

PSICOTÉCNICOS en test

**Ingreso libre al Cuerpo
General Auxiliar de la
Administración del Estado**



www.florenciomadridaguera.com

Florencio Madrid Agüera

4ª Edición

SOBRE EL LIBRO

El presente libro, titulado “**PSICOTÉCNICOS en test: Ingreso libre al Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado**”, en su 4ª Edición (septiembre de 2026) contiene 1.500 preguntas psicotécnicas orientadas a la preparación de las aptitudes administrativas, numéricas y verbales exigidas en el proceso selectivo.

Podrás encontrar la vista previa de este libro en mi página web:

www.florenciomadridaguera.com

También puedes estar al tanto de las novedades que publico en mi grupo de Telegram:

<https://t.me/AuxiliarAdministrativoEstado>

SOBRE EL AUTOR



@FLORENCIOMADRID
AGUERA

Soy *Florencio Madrid Agüera*, especialista en la elaboración de preguntas tipo test para el proceso selectivo de ingreso libre en el Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado.

Mi trabajo se centra especialmente en el análisis de las preguntas planteadas en exámenes de convocatorias anteriores. Este estudio me permite identificar patrones, estilos de redacción, contenidos recurrentes y niveles de dificultad, con el objetivo de elaborar preguntas que reproduzcan con la mayor fidelidad posible las características de la prueba oficial.

Además, utilizo herramientas de Inteligencia Artificial de última generación como apoyo en los procesos de análisis y revisión de las preguntas.

Si deseas ponerte en contacto conmigo, puedes hacerlo a través de:

Telegram: <https://t.me/florenciomadridaguera>

Correo electrónico: florenciomadridaguera@gmail.com

1. Indique cuál de las siguientes palabras contiene un error ortográfico:

- a) Injerencia.
- b) Convalecencia.
- c) Exhuberancia.
- d) Subversivo.

2. Indique cuál de las siguientes palabras contiene un error ortográfico:

- a) Preveer.
- b) Absorber.
- c) Exención.
- d) Inhibición.

3. Indique cuál de las siguientes palabras contiene un error ortográfico:

- a) Idiosincrasia.
- b) Persuasión.
- c) Digresión.
- d) Espúreo.

4. Indique cuál de las siguientes palabras es el antónimo u opuesto de LACÓNICO:

- a) Sucinto.
- b) Verboso.
- c) Escueto.
- d) Conciso.

5. Indique cuál de las siguientes palabras es el antónimo u opuesto de PRÓDIGO:

- a) Liberal.
- b) Generoso.
- c) Espléndido.
- d) Tacaño.

6. Indique cuál de las siguientes palabras es el antónimo u opuesto de ADVERSO:

- a) Contrario.
- b) Hostil.
- c) Propicio.
- d) Desfavorable.

7. Indique cuál de las siguientes palabras es el sinónimo o afín de DILAPIDAR:

- a) Malgastar.
- b) Custodiar.
- c) Acrecentar.
- d) Economizar.

8. Indique cuál de las siguientes palabras es el sinónimo o afín de INTRÉPIDO:

- a) Pusilánime.
- b) Audaz.
- c) Dubitativo.
- d) Cauteloso.

9. Indique cuál de las siguientes palabras es el sinónimo o afín de INANE:

- a) Fecundo.
- b) Provechoso.
- c) Insustancial.
- d) Sustancioso.

10. Si se aplica un descuento del 12 % a un producto cuyo precio original es de 67,50 €, ¿qué importe deberá pagarse?

- a) 60,21 €.
- b) 58,95 €.
- c) 61,50 €.
- d) 59,40 €.

11. Una cuota mensual de 84 € se incrementa un 6 %. ¿Cuál será el nuevo importe de la cuota?

- a) 88,80 €.
- b) 89,04 €.
- c) 90,24 €.
- d) 86,04 €.

12. De las 72 personas inscritas en una actividad, asiste el 62,5 %. ¿Cuántas personas no han asistido?

- a) 27.
- b) 25.
- c) 24.
- d) 30.

13. Una empresa debe preparar 720 expedientes. Durante el primer turno se tramitan cinco doceavos del total y durante el segundo turno se tramitan siete dieciochoavos del total. ¿Cuántos expedientes quedan pendientes?

- a) 150.
- b) 130.
- c) 140.
- d) 120.

14. ¿Qué número continúa la siguiente secuencia?

7, 14, 12, 24, 21, 42, __

- a) 39.
- b) 36.
- c) 40.
- d) 38.

15. ¿Qué número continúa la siguiente secuencia?

729, 243, 81, 27, __

- a) 9.
- b) 6.
- c) 12.
- d) 3.

16. Halle el valor de x en la siguiente ecuación:

$$6(4x - 5) = 3x + 12$$

- a) 2,5.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 1,5.

17. Halle el valor de x en la siguiente ecuación:

$$8(3x + 2) = 5x - 22$$

- a) 2.
- b) -1,5.
- c) 1,5.
- d) -2.

18. Halle el valor de x en la siguiente ecuación:

$$7 - 3(2x - 5) = 4(x + 1)$$

- a) 2,2.
- b) 1,6.
- c) 1,8.
- d) 2.

MATERIAL INFORMÁTICO

Equipo	Marca	Sede	Año de adquisición	Unidades disponibles	Unidades cedidas	Incidencias
Portátiles A	Lenovo	Madrid	2022	12	8	18
Monitores B	Dell	Sevilla	2021	18	12	15
Tabletas C	Samsung	Madrid	2023	10	9	22
Impresoras D	HP	Valencia	2020	8	5	19
Escáneres E	Canon	Sevilla	2022	9	6	11
Proyectores F	Epson	Valencia	2021	14	7	17
Portátiles G	Dell	Madrid	2024	11	10	24
Tabletas H	Lenovo	Sevilla	2020	7	4	9
Monitores I	HP	Valencia	2023	13	8	13

Responda a las siguientes preguntas según la tabla denominada **Material informático**:

19. ¿Cuál de las siguientes marcas acumula un mayor número de unidades disponibles?

- a) Dell.
- b) HP.
- c) Lenovo.
- d) Samsung.

20. ¿Cuál de las siguientes sedes acumula un mayor número de incidencias?

- a) Valencia.
- b) Madrid.
- c) Sevilla.
- d) Zaragoza.

21. ¿Cuál de los siguientes equipos fue adquirido después de 2022, se encuentra en la sede de Madrid y dispone de más de 10 unidades?

- a) Tablet C.
- b) Monitores I.
- c) Portátiles A.
- d) Portátiles G.

22. ¿Cuál de las siguientes marcas acumula un mayor número de unidades cedidas?

- a) HP.
- b) Lenovo.
- c) Dell.
- d) Samsung.

23. ¿Cuál de los siguientes equipos presenta un mayor porcentaje de unidades cedidas respecto de las disponibles?

- a) Tablet C.
- b) Portátiles G.
- c) Monitores B.
- d) Escáneres E.

24. ¿Cuál de las siguientes marcas presenta un mayor porcentaje de unidades cedidas respecto de las disponibles?

- a) Samsung.
- b) Dell.
- c) Lenovo.
- d) HP.

TEST 1

DESPLAZAMIENTOS

Proyecto	Departamento	Oficina	Duración en días	Kilómetros	Peajes
P-210	Administración	Zaragoza	1,5	640	18,40 €
R-305	Comercial	Bilbao	2	920	27,60 €
T-118	Técnico	Valencia	1	510	15,30 €
P-210	Marketing	Sevilla	3	1260	44,10 €
R-305	Administración	Bilbao	0,5	380	7,60 €
T-118	Comercial	Zaragoza	2,5	1100	33,00 €
P-210	Técnico	Valencia	1	760	19,00 €
R-305	Marketing	Sevilla	2	840	29,40 €
T-118	Administración	Zaragoza	3	1350	40,50 €

Responda a las siguientes preguntas según la tabla denominada **Desplazamientos**:

25. ¿Cuál de las siguientes oficinas ha realizado un mayor número total de kilómetros?

- a) Sevilla.
- b) Valencia.
- c) Zaragoza.
- d) Bilbao.

26. ¿Cuál de los siguientes departamentos presenta una mayor duración media de sus desplazamientos?

- a) Comercial.
- b) Técnico.
- c) Administración.
- d) Marketing.

27. ¿Cuál de los siguientes departamentos presenta un mayor importe medio de peajes por desplazamiento?

- a) Marketing.
- b) Administración.
- c) Comercial.
- d) Técnico.

28. ¿Cuál de los siguientes proyectos presenta el mayor coste de peajes por kilómetro recorrido?

- a) R-305.
- b) P-210.
- c) T-118.
- d) Los tres presentan el mismo coste.

29. ¿Qué porcentaje de los kilómetros totales corresponde a los desplazamientos efectuados desde la oficina de Sevilla?

- a) 28,35 %.
- b) 25,84 %.
- c) 29,12 %.
- d) 27,06 %.

30. ¿Qué porcentaje de los kilómetros totales corresponde al proyecto T-118?

- a) 36,08 %.
- b) 39,44 %.
- c) 38,14 %.
- d) 34,28 %.

VENTA DE BICICLETAS EN UNA TIENDA DEPORTIVA

Preguntas de la 1 a la 6

Trimestres	Meses	Bicis urbanas vendidas	Bicis de montaña vendidas	Bicis infantiles vendidas	Devoluciones	Precio medio (€)
1.º trimestre	Enero	125	75	55	9	340
	Febrero	150	95	65	14	390
	Marzo	115	80	60	11	325
2.º trimestre	Abril	165	105	85	21	430
	Mayo	135	90	70	17	365
	Junio	105	70	55	13	305
3.º trimestre	Julio	155	100	80	16	375
	Agosto	140	95	95	15	360
	Septiembre	128	82	58	10	330
4.º trimestre	Octubre	138	88	72	13	345
	Noviembre	175	112	88	19	455
	Diciembre	185	118	92	24	480

Total de bicicletas vendidas = bicicletas urbanas + bicicletas de montaña + bicicletas infantiles.

Ingresos mensuales (€) = precio medio × (total de bicicletas vendidas – devoluciones).

1) ¿En cuál de los siguientes trimestres se vendieron más bicicletas?

- a) 2.º trimestre.
- b) 1.º trimestre.
- c) 3.º trimestre.
- d) 4.º trimestre.

2) ¿En cuál de los siguientes trimestres se devolvió porcentualmente un mayor número de bicicletas respecto al total vendido?

- a) 1.º trimestre.
- b) 3.º trimestre.
- c) 4.º trimestre.
- d) 2.º trimestre.

3) ¿En cuál de los siguientes trimestres se obtuvieron mayores ingresos totales?

- a) 2.º trimestre.
- b) 3.º trimestre.
- c) 1.º trimestre.
- d) 4.º trimestre.

4) ¿Cuántas bicicletas urbanas más que infantiles se vendieron, en total, durante los meses de febrero, abril, julio y noviembre?

- a) 315.
- b) 327.
- c) 337.
- d) 347.

5) Si se eliminan del cómputo los meses de enero, marzo, abril, julio, septiembre, octubre y diciembre, ¿cuál es el precio medio de los meses restantes?

- a) 365 €.
- b) 380 €.
- c) 375 €.
- d) 370 €.

6) ¿Cuál fue la media de devoluciones en los meses de enero, marzo, junio, agosto, octubre y diciembre?

- a) 14,17.
- b) 13,83.
- c) 14,50.
- d) 15,17.