

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

FECHA Y HORA:

01. En caso de una SITUACIÓN DE EMERGENCIA que requiera decisiones y acciones inmediatas:

- a) el Piloto tomará todas las medidas necesarias para proteger al personal implicado o no en las operaciones
- b) el Piloto tomará todas las medidas posibles para proteger su UAS
- c) el Piloto tomará todas las medidas posibles para proteger su propia seguridad

02. ¿Quién pretende obtener un CERTIFICADO DE PILOTO DE UAS, qué debe tener?

- a) No se requiere certificado
- b) Entre otros requisitos, una edad superior/igual a 16 años
- c) Un certificado caducado

03. Para pilotar un UAV ¿qué tipo de ATENCIÓN es esencial?

- a) Ambas respuestas son correctas
- b) Atención visual
- c) Atención auditiva

04. Un ERROR cometido por FALTA DE ATENCIÓN depende principalmente de:

- a) De nuestros hábitos
- b) Del contexto en el que se va a realizar el trabajo
- c) De la dificultad de la obra

05. El JET-LAG es más fuerte y el restablecimiento de los RITMOS BIOLÓGICOS (RITMOS CIRCADIANOS) es más difícil cuando se viaja:

- a) ESTE a OESTE
- b) Es indiferente, el tiempo de "recuperación" es de 1 día por cada 2,5 h de variación de huso horario.
- c) De OESTE a ESTE

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

06. Está permitido operar un UAV sin RESERVA DE ESPACIO AÉREO bajo las siguientes condiciones:

- a) a) VLOS/EVLOS; b) altura no superior a 120 metros (400 pies) AGL; c) masa operativa al despegue inferior a 25 kg.
- b) (a) VLOS/EVLOS; (b) altura no superior a 120 metros (400 pies) AGL
- c) (a) BVLOS; (b) altura no superior a 120 metros (400 pies) AGL; (c) masa operativa al despegue inferior a 25 kg.

07. Antes de volar, el Piloto Remoto debe:

- a) Controlar también la zona de sobrevuelo para evitar que la gente se reúna en su interior
- b) Evitar el control de la zona de sobrevuelo
- c) Comprobar la zona de sobrevuelo para evitar obstáculos en su interior

08. Observando esta imagen, ¿qué tipo de ESPACIO AÉREO está representado?



- a) Parque natural
- b) Dos CTR con presencia de Aeropuertos
- c) Dos ATZ con presencia de Aeropuertos

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

09. En España, ¿qué entidad ha sido designada como principal proveedor del SERVICIO DE TRÁFICO AÉREO?

- a) OACI
- b) ANSV
- c) ENAIRE

10. ¿Debe el piloto a distancia comprobar la ZONA DE SUPERVIVENCIA antes del vuelo para evitar aglomeraciones de personas en su interior?

- a) Sí
- b) No, no es obligatorio controlar la zona de sobrevuelo
- c) No

11. ¿Quién está autorizado para operar drones en España? (Who is authorized to operate drones in Spain?)

- a) Solo pilotos profesionales. (Only professional pilots.)
- b) Cualquier persona sin restricciones. (Anyone without restrictions.)
- c) Profesionales certificados por AESA. (Professionals certified by AESA.)

12. Si en el momento de PLANIFICAR UN VUELO, el piloto remoto opta por emplear un UAV más sencillo porque considera que las prestaciones son suficientes, pero el Operador le impone un UAV con un equipamiento de seguridad superior, ¿cuál de los dos tiene razón?

- a) El piloto es siempre el responsable último de la seguridad.
- b) Ninguno de los dos tiene razón. Emplear uno u otro básicamente no es sustancial
- c) El operador, ya que es responsable de los medios utilizados para la operación.

13. Cómo podemos definir una zona TSA/TRA?

- a) Zona de espacio aéreo temporalmente segregada/restringida establecida por el Notam para operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando se disponga de ella.
- b) Tipo de servicios prestados a los drones
- c) Espacio aéreo establecido en las proximidades de un aeropuerto

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

14. ¿Es la gestión de riesgos (SAFETY RISK MANAGEMENT) una ciencia exacta y permite eliminar por completo los riesgos de la aviación?

- a) No, solo afecta a las organizaciones
- b) Sí
- c) No, nunca es posible en la práctica eliminar completamente los riesgos

15. Si me veo obligado a terminar una misión de vuelo porque la carga de la batería es mínima, ¿qué puedo experimentar?

- a) Estrés psicosomático
- b) Estrés crónico
- c) ESTRÉS AGUDO

16. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

- a) Las operaciones en zonas prohibidas (P), peligrosas (D) y reguladas (R) NUNCA SON POSIBLES sin exenciones.
- b) Si una operación con un vehículo aéreo no tripulado debe realizarse a una altitud y/o distancia distintas de las permitidas, cerca de un aeropuerto militar, podrá realizarse en el espacio aéreo reservado, previa autorización de la autoridad militar
- c) Espacio aéreo reservado temporalmente para uso exclusivo de determinadas categorías de usuarios

17. Definición de RIESGO:

- a) Probabilidad de que ocurra un evento no negativo
- b) Con referencia a un evento negativo, el resultado entre probabilidad y severidad
- c) Gravedad de los daños resultantes de un evento negativo

18. NUNCA es posible realizar operaciones de vuelo en el ÁREA P

- a) Falso, con los permisos adecuados es posible
- b) Falso, la letra P sólo indica una zona Peligrosa para el Vuelo, pero no prohíbe la realización de operaciones
- c) Verdadero

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

19. En referencia a los cuadricópteros, el llamado "EFECTO GIROSCOPIO":

- a) Existe, pero se compensa porque al bajar un rotor disminuyen sus revoluciones.
- b) Existe pero se compensa porque los rotores giran de dos en dos en sentido contrario
- c) No existe porque los rotores están siempre en el plano horizontal

20. ¿Qué puede causar la pérdida de la AUDICIÓN?

- a) Ruido superior a noventa decibelios
- b) No limpiar el oído
- c) Dolor agudo de oído

21. Las operaciones especializadas con UAS se distinguen en:

- a) VLOS, EVLOS y RLOS
- b) VLOS, Escenarios Críticos y Escenarios No Críticos
- c) VLOS, EVLOS y BVLOS

22. ¿Cuál es la altura máxima a la que se puede volar un dron en España sin necesidad de permisos especiales?

- a) 100 metros
- b) 50 metros
- c) 200 metros
- d) 300 metros

23. ¿Qué letra es ESPACIO AÉREO NO CONTROLADO?

- a) G
- b) D
- c) P

24. ¿Qué altura máxima debe mantener un UAV en las proximidades de AEROPUERTOS civiles, en los que estén establecidos procedimientos de vuelo por instrumentos, dentro de ZTA o CTR, con referencia a la Circular 09 de la ATM?

- a) 60 metros
- b) 40 metros
- c) 80 metros

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

25. ¿Quién es el responsable de la regulación y control de los drones en España?

- a) La Policía Nacional
- b) AESA
- c) La Guardia Civil

26. Las condiciones de ANSIEDAD y MIEDO:

- a) No afectan al rendimiento
- b) Elevan el nivel de rendimiento
- c) Deterioran las prestaciones

27. ¿Con qué están relacionados los ERRORES BASADOS EN HABILIDADES?

- a) Incapacidad para completar una tarea
- b) Falta de capacitación y educación
- c) Todas las respuestas son correctas

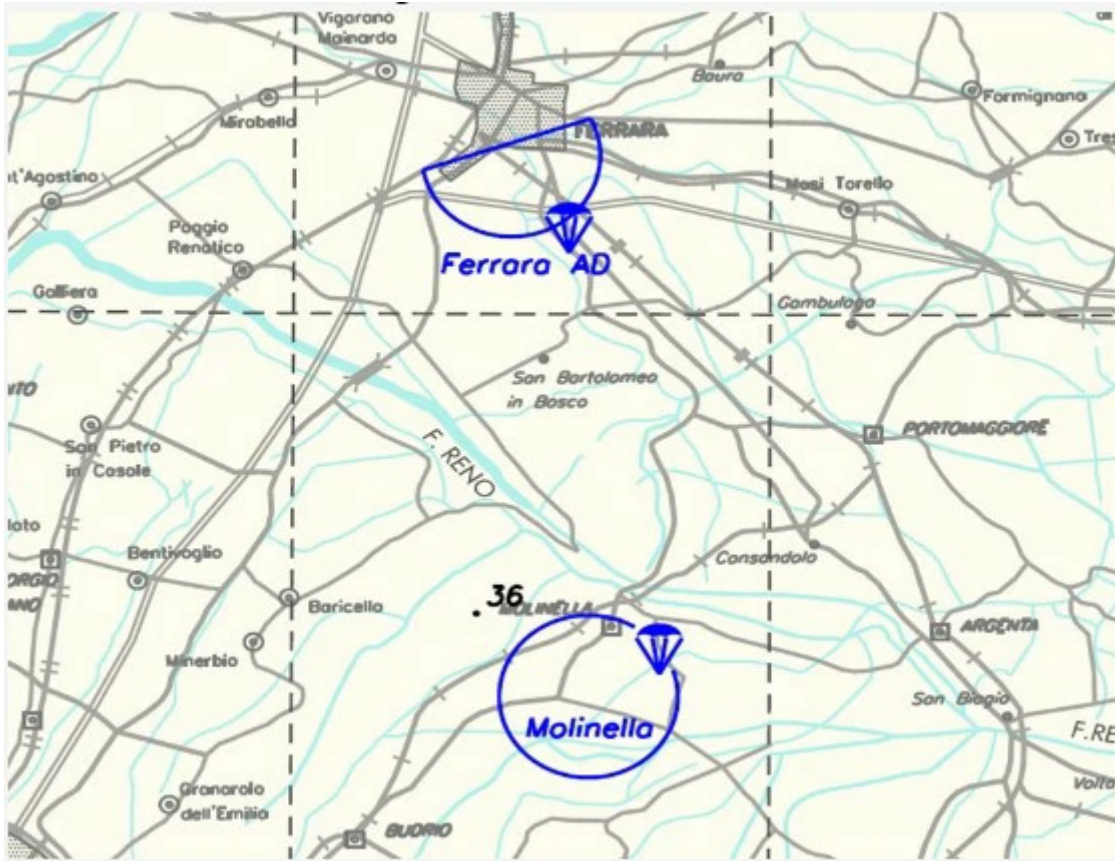
Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

28. Según los mapas de AIP ITALIA, las zonas con actividad de PARACHUTE se representan con un símbolo que representa:



- a) Un misil
- b) Un paracaídas
- c) Un planeador

29. ¿Qué restricciones existen para volar un dron cerca de aeropuertos en España?

- a) No hay restricciones
- b) Está prohibido volar cerca de aeropuertos
- c) Se puede volar hasta 1km de distancia
- d) Se puede volar hasta 5km de distancia



30. Es posible operar un UAV con MOD

- a) Fuera del espacio aéreo controlado R
- b) Fuera del espacio aéreo controlado, excluidas las zonas próximas a los aeropuertos especificadas en la Circular ATM-09A, hasta una altura máxima de 120 metros (400 pies) AGL y hasta una distancia máxima en el plano horizontal de 500 metros desde la posición del operador del UAV.
- c) Hasta una altura máxima de 120 metros (400 pies) AGL y hasta una distancia máxima en el plano horizontal de 500 metros desde la posición del operador del UAV.

31. Se necesitan que las BATERÍAS antes de volar:

- a) No es necesario comprobar la carga de la batería
- b) Tengan una carga adecuada para la duración y el tipo de operación que va a realizar
- c) Tengan al menos un 50% de carga restante

32. Dentro de la CATEGORÍA ABIERTA LIMITADA A3, las operaciones deben realizarse en VLOS a una distancia de al menos 50 metros de las zonas congestionadas, y al menos 150 metros de las personas que no estén bajo el control directo del piloto del UAV.

- a) Verdadero
- b) Sólo las operaciones incluidas en la categoría A2 deben realizarse en VLOS a una distancia horizontal de seguridad de al menos 50 m de las zonas congestionadas, y de al menos 150 m de las personas que no estén bajo el control directo del piloto del UAV
- c) Falso

33. ¿Qué significan las siglas AESA?

- a) Autoridad nacional para los UAV civiles
- b) Agencia Estatal de Seguridad Aérea
- c) Junta Nacional de Aeropuertos Civiles

34. Giulia compra un dron de carreras con el objetivo de hacer competiciones deportivas. ¿Qué características debe tener el dron?

- a) Poseer motores con cepillo
- b) Tener la predisposición para volar en FPV
- c) Poseer GPS

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

35. Antes de ELABORAR UNA ACCIÓN, nuestro CEREBRO:

- a) Almacenar siempre en la memoria todos los estímulos percibidos
- b) Evade la memoria y decide directamente qué acción realizar
- c) Siempre recuerda lo que ha memorizado previamente y envía señales de salida a los órganos ejecutores sobre esa base.

36. ¿Se le permite al piloto remoto realizar sus funciones bajo la influencia de SUSTANCIAS PSICOACTIVAS o ALCOHOL antes o durante el vuelo?

- a) Sí
- b) No
- c) No, en cuanto a la ingesta de sustancias psicoactivas o alcohol, se aplica el Código de Circulación

37. ¿Cuál es el límite máximo de alcohol en sangre permitido para operar un dron en España?

- a) No hay límite máximo permitido
- b) 1,00 gramo por litro de sangre
- c) 0,20 gramos por litro de sangre
- d) 0,50 gramos por litro de sangre

38. ¿Cómo podemos definir la figura del PILOTO REMOTO?

- a) Persona que maniobra el UAV en modo automático
- b) Persona física responsable de la conducción segura del vuelo y siempre capaz de dirigir el vuelo del UAV
- c) Persona física que pilota el UAV desde una posición

39. La definición de ASAMBLEA DE PERSONAS, citada en el REGLAMENTO EUROPEO 2019/947 corresponde a

- a) Reuniones de al menos 25 personas
- b) Reuniones de personas en las que es posible dispersarse
- c) Reuniones de personas en las que es imposible dispersarse debido a la alta densidad de los presentes.

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

40. ¿Cuánto tiempo es válido el carnet UAV en España?

- a) 1 año.
- b) 5 años.
- c) 2 años.
- d) 3 años.

41. Antes de un vuelo en condiciones VLOS, ¿es conveniente comprobar la presión y temperatura locales y la visibilidad horizontal para no perder de vista el UAV?

- a) Sí
- b) No, no es necesario
- c) Sí, pero sólo para vehículos aéreos no tripulados que pesen más de 250 g.

42. Cuando hablamos del "ESTALLIDO" de una hélice, ¿a qué nos referimos?

- a) Al desprendimiento de hilos fluidos en la parte posterior de la hélice
- b) Al hecho de que la hélice corre el riesgo de romperse
- c) Al desprendimiento de aire del intrados al extrados de la hélice

43. ¿Debe el Piloto Remoto comprobar un nivel de carga de la batería de al menos el 50% antes de volar?

- a) No
- b) No, no es necesario
- c) Sí

44. Una evaluación del RIESGO operacional identifica

- a) Que el operador del UAS pertenece a la categoría de operadores certificados
- b) Un vuelo en VLOS
- c) La complejidad, el rendimiento y las características operativas de los vehículos aéreos no tripulados

45. ¿Qué REGLAMENTO EJECUTIVO de la Comisión Europea regula el uso de aeronaves no tripuladas (UAS)?

- a) 2021/947
- b) 2019/947
- c) 2947/2021

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

46. ¿Prevé la normativa actual un CERTIFICADO DE RUIDO?

- a) Sí, en cualquier caso
- b) No, ya no está previsto
- c) Sí en caso de verificación AESA

47. En caso de accidente con un UAS, usted tiene la obligación de informar:

- a) ANSV en 60 minutos
- b) AESA en 60 minutos
- c) AESA en un plazo de 15 días

48. ¿Cuál es la consecuencia directa de una condición de FATIGA?

- a) No hay efectos adversos para el rendimiento.
- b) Se tarda más de lo normal en enfocar un objeto
- c) Mayor sensibilidad a la temperatura exterior

49. La CAPACIDAD DE OÍDO puede verse reducida por el RUIDO. En particular por:

- a) La intensidad y duración del ruido
- b) A partir de la frecuencia del ruido
- c) De la duración del ruido

50. ¿Cuál es la altura máxima a la que se puede volar un dron en España?

- a) 100 metros.
- b) No hay una altura máxima establecida.
- c) 50 metros.
- d) 120 metros.

51. ¿Cuál es el órgano que gestiona el espacio aéreo en España?

- a) ENAIRE
- b) ENAC
- c) AENA
- d) AESA



52. ¿Las siglas AP indican qué tipo de UAV?

- a) UAV de ala fija
- b) UAV con piloto automático
- c) UAV de ala fija con piloto automático

53. Las operaciones OPEN A3 deben realizarse en VLOS:

- a) A 50 m de las zonas congestionadas y a 150 m de las personas no afectadas
- b) a 150 m de las personas no afectadas
- c) En una zona en la que el piloto remoto pueda esperar razonablemente no poner en peligro a ninguna persona no implicada dentro de los límites de la zona en la que vuela el UAS durante el tiempo que requiera la operación.

54. ¿Uno de los elementos a evaluar para la GESTIÓN DE RIESGOS en operaciones con UAS podría ser la presencia o ausencia de aeropuertos en el área de operaciones?

- a) No, porque estos son entornos seguros.
- b) Sí
- c) No, porque siempre está prohibido volar dentro de los aeropuertos

55. ¿Qué se debe hacer antes de volar un dron en España?

- a) Inscribirse en un club de vuelo
- b) Registrar el dron en AESA
- c) Obtener una licencia de piloto
- d) Ninguna de las anteriores

56. Si tomas medicamentos contra el SUEÑO, debes asegurarte de que no tengan efectos secundarios en relación con:

- a) Los tiempos de reacción y percepción
- b) El estado de ánimo
- c) El oído

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

57. ¿Es posible volar legalmente un UAS sin un CERTIFICADO DE SEGURO?

- a) Sí, pero sólo en condiciones de emergencia
- b) Sí, pero sólo si se sobrevuelan zonas deshabitadas.
- c) No, nunca.

58. ¿Cuál es el límite de altura para volar drones en España?

- a) 50 metros
- b) 120 metros
- c) 150 metros
- d) 100 metros

59. ¿Qué tipo de drones requieren autorización en España?

- a) Todos los drones
- b) Solo los drones con cámara
- c) Ningún drone
- d) Solo los drones de más de 2kg

60. ¿La información procedente de diversas partes del cuerpo llega al CEREBRO a través de?

- a) El sistema nervioso
- b) El sistema cardiovascular
- c) Los 5 sentidos

61. Teniendo en cuenta sólo determinados requisitos, las operaciones se clasifican como operaciones UAS en la categoría ABIERTA sólo si

- a) Sobrevuelas aglomeraciones de personas y vuelas a alturas inferiores a 120 metros.
- b) No se sobrevuelan aglomeraciones de personas y se vuela en condiciones BVLOS.
- c) No sobrevuele aglomeraciones de personas y vuele a alturas inferiores a 120 metros.

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

62. ¿Qué autoridad en España es responsable de proporcionar ASISTENCIA EN VUELO?

- a) ENAIRE
- b) ANSV
- c) EASA

63. ¿Cuál es la función principal de AESA en España?

- a) Regulación de la seguridad en la aviación
- b) Regulación de la seguridad alimentaria
- c) Regulación de la seguridad vial
- d) Regulación de la seguridad marítima

64. ¿Cuál es la moneda que se utiliza en España?

- a) Libra esterlina
- b) Yen
- c) Dólar
- d) Euro

65. AUTORIZACIONES DE ZONA RESTRINGIDA expedidas por AESA:

- a) Debe transmitirse a ENAIRE
- b) Tener una duración temporal de 1 año
- c) Pueden establecer condiciones de vuelo adicionales que el piloto del dron debe cumplir

66. En condiciones de viento, ¿cuál es el COMPONENTE ELECTRÓNICO que permite al UAV permanecer fijo en HOVERING sin ninguna intervención del piloto remoto?

- a) Barómetro
- b) Plataforma inercial
- c) Antena GNSS

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

67. ¿Qué restricciones existen para volar drones en España?

- a) Todas las anteriores
- b) No se pueden volar drones cerca de aeropuertos o zonas militares
- c) No se pueden volar drones por la noche
- d) No se pueden volar drones en zonas urbanas

68. ¿Cuál es el límite máximo de altura permitido para volar drones en zonas urbanas en España?

- a) 100 metros
- b) 50 metros
- c) 200 metros
- d) 150 metros

69. ¿Cada cuántos años debe renovarse el CERTIFICADO DE PILOTO DE UAV para las categorías A1-A3?

- a) No hay fecha de caducidad
- b) 5 años
- c) Todos los años

70. ¿Qué tipo de SEGURO es obligatorio para volar UAVs?

- a) Kasko
- b) Robo e incendio
- c) Responsabilidad civil

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

Esquema de respuestas

¡Compara tus respuestas con el siguiente esquema y marca tu puntuación!

01: A	02: B	03: A	04: A
05: C	06: A	07: A	08: C
09: C	10: A	11: C	12: A
13: A	14: C	15: C	16: A
17: B	18: A	19: B	20: A
21: C	22: A	23: A	24: A
25: B	26: C	27: B	28: B
29: B	30: B	31: B	32: C
33: B	34: A	35: C	36: B
37: C	38: B	39: A	40: D
41: A	42: A	43: A	44: B
45: B	46: B	47: B	48: B
49: A	50: D	51: A	52: A
53: C	54: B	55: B	56: A
57: C	58: B	59: A	60: A
61: A	62: A	63: A	64: D
65: C	66: C	67: A	68: B
69: B	70: C		

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Enaire



QuizVds.it

Formulario de respuestas

Usa este formulario para marcar tus respuestas

01: _____	02: _____	03: _____	04: _____
05: _____	06: _____	07: _____	08: _____
09: _____	10: _____	11: _____	12: _____
13: _____	14: _____	15: _____	16: _____
17: _____	18: _____	19: _____	20: _____
21: _____	22: _____	23: _____	24: _____
25: _____	26: _____	27: _____	28: _____
29: _____	30: _____	31: _____	32: _____
33: _____	34: _____	35: _____	36: _____
37: _____	38: _____	39: _____	40: _____
41: _____	42: _____	43: _____	44: _____
45: _____	46: _____	47: _____	48: _____
49: _____	50: _____	51: _____	52: _____
53: _____	54: _____	55: _____	56: _____
57: _____	58: _____	59: _____	60: _____
61: _____	62: _____	63: _____	64: _____
65: _____	66: _____	67: _____	68: _____
69: _____	70: _____		