

## Anexo 2

### Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

### MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

#### Convocatoria correspondiente al curso 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 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: (1) MAV 302	Denominación completa del título: (1) TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO		
Clave o código del módulo: (1) 07	Denominación completa del módulo profesional: (1) SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Tiempo máximo: 55 minutos</p> <p>Para la realización de la prueba, el examinado necesitará bolígrafo negro o azul.</p> <p>Los asistentes, no podrán realizar consultas de ningún tipo entre ellos durante la prueba.</p> <p>El test se contestará en la hoja de respuestas entregada por el profesor.</p> <p>Todas las hojas se devuelven una vez finalizada la prueba.</p> <p>El incumplimiento de alguna de las instrucciones dadas, hace que se anule el examen.</p>
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>La prueba consistirá en la realización de un test de 25 preguntas con 3 posibles alternativas de respuesta.</p> <p>La puntuación de las preguntas será la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregunta contestada correctamente.....0.4 puntos</li> <li>- Pregunta no contestada..... 0 puntos</li> <li>- Pregunta contestada incorrectamente..... - 0.2puntos</li> </ul> <p>La puntuación máxima de la prueba son 10 puntos.</p> <p>La puntuación final es un número de 1 a 10 sin decimales.</p> <p>Las notas superiores a 5 puntos con decimales, se redondean a la unidad inmediatamente superior si las décimas son iguales o superiores a 5. En los demás casos se redondea a la unidad inmediatamente inferior.</p> <p>Las notas inferiores a 5 puntos con decimales, en todos los casos, se redondean a la unidad inmediatamente inferior.</p>

(1) Consígnense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el anexo 1.a o 1.b de las presentes instrucciones.

CALIFICACIÓN
.....



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1276442628931309330801

1. ¿Cuál es la ley más importante referente a prevención de riesgos laborales en España?
  - a. El Estatuto de los trabajadores.
  - b. Ley General de Sanidad de 1986.
  - c. La Ley 31/1995.
  
2. ¿Cuál de las siguientes ciencias estudia la interacción entre la persona y el trabajo que realiza, para mejorar la calidad de vida laboral?
  - a. Medicina.
  - b. Ergonomía.
  - c. Psicología.
  
3. Los Delegados de Personal son:
  - a. Representantes de los trabajadores en empresas con menos de 50 trabajadores.
  - b. Representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales.
  - c. Un órgano de la empresa destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
  
4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es obligación del empresario?
  - a. Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.
  - b. Adjuntar un folleto informativo con la homologación y rendimiento de los ensayos alcanzados en las máquinas.
  - c. Determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual
  
5. ¿Cuál de estas radiaciones es ionizante?
  - a. Radiación Láser
  - b. Radiación Ultravioleta
  - c. Rayos X

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

6. La organización del trabajo puede ocasionar:
  - a. Únicamente fatiga física.
  - b. Únicamente fatiga mental.
  - c. Carga de trabajo físico y mental.
  
7. La medida de prevención más segura ante cualquier riesgo relacionado con el medioambiente de trabajo es:
  - a. Actuar sobre el foco.
  - b. Actuar sobre el medio o espacio entre el foco y el receptor.
  - c. Actuar sobre el trabajador o receptor.
  
8. ¿Cuál de estas opciones es una medida básica a seguir en reparaciones, preparación y mantenimiento de máquinas?
  - a. Cualquier persona puede realizar el mantenimiento y reparación de una máquina.
  - b. Las protecciones personales solo se utilizarán para la utilización de la máquina, y no para la limpieza y mantenimiento.
  - c. Una vez reparada se deberá comprobar su buen funcionamiento, así como el de todos los elementos de seguridad.
  
9. Los usuarios de máquinas no están obligados a:
  - a. Conservar las instrucciones y demás documentos o certificados exigidos.
  - b. Impedir su utilización, cuando tenga conocimiento de que no ofrecen las debidas garantías de seguridad.
  - c. Realizar ellos mismos el mantenimiento de las máquinas.

**10.** Indica cuál de estas afirmaciones no es cierta:

- a. Una señal de seguridad debe llamar la atención de los trabajadores sobre la existencia de determinados riesgos.
- b. La señalización puede considerarse una medida sustitutoria de las técnicas de protección colectivas.
- c. La señalización no se considera una medida sustitutoria de la formación e información de los trabajadores.

**11.** No se deberán utilizar cadenas que muestren:

- a. Aplastamiento, deformación o desgaste de uno solo de sus eslabones.
- b. Cuando tengan más del 10% de los eslabones desgastados.
- c. Si los eslabones no están soldados.

**12.** ¿Qué es un incendio?

- a. Un proceso de transformaciones químicas.
- b. Una oxidación lenta y paulatina.
- c. Una reacción en cadena.

**13.** Un plan de emergencia interior está destinado a:

- a. Prevenir accidentes de cualquier tipo y mitigar sus efectos en el interior de los centros de trabajo con los medios materiales necesarios.
- b. La coordinación de varios planes de actuación.
- c. Salvaguardar la integridad física de las personas alejándolas del interior del centro de trabajo.

**14.** Los mecanismos de transmisión por engranajes, rodillos, poleas, etc. presentan riesgos:

- a. De atrapamiento y aplastamiento.
- b. De cortante y laceración.
- c. De punción y abrasión.

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

**15.** En los trabajos con altura, algunas circunstancias o factores personales pueden ser causa de riesgo, entre estos están:

- La falta de formación e información.
- Las limitaciones físicas o psíquicas.
- Todas las anteriores son correctas.

**16.** El uso de prendas de alta visibilidad por parte de los trabajadores de la plataforma responde a las siguientes exigencias:

- Que sean capaces de identificar el movimiento.
- Que se vean desde la máxima distancia posible.
- Las dos anteriores son correctas

**17.** La protección colectiva incluye:

- Analizar el espacio de trabajo.
- Arnés anticaída.
- Protección de aberturas y huecos.

**18.** Para el movimiento de los aviones en el hangar se utiliza:

- Tractores unidades auxiliares.
- Tractores de avión con o sin barra.
- Grupos neumáticos.

**19.** Los efectos de la corriente eléctrica sobre el cuerpo pueden ser:

- Contracción muscular, quemaduras, lesión cardíaca y asfixia.
- Afecta a la contracción muscular, pero no genera quemaduras.
- Genera quemaduras solo en caso de ser corriente continua y afecta a la musculatura en caso de ser corriente alterna.



- 20.** Las consecuencias de los riesgos de atrapamiento en las operaciones con equipos que tienen partes móviles son:
- a. Quemaduras
  - b. Tetanización.
  - c. Contusiones y/o amputaciones.
- 21.** El efecto que produce la exposición a un contaminante químico es proporcional a:
- a. La concentración que haya en el ambiente laboral del contaminante químico.
  - b. El tiempo de exposición que el trabajador permanece en la zona contaminada
  - c. La dosis a la que esté expuesto el trabajador.
- 22.** El umbral del daño por ruido
- a. Nunca es inferior a 75db para una jornada completa de trabajo.
  - b. La ordenanza española considera que el oído debe ser protegido con ruidos de más de 80 db.
  - c. Debe existir menor protección cuanto menor sea la frecuencia.
- 23.** El nivel diario equivalente:
- a. Surge para valorar la exposición al ruido en un ambiente cualquiera.
  - b. Es el nivel de presión acústica continuo equivalente ponderado “A” para una duración de 8 horas.
  - c. Es el nivel máximo de presión acústica al que el trabajador se encuentra expuesto a lo largo de la jornada de trabajo.
- 24.** Entre los efectos no auditivos del ruido tenemos:
- a. Dificultad para concentrarse.
  - b. Disminución de la frecuencia respiratoria.
  - c. Hipoacusia.
- 25.** Entre las medidas de control de productos químicos tenemos:
- a. Eliminación del producto tóxico.
  - b. Automatización del proceso.
  - c. Personal formado y sin rotación.