - C) Importar nuestro certificado al ordenador como "no exportable".
 - D) Desactivar la opción de actualización automática de nuestras aplicaciones.

- 20 - La recogida de precios de los artículos perecederos para la realización del Índice de Precios al Consumo se realiza:**
- A) Una vez al mes.
 - B) Dos veces al mes, cada una de ellas en un establecimiento distinto.
 - C) Dos o tres veces al mes en el mismo establecimiento.
 - D) No tienen una frecuencia de recogida predeterminada.
- 21 - ¿Cuál de las siguientes medidas estadísticas se ve más afectada por la presencia de valores extremos?**
- A) Media.
 - B) Moda.
 - C) Mediana.
 - D) Los extremos no influyen.
- 22 - Si dividimos la población en diversos subgrupos diremos que estamos ante un muestreo estratificado cuando:**
- A) Los individuos de la población seleccionados dentro de cada subgrupo son lo más homogéneos posibles entre sí y cada individuo pertenece a un único subgrupo.
 - B) Los individuos de la población seleccionados dentro de cada subgrupo son lo más heterogéneos posibles entre sí y cada individuo pertenece a un único subgrupo.
 - C) Los individuos de la población seleccionados dentro de cada subgrupo son lo más heterogéneos posibles entre sí y cada individuo puede pertenecer como máximo a dos subgrupos.
 - D) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 23 - Indique qué afirmación NO es correcta: Los datos protegidos por el secreto estadístico podrán consultarse:**
- A) Transcurridos 25 años desde la muerte de los afectados.
 - B) Transcurridos 50 años a partir de la fecha de obtención.
 - C) Transcurridos 25 años a partir de la fecha de publicación.
 - D) Transcurridos 25 años a partir de la fecha de obtención en caso de existir un interés legítimo.
- 24 - El diseño de la muestra de los precios que intervienen en el cálculo del Índice de Precios al Consumo es:**
- A) Muestreo aleatorio simple.
 - B) Muestreo bietápico.
 - C) Muestreo intencional, no probabilístico.
 - D) Muestreo estratificado.
- 25 - Si los números índices de la producción de hortalizas en el pueblo X entre los años 2000 - 2005 y 2000 - 2010 fueron 125 y 140 respectivamente ¿Cuál será el número índice de esa producción entre los años 2005 y 2010?**
- A) 175
 - B) 112
 - C) 80
 - D) 87,5

- 26 - ¿Durante cuántos trimestres consecutivos colaboran las viviendas seleccionadas en la Encuesta de Población Activa?**
- A) Un trimestre.
 - B) Dos trimestres.
 - C) Cuatro trimestres.
 - D) Seis trimestres.
- 27 - El tipo de muestreo utilizado para la formación de las listas de candidatos a jurado es:**
- A) Aleatorio simple.
 - B) Sistemático.
 - C) Estratificado.
 - D) Por conglomerados.
- 28 - ¿Qué afirmación es correcta respecto de la Oficina del Censo Electoral (OCE)?**
- A) La OCE realiza el sorteo de candidatos a jurado y resuelve sobre las excusas que presenten los seleccionados.
 - B) La OCE está encargada de la formación del censo electoral y del padrón continuo.
 - C) La OCE ejerce sus competencias bajo la supervisión del Presidente del INE.
 - D) En el proceso de elaboración del Censo Electoral, la OCE puede dirigir instrucciones a los Ayuntamientos, Consulados y a los responsables del Registro Civil.
- 29 - ¿Qué afirmación es cierta acerca de las encuestas económicas del INE?**
- A) Al estar dirigidas a empresas, tienen periodos de recogida generalmente breves.
 - B) La gestión de la recogida, grabación e imputación de los cuestionarios y atención a las líneas telefónicas para la resolución de dudas de los informantes corresponde a Servicios Centrales.
 - C) Se potencia la cumplimentación del cuestionario por internet aunque los informantes tienen disponibles otros canales de respuesta como el fax, el correo postal o el teléfono.
 - D) La recogida se organiza en tres fases u oleadas.
- 30 - En cuanto a los vectores de ataque, qué afirmación es cierta:**
- A) Es imposible comprometer los sistemas de expedición de certificados de servidor de las autoridades de certificación de alto nivel.
 - B) El BAITIN consiste en una llamada de un falso soporte técnico.
 - C) La reutilización de la misma contraseña en varias cuentas para acceso a servicios de perfiles de seguridad diferentes, tiene como consecuencia que la seguridad sea equivalente a la del servicio más fuerte.
 - D) Un exploit es un programa o código que explota una vulnerabilidad.
- 31 - En una población de 10 personas mayores de edad la distribución en relación con el mercado laboral es la siguiente: inactivos 3; ocupados 5; parados 2. Al trimestre siguiente uno de los inactivos pasa a buscar empleo de forma activa y dos ocupados se han jubilado. El resto continúan en la misma situación. ¿Cuál de las siguientes tasas aumenta de un trimestre al siguiente?**
- A) Tasa de actividad.
 - B) Tasa de paro.
 - C) Tasa de ocupación.
 - D) Ninguna de ellas.

32 - Elija la afirmación falsa:

- A) Una variable solo puede recibir un valor en cada individuo.
- B) En las variables nominales se pueden calcular percentiles.
- C) En todas las variables numéricas podemos calcular medidas de dispersión.
- D) En todas las variables numéricas podemos calcular medidas de centralización.

33 - Se considera una variable aleatoria que se distribuye uniformemente en el intervalo (a , 3a). Su valor esperado o esperanza será:

- A) a
- B) 2a
- C) 3a
- D) 4a

34 - Durante la bisemana de colaboración de un hogar en la Encuesta de Presupuestos Familiares se deberá anotar y recoger:

- A) La libreta de cuentas del hogar.
- B) La libreta de cuentas del hogar y las libretas individuales de los miembros del hogar mayores de 14 años.
- C) La libreta de cuentas del hogar, las libretas individuales y los gastos de referencia mensual, trimestral y anual.
- D) La libreta de cuentas del hogar, las libretas individuales y los gastos de referencia mensual, trimestral y anual realizados durante la bisemana de colaboración.

35 - La cuarta parte de las participantes en un congreso son españolas. La probabilidad de que una congresista desayune té si es española es un octavo y la probabilidad de que tome té si es extranjera, es un tercio. Si se elige una congresista al azar ¿cuál es la probabilidad de que desayune té?

- A) $3/4$
- B) $11/24$
- C) $1/8$
- D) $9/32$

36 - En una distribución discreta de de 6 valores, a saber: -10, 3, a, 10, 1, 0, sabemos que su desviación típica es igual al coeficiente de variación de Pearson. Hallar el valor desconocido de a.

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

37 - ¿Cuáles son los principios estadísticos que según el Reglamento (CE) 223/2009 rigen el desarrollo, elaboración y difusión de las estadísticas europeas.

- A) Es el reglamento en el que se establecen los principios y las normas básicas para el funcionamiento del Sistema Estadístico Europeo.
- B) Secreto, transparencia, proporcionalidad y protección de datos.
- C) Secreto, proporcionalidad, transparencia y especialidad.
- D) Independencia profesional, objetividad, imparcialidad, secreto estadístico, fiabilidad y rentabilidad.

38 - En cuál de los siguientes métodos de recogida de encuestas no existe el efecto entrevistador:

- A) PAPI.
- B) CAPI.
- C) CATI.
- D) CAWI.

39 - En un grupo de niños se tiene una altura media de 150 cm con desviación típica de 10 cm. La edad media es 12 años, con desviación típica de 3 años. ¿Dónde se presenta mayor dispersión?

- A) En edades.
- B) En alturas.
- C) Las dispersiones son similares.
- D) No se puede decir con esos datos qué variable está más dispersa.

40 - La función de distribución de una variable discreta es:

- A) La que a cada posible resultado de un experimento aleatorio le asigna un número real.
- B) La que toma un número finito o a lo sumo un número infinito numerable de valores (contable).
- C) La que asocia a cada número real la probabilidad de que la variable aleatoria tome valores menores o iguales que ese número.
- D) La que se corresponde con variables estadísticas dicotómicas en las que las unidades se clasifican según pertenezcan o no a una cierta clase, asignándole el valor 1 si pertenecen y el valor 0 si no pertenecen.

41 - Para la rectificación del Censo en periodo electoral, las Delegaciones Provinciales de la Oficina del Censo Electoral deben de resolver las reclamaciones presentadas en un plazo de:

- A) 2 días.
- B) 3 días.
- C) 5 días.
- D) 10 días.

42 - El coeficiente de Curtosis en una población vale 3. Elija la afirmación FALSA:

- A) La distribución es leptocúrtica.
- B) La concentración de los datos en torno a la media es mayor que en la distribución normal.
- C) La distribución es platicúrtica.
- D) La distribución es más apuntada que la normal.

43 - Si conocemos que una variable sigue una distribución Normal $N(40,5)$. ¿Qué probabilidad, aproximadamente, hay de que obtengamos valores inferiores a 50 en esa distribución?

- A) 0,95
- B) 0,77
- C) 0,97
- D) 0,99

44 - En las encuestas a hogares, ¿cuál de las siguientes no es una incidencia válida en vivienda?:

- A) Dedicada a otros fines.
- B) Erróneamente incluida.
- C) Inaccesible.
- D) Vacía.

- 45 - Se quiere cuantificar la relación entre las variables coste unitario (Y) y producción (X). De una muestra aleatoria se obtienen los siguientes resultados: $S(X) = 2$, $S(Y) = 3$, $COV(XY) = 4,5$ y que la media muestral de X es 3 veces la de Y, siendo S la desviación típica. El coeficiente de correlación de X e Y, es igual a:
- A) 0,75
 - B) -0,9
 - C) 0,25
 - D) -0,51
- 46 - ¿Qué clasificación se utiliza para encuadrar a las unidades objeto de estudio en la Estadística Estructural de Empresas?
- A) CPA 2.1
 - B) DIRCE
 - C) CNAE-2009
 - D) CNED-2014
- 47 - Si una muestra posee valores anómalos, de las siguientes, cuál usarías como medida de dispersión:
- A) Varianza.
 - B) Desviación típica.
 - C) Rango intercuartílico.
 - D) Rango.
- 48 - Se sabe que las notas de determinado examen siguen una distribución normal. El 15,87% tiene una nota superior a 7 puntos y el 15,87% tiene una nota inferior a 5 puntos. ¿Qué porcentaje de alumnos tiene su nota entre 5 y 7 puntos?
- A) 84,13%
 - B) 68,26%
 - C) 31,74%
 - D) 31,13%
- 49 - El 30% de los estudiantes de un Instituto practica el fútbol, el 40% practica el baloncesto y el 10% practica ambos deportes. Si se elige un estudiante al azar y juega al fútbol, ¿cuál será la probabilidad de que juegue al baloncesto?
- A) $1/2$
 - B) $1/3$
 - C) $1/4$
 - D) $2/3$
- 50 - Si en el mes t el valor de la serie es 75 y en el mes anterior es 125, la tasa de variación que obtendríamos sería:
- A) 60%
 - B) 40%
 - C) -40%
 - D) -60%

PREGUNTAS RESERVA

51 - El 3% de los individuos tiene una altura superior a 190 cm. El 5% mide menos de 150 cm.

Conocemos:

- A) El percentil 3.
- B) El percentil 95.
- C) El percentil 97.
- D) Nada de lo anterior.

52 - La grafica de la función de densidad de la distribución normal $N(\mu, \sigma)$:

- A) No tiene puntos de inflexión.
- B) Es simétrica respecto a la media (μ).
- C) Es simétrica respecto a la desviación típica (σ).
- D) Tiene un único punto de inflexión.

53 - Durante el siglo XX los Censos de Población se han realizado:

- A) Cada año.
- B) Cada dos años.
- C) Cada cinco años.
- D) Cada diez años.

Fase Oposición: SEGUNDA PARTE

1 - La última publicación de la EPA reflejó los siguientes datos del tercer trimestre de 2020 (en miles de personas)*:

- Población de 10 a 15 años – 3.000
- Población de 16 a 19 años – 2.000
- Población de 20 a 69 años – 31.300
- Población de 70 años y más – 6.500
- Tasa de empleo – 40,00%
- Población activa – 23.000

* Datos ficticios para facilitar los cálculos.

Se pide calcular la Tasa de Paro:

- A) 25,57%
- B) 30,78%
- C) 17,79%
- D) 42,09%

2 - Si el número de parados aumentó en el 2º trimestre en 800 personas, hasta 8.000 parados, respecto al primer trimestre de 2020, ¿cuál fue, en términos relativos, la variación trimestral del desempleo en el 2º trimestre de 2020?

- A) 11,11%
- B) 10%
- C) -10%
- D) 0,9

3 - Un entrevistador en el trabajo de campo de la Encuesta de Población Activa en una 1ª entrevista se encuentra lo siguiente: En el parte de trabajo en una vivienda figura una dirección y un titular. Al visitar esa vivienda le responde un señor que no es el que figura en el parte de trabajo y le dice que lleva viviendo en ese domicilio un año de alquiler y que el propietario de la vivienda es el señor que figura en el parte de trabajo. Le da la dirección donde vive el propietario de la vivienda que está dos calles más allá. ¿Cómo debe actuar el entrevistador?

- A) Debe encuestar al inquilino y su grupo familiar cambiando el titular de la vivienda.
- B) Debe ir al domicilio del propietario de la vivienda y encuestarle junto a su grupo familiar y cambiar la dirección en el parte de trabajo.
- C) Deberá ir al domicilio del propietario y encuestarle junto a su grupo familiar. No debe cambiar la dirección y anotar en el parte de trabajo, en observaciones, que la vivienda es de su propiedad y ahora la tiene alquilada.
- D) No debe encuestar a nadie. En incidencia pondrá "vivienda con error" y en observaciones deberá indicar que la vivienda es propiedad de la persona que figura en el parte de trabajo pero que ahora la tiene alquilada a otra familia.

- 4 - Sea X el número de unidades vendidas por una tienda de un producto durante los trimestres de tres años consecutivos. Sea Y la variable precio unitario de dicho producto en cada uno de los trimestres:

Año	Trimestre	X	Y
2015	T1	80	20
	T2	100	30
	T3	100	20
	T4	110	30
2016	T1	90	40
	T2	120	20
	T3	110	30
	T4	90	50
2017	T1	100	20
	T2	100	40
	T3	100	20
	T4	100	40

Utilizando la tabla:

x_i	y_j	n_{ij}	$Y_j * n_{ij}$	$X_i * n_{ij}$	$X_i * y_j * n_{ij}$	$Y_j^2 * n_{ij}$	$X_i^2 * n_{ij}$
80	20	1	20	80	1.600	400	6.400
90	40	1	40	90	3.600	1.600	8.100
90	50	1	50	90	4.500	2.500	8.100
100	20	3	60	300	6.000	1.200	30.000
100	30	1	30	100	3.000	900	10.000
100	40	2	80	200	8.000	3.200	20.000
110	30	2	60	220	6.600	1.800	24.200
120	20	1	20	120	2.400	400	14.400
		12	360	1.200	35.700	12.000	121.200

Calcular la media aritmética de las ventas trimestrales:

- A) 110
 B) 90
 C) 100
 D) 80
- 5 - Utilizando los datos del ejercicio anterior, calcular la recta de regresión Y/X obtenida por mínimos cuadrados: $Y = a + bX$
- A) $Y = 55 - 0,25X$
 B) $Y = -25 + 100X$
 C) $Y = 100 - 25X$
 D) $Y = -0,25 + 55X$
- 6 - Si un estudiante responde al azar a un examen de 4 preguntas de verdadero o falso ¿Cuál es la probabilidad de que acierte 2?
- A) 0,245
 B) 0,175
 C) 0,375
 D) 0,415

- 7 - Dada la siguiente información sobre la evolución de los precios de los bienes y servicios consumidos por una familia.

Año	Índice				
	General	Alimentos	Vivienda	Transporte	Resto
2018		150	160	120	
2019		160	165	143	147
Ponderación	100%	20%	40%		30%
Variación %					5,00%

¿Cuál es el valor del índice general del año 2018?

- A) 147
B) 142,5
C) 148
D) 149
- 8 - En una población hay el mismo número de mujeres que de hombres. El 30% de los hombres fuma, mientras que el 40% de las mujeres fuma. Si escogemos a un individuo al azar y es fumador, La probabilidad de que sea hombre es:
- A) 0,35
B) 0,2
C) 0,42
D) 0,15
- 9 - En un muestreo aleatorio sistemático aplicado a una población de 50 personas, se quiere tomar una muestra de 5 personas con un arranque u origen en 3. ¿Qué elementos formarán la muestra?
- A) 3, 10, 25, 20, 25
B) 3, 10, 20, 30, 40
C) 3, 13, 23, 33, 43
D) 3, 17, 27, 37, 47
- 10 - En las pasadas elecciones municipales, celebradas el día 26 de mayo de 2019, determinar en qué municipio le correspondió votar al Sr. Juan Pérez Martín si:
- Estuvo empadronado en Madrid desde el 20 de marzo de 2015 hasta el 3 de febrero de 2019, 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 2019, antes de la convocatoria de las elecciones, se empadrona en su municipio de nacimiento, Cuéllar, con la intención de votar allí.
- A) Madrid.
B) Segovia.
C) Cuéllar.
D) En Cuéllar, pero presentado reclamación en el periodo correspondiente.

PREGUNTAS RESERVA

- 11 - Sean las variables X_i Y_i y sabiendo que el coeficiente de correlación entre ellas es 0,60, la varianza de X es 9, la media de Y es igual a 2 y que la recta de regresión de X sobre Y es $X = 0,15Y$. Calcule la media de X:
- A) 0
 - B) 0,15
 - C) 0,3
 - D) 0,6
- 12 - El 30% de los estudiantes de un Instituto practica el fútbol, el 40% practica el baloncesto y el 10% practica ambos deportes. Si se elige un estudiante al azar, ¿cuál será la probabilidad de que no juegue al fútbol ni al baloncesto?
- A) 0,5
 - B) 0,4
 - C) 0,6
 - D) 0,3
- 13 - Clasificar en qué fase del proceso de producción estadístico se encuentran las siguientes tareas: El entrevistador comprueba que el hogar al que se dirige cumple los requisitos para ser una vivienda familiar principal.
- A) Edición.
 - B) Imputación.
 - C) Planificación y diseño del proyecto.
 - D) Recogida de información.