

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial.)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAS02	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Clave o código del módulo: 0693	Denominación completa del módulo profesional: TOPOGRAFÍA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

El examen consta de 50 preguntas tipo test, cada una con tres opciones de respuesta, de las cuales únicamente una es correcta. La duración del examen es de 85 minutos.

Se necesitarán los siguientes materiales: Bolígrafo (azul o negro), calculadora científica, Regla, escuadra, cartabón, transportador de ángulos.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. Las respuestas erróneas restarán un tercio del valor de una respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni penalizan. El examen se considerará aprobado con una calificación igual o superior a 5 puntos. Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\text{Nota} = \frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3} \right)}{50} \times 10$$

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior*****Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026***

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial.)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CALIFICACIÓN



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. En un plano a escala 1:5.000, debes trazar un camino de 1,2 km de longitud real. ¿Cuántos centímetros medirá el trazado en el plano?
 - a. 24 cm
 - b. 60 cm
 - c. 12 cm
2. El sistema de referencia geodésico oficial en España peninsular para cartografía actual es el ETRS89. ¿Qué elipsoide lleva asociado por definición?
 - a. Internacional de Hayford de 1924.
 - b. GRS80 (Geodetic Reference System 1980).
 - c. WGS84 (World Geodetic System 1984).
3. ¿Cuál es la equidistancia habitual entre curvas de nivel maestras en una hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:25.000 (MTN25)?
 - a. 10 metros.
 - b. 50 metros.
 - c. 100 metros.
4. En un mapa de pendientes, observas que las curvas de nivel están muy separadas en la parte baja de la ladera y muy juntas en la parte alta. El perfil de esa ladera es:
 - a. Convexo.
 - b. Cóncavo.
 - c. Rectilíneo o uniforme.
5. Si calculas la pendiente de un cortafuegos y obtienes un valor de 0,45 (en tanto por uno), ¿a qué ángulo sexagesimal equivale aproximadamente?
 - a. 45°
 - b. 24°
 - c. 40°
6. Al replantar un linde antiguo que viene dado en rumbos magnéticos del año 1990, la decisión técnica inicial obligatoria es:
 - a. Aplicar el rumbo directamente con una brújula forestal actual.
 - b. Calcular la variación magnética acumulada desde 1990 hasta hoy para corregir el rumbo.
 - c. Transformar los rumbos a distancias reducidas.
7. En cartografía digital, un formato vectorial almacena la geometría mediante:
 - a. Una matriz de celdas o píxeles con un valor Z.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- b. Puntos, líneas y polígonos definidos por pares de coordenadas.
 - c. Fotografías aéreas ortorrectificadas.
- 8. Un azimut sexagesimal de 150° se encuentra en el:
 - a. Segundo cuadrante (Sureste).
 - b. Tercer cuadrante (Suroeste).
 - c. Primer cuadrante (Noreste).
- 9. La cota ortométrica de un vértice geodésico (ofrecida por el IGN) está referida a:
 - a. La superficie del elipsoide de revolución.
 - b. El nivel medio del mar en Alicante (superficie equipotencial o geoide).
 - c. El centro geométrico de la Tierra.
- 10. La regla de Bessel (observación en Círculo Directo e Inverso) en teodolitos sirve principalmente para:
 - a. Eliminar o minimizar errores sistemáticos instrumentales, como el error de colimación.
 - b. Acelerar el proceso de lectura de distancias en bosque denso.
 - c. Medir directamente el área del polígono estacionado.
- 11. Para que el eje principal de una Estación Total quede perfectamente vertical, debemos:
 - a. Enfocar correctamente el retículo a la cruz filar.
 - b. Calar con precisión el nivel tubular y/o el compensador electrónico.
 - c. Estacionar sobre un punto de cota superior a 1.000 metros.
- 12. Si al mirar por el anteojo del nivel óptico ves la cruz filar borrosa y oscilante al mover ligeramente el ojo, estás sufriendo:
 - a. Error de paralaje (solucionable enfocando bien el retículo y la imagen).
 - b. Error de esfericidad terrestre.
 - c. Descalibración permanente del compensador.
- 13. Una lectura con hipsómetro Suunto a un pino desde 20 m de distancia arroja +15 m a la copa y -2 m a la base. La altura del pino es:
 - a. 13 m
 - b. 17 m
 - c. 30 m
- 14. En un receptor GNSS submétrico, el efecto "Multipath" (multitrayectoria) se agrava en entornos forestales debido a:
 - a. La falta de satélites en órbita.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- b. El rebote de la señal de los satélites en troncos y hojas antes de llegar a la antena.
 - c. La baja batería de la libreta electrónica.
15. Un PDOP (Positional Dilution of Precision) con valor de 1,5 en el receptor GPS indica:
 - a. Mala geometría de satélites; no se debe medir.
 - b. Excelente geometría de satélites; buena fiabilidad de posición.
 - c. Que el equipo solo está captando la constelación GLONASS.
16. ¿Cuál es la finalidad de la plomada óptica o láser en una Estación Total?
 - a. Medir la altura del instrumento desde el suelo.
 - b. Materializar el eje principal para centrar el aparato exactamente sobre la marca del terreno.
 - c. Medir la distancia al prisma visado..
17. En la toma de datos taquimétricos de un camino, la visual de frente a una mira estadimétrica resulta en un ángulo cenital de 100g (centesimales). La visual es:
 - a. Totalmente horizontal.
 - b. Vertical hacia el nadir.
 - c. Vertical hacia el cenit.
18. Cota de estación A = 100,000 m. Altura instrumento = 1,500 m. Altura del prisma en B = 1,500 m. Desnivel medido = +5,250 m. La cota del punto B será:
 - a. 106,750 m
 - b. 105,250 m
 - c. 103,750 m
19. En nivelación geométrica simple por el punto medio, instalar el nivel exactamente a la misma distancia de la mira de espaldas que de la mira de frente sirve para:
 - a. Anular el error de colimación del nivel y compensar la esfericidad/refracción.
 - b. Ir más rápido porque no hay que enfocar.
 - c. Poder prescindir del nivel esférico.
20. Nivelación geométrica para una zanja. Lectura de espaldas a un clavo (Cota = 50,00 m): 2,15 m. Lectura de frente al fondo de la zanja: 3,00 m. ¿Cuál es la cota del fondo de la zanja?
 - a. 49,15 m
 - b. 51,15 m
 - c. 50,85 m

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

21. El método de nivelación trigonométrica es el más adecuado para:
- Levantar perfiles de alta precisión submilimétrica en obras de fábrica.
 - Tomar cotas de puntos inaccesibles o a grandes distancias en zonas de montaña.
 - Nivelar parcelas agrarias llanas de menos de 1 hectárea.
22. En el replanteo altimétrico, si tienes que rellenar el terreno natural con tierra para alcanzar la cota rasante del proyecto, marcarás la estaca con una "T" seguida del espesor. ¿Qué significa la "T"?
- Talud.
 - Tolerancia.
 - Terraplén.
23. ¿Cuál es la tolerancia máxima aproximada que se suele exigir a un topógrafo forestal en la cota de una subbase de zahorra para un camino?
- +/- 1 metro
 - +/- 2 o 3 centímetros.
 - +/- 2 milímetros.
24. Si la línea de rasante de un camino forestal está por debajo de la cota del terreno natural actual en un tramo, será necesario realizar un movimiento de tierras denominado:
- Desmonte.
 - Terraplén.
 - Refino de talud.
25. Cálculo de distancia reducida (D_r) si mides una distancia inclinada (D_i) de 100 m con un ángulo cenital de 60° (sexagesimales).
- 86,6 m
 - 50,0 m
 - 100,0 m
26. En un levantamiento de una parcela forestal mediante una poligonal cerrada de 4 lados, el técnico obtiene una suma de ángulos interiores de $360^\circ 45''$. Para comprobar si el trabajo es correcto, necesita comparar con el valor teórico. ¿Cuál es la suma teórica que debería haber obtenido?
- 360°
 - 540°
 - 720°

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

27. Cuando en un levantamiento estacionas en A, visas a B (coordenadas conocidas) para orientar el equipo, y luego mides ángulos y distancias a una serie de árboles alrededor (P1, P2, P3...), estás usando el método de:
- Bisección.
 - Intersección inversa.
 - Radiación.
28. Al compensar una poligonal cerrada, si el error lineal de cierre es aceptable (menor que la tolerancia), ¿cómo se reparte normalmente ese error?
- Se asigna todo al último vértice medido.
 - Se distribuye proporcionalmente a la longitud de los ejes (lados) de la poligonal.
 - No se corrige, se deja así en los planos.
29. ¿Para qué sirve un croquis topográfico de campo o "estadillo"?
- Para certificar legalmente el deslinde ante notario.
 - Para registrar gráficamente las uniones de puntos, roturas de pendiente y detalles clave para su posterior restitución en gabinete.
 - Para calcular las coordenadas GNSS de manera analógica.
30. Tienes un acimut de 45° sexagesimales. En rumbo, se expresaría como:
- N 45° E
 - N 45° O
 - S 45° E
31. Se replantea el centro geométrico de una base de helicópteros de incendios. El mejor instrumento para un replanteo planimétrico milimétrico bajo cubierta o naves forestales es:
- GNSS RTK de doble frecuencia.
 - Estación Total.
 - Teodolito
32. En taquimetría clásica, si la constante diastimométrica es 100, y las lecturas a la mira vertical (en visual horizontal) son: Hilo superior = 2,500 y Hilo inferior = 1,500. La distancia es:
- 100 metros.
 - 50 metros.
 - 250 metros.
33. Para hallar las coordenadas tridimensionales de un punto inaccesible (ej. antena en

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

torre de incendios) midiendo solo ángulos desde dos estaciones base de coordenadas conocidas, usaremos:

- Radiación simple.
- Intersección directa.
- Nivelación geométrica.

34. En un levantamiento forestal donde se requiere precisión centimétrica inmediata y se dispone de cobertura móvil, el uso de GNSS en modo RTK implica:

- Registrar observaciones durante largos periodos para su posterior ajuste en gabinete
- Recibir correcciones diferenciales en tiempo real desde una base o red para obtener coordenadas precisas en campo
- Trabajar exclusivamente con una única constelación satelital para evitar interferencias

35. Al realizar un vuelo fotogramétrico con drones para cartografía de un bosque, el solape longitudinal (frontal) mínimo recomendado debe rondar el:

- 20%
- 70-80%
- 100%

36. ¿Qué producto topográfico, generado mediante drones o aviones, es una imagen métrica libre de deformaciones perspectivas y que puede usarse como mapa base para medir distancias reales?

- El Modelo Digital del Terreno (MDT).
- La ortofoto u ortomosaico.
- El Modelo Digital de Superficies (MDS).

37. En un SIG (Sistema de Información Geográfica), ¿qué herramienta analítica te permite crear una zona de protección de 50 metros a cada lado del eje de un arroyo forestal?

- Buffer (Área de influencia o Zona de amortiguamiento).
- Clip (Recorte).
- Merge (Unión).

38. La tecnología LiDAR aerotransportado tiene una ventaja crítica frente a la fotogrametría clásica con dron en zonas forestales, que es:

- Las imágenes LiDAR tienen mejor color natural que las fotos RGB.
- Los pulsos láser pueden penetrar los huecos del dosel arbóreo y obtener

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

puntos directos del terreno (suelo desnudo).

c. El equipo LiDAR es mucho más económico y fácil de pilotar.

39. Al emplear un Escáner Láser Terrestre (TLS) para cubicar una gran pila de madera en un parque de trozas, la metodología de campo exige fundamentalmente:

a. Realizar múltiples estacionamientos perimetrales alrededor de la pila para minimizar las "sombras láser" u oclusiones generadas por los propios troncos.

b. Un único estacionamiento frontal a máxima resolución, ya que el software interpola automáticamente el volumen trasero basándose en la longitud estándar de corta.

c. Colocar prismas topográficos en los extremos de la pila para que el haz láser pueda calibrar la profundidad y penetrar en los huecos del apilamiento.

40. En planimetría, una alineación recta entre dos Puntos de Intersección (PI) en el diseño de una pista forestal se enlaza obligatoriamente mediante:

a. Una poligonal encuadrada.

b. Una curva circular u otro tipo de curva de acuerdo.

c. Un cambio brusco de rasante.

41. Si las coordenadas UTM de un punto de muestreo caen dentro de un polígono SIGPAC calificado jurídicamente como pasto, pero la ortofoto y el terreno muestran pinar maderable:

a. Prevalece automáticamente el uso declarado en el SIGPAC sin posibilidad de enmienda técnica.

b. Topográficamente se asume que las coordenadas están mal tomadas.

c. Existen discrepancias entre el registro/catastro y la realidad física que requerirán un informe técnico o pericial para su subsanación.

42. Un mapa catastral descargado de la Sede Electrónica del Catastro viene por defecto referido al sistema de coordenadas:

a. ED50.

b. WGS84, en grados sexagesimales.

c. ETRS89 en España Peninsular y Baleares (o REGCAN95 en Canarias).

43. Durante el replanteo de la base de un vivero, mides la diagonal del rectángulo trazado para comprobar errores. Si la parcela proyectada es de 30m x 40m, la diagonal medida en el terreno deberá medir exactamente:

a. 50 m

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- b. 70 m
 - c. 120 m
44. Durante el levantamiento de una parcela forestal, detectas que una garrapata se ha adherido a tu piel. Según los protocolos de PRL en trabajos forestales para prevenir la enfermedad de Lyme, la actuación inmediata en campo debe ser:
- a. Aplicar alcohol, vaselina o calor (un mechero) sobre el insecto para asfixiarlo y que se suelte por sí mismo.
 - b. Extraerla mecánicamente lo antes posible con unas pinzas de punta fina, agarrándola lo más cerca posible de la piel y tirando suavemente hacia arriba sin retorcer.
 - c. No manipularla en ningún caso en el campo y acudir al centro de salud al finalizar la jornada laboral, aunque pasen varias horas.
45. Estás levantando perfiles transversales en una pista donde opera un tractor forestal (Skidder) con cabrestante arrastrando madera. La distancia mínima de seguridad a la que debe situarse la brigada topográfica respecto al tractor es:
- a. Al menos 2 veces la longitud del cable o la altura de los árboles arrastrados, y siempre fuera de la trayectoria de tiro.
 - b. 5 metros, que es el radio de acción estándar del brazo articulado de la retroexcavadora.
 - c. Basta con situarse en el borde exterior de la pista (talud de terraplén) y vestir EPI de alta visibilidad Clase 1.
46. Estrés térmico: Estás realizando replanteos topográficos en una zona incendiada en verano. Para evaluar objetivamente el riesgo de estrés térmico y decidir los ciclos de trabajo/descanso, el método técnico y estandarizado en PRL es la medición del:
- a. Índice WBGT (Wet Bulb Globe Temperature), que considera temperatura del aire, humedad, velocidad del aire y radiación solar.
 - b. Índice de radiación ultravioleta (UVI) proporcionado por la aplicación móvil de la AEMET.
 - c. Porcentaje de Deshidratación Operativa Continua (PDOC) mediante análisis de orina al inicio de la jornada.
47. El azimut de una alineación AB es de $315^{\circ}30'00''$. ¿Cuál es el rumbo equivalente necesario para introducirlo en un software de restitución que solo admite este formato?

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- a. N 44°30'00" W
 - b. N 45°30'00" W
 - c. S 44°30'00" E
48. Una pista forestal tiene una pendiente constante del 12%. Por criterios de erosión, debes instalar una obra de paso de agua (caz o salvacuneta) cada vez que el terreno descienda 3 metros de cota. ¿Qué distancia horizontal geométrica habrá entre cada obra de paso?
- a. 36,00 m
 - b. 25,00 m
 - c. 4,00 m
49. En la proyección UTM, para el huso 30, el meridiano central tiene asignado convencionalmente el valor $X = 500.000$ m. Si un hito forestal tiene coordenada $X = 490.000$ m, significa que:
- a. Está ubicado 10 km al Oeste del meridiano central.
 - b. Está ubicado 10 km al Este del meridiano central.
 - c. Está a una altitud ortométrica de 490 km.
50. Si la tolerancia en el pliego para el espesor de la capa base de zahorra es 25cm ± 3 cm, y tu medición de control de nivel altimétrico arroja una cota de subbase de 100,000 m y cota terminada de 100,215 m:
- a. La obra está fuera de tolerancia por defecto de espesor.
 - b. La obra cumple la tolerancia técnica.
 - c. La obra está fuera de tolerancia por exceso de espesor.
51. Un prisma topográfico cuenta con una constante de -30 mm . Si se te olvida introducirla en el software de la estación total (configurada en 0 mm), todas tus medidas de distancia serán:
- a. 30 mm más cortas de lo real.
 - b. 30 mm más largas de lo real.
 - c. Sufrirán un error de desviación estándar acumulativo.
52. En una poligonal cerrada de 6 vértices medida con una estación total (precisión 5"), la suma de ángulos internos observada es $720^\circ 00' 45''$. Sabiendo que el error



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

máximo admisible es $e_a = e \times \sqrt{n}$, ¿cuál es la decisión técnica correcta?

- Compensar el error de 45" repartiéndolo a partes iguales, ya que es inferior al límite admisible de 1 minuto.
- Repetir las mediciones en campo, puesto que el error de cierre (45") supera la tolerancia angular admisible para este equipo.
- Ajustar las distancias proporcionales al error lineal, ya que el error angular no afecta significativamente en entornos forestales.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D

51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
68	A	B	C	D
69	A	B	C	D

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D

51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
70	A	B	C	D
71	A	B	C	D

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D

51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
72	A	B	C	D
73	A	B	C	D

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D

51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
74	A	B	C	D
75	A	B	C	D