

PRIMER EJERCICIO

CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA LISTA DE ESPERA, PARA NOMBRAMIENTOS CON CARÁCTER DE FUNCIONARIO INTERINO O PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL, POR DURACIÓN DETERMINADA, DE TÉCNICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (BOP NÚMERO 104/2025, DE 16 DE ENERO DE 2025).

1. En el Estatuto de Autonomía de Extremadura, las instituciones de Extremadura, se tratan en:

- a) Título Preliminar.
- b) Título I
- c) Título II
- d) Título III

2. ¿Quién elige a los Alcaldes?

- a) Los vecinos mediante sufragio universal libre, igual, directo y secreto.
- b) Los concejales.
- c) Los concejales o los vecinos.
- d) Los partidos políticos mediante las correspondientes listas de candidatos.

3. Señale la respuesta incorrecta:

- a) La Radiación α y Radiación β son radiaciones ionizantes
- b) Los rayos X son radiaciones ionizantes
- c) Las radiofrecuencias son radiaciones no ionizantes
- d) Las radiaciones infrarrojas son radiaciones ionizantes.

4. Señale la respuesta incorrecta: según lo dispuesto en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, los trabajadores no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda los siguientes límites:

- a) Trabajos en ambientes no calurosos: 0,25 m/s.
- b) Trabajos en ambientes no calurosos: 0,25 m/s.
- c) Trabajos no sedentarios en ambientes calurosos: 0,75 m/s.
- d) Estos límites no se aplicarán a las corrientes de aire expresamente utilizadas para evitar el estrés en exposiciones intensas al calor, ni a las corrientes de aire acondicionado, para las que el límite será de 0,50 m/s en el caso de trabajos sedentarios y 0,45 m/s en los demás casos.

5. Según el Reglamento de los Servicios de Prevención, en materia de Vigilancia de la Salud, se realizará una evaluación de la salud de los trabajadores:

- a) Anualmente para todos los trabajadores, de manera obligatoria.
- b) Cuando reanuden el trabajo tras una ausencia prolongada por motivos de salud.
- c) Anualmente para todos los trabajadores, de manera voluntaria.
- d) Cuando reanuden el trabajo tras cualquier tipo de ausencia por motivos de salud.

6. Señale la respuesta correcta: se consideran actividades o procesos peligrosos o con riesgos especiales según lo dispuesto en el Anexo I del Real Decreto 39/1997 por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

- a) Trabajos con exposición a sustancias o mezclas causantes de toxicidad de categoría 10.
- b) Actividades en obras de construcción, excavación, movimientos de tierras y túneles, con riesgo de caída de altura o sepultamiento.
- c) Trabajos con exposición a agentes biológicos de los grupos 1 y 2
- d) Trabajos con riesgos eléctricos en baja tensión.

7. Según la ORDEN TAS/2926/2002, de 19 de noviembre, por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de los accidentes de trabajo y se posibilita su transmisión por procedimiento electrónico, a fecha actual, los partes de accidente han de ser transmitidos:

- a) Solo vía telemática, a través de la aplicación Delt@.
- b) Vía telemática, a través de la aplicación Delt@ y en formato papel.
- c) Vía telemática, mediante cualquier aplicación informática.
- d) Vía telemática, a través de la aplicación específica que facilitará cada Mutua a sus asegurados.

8. Señale la respuesta incorrecta: Según lo dispuesto en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. Sus dimensiones mínimas serán las siguientes:

- a) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo.
- b) 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
- c) La altura podrá reducirse a 2,5 metros, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos.
- d) La altura podrá reducirse a 2,5 metros, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos.

9. Según lo dispuesto en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, señale la respuesta incorrecta:

- a) Las puertas transparentes deberán tener una señalización a 90 cm medidos desde el nivel del suelo.
- b) Las puertas y portones de vaivén deberán ser transparentes o tener partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede.
- c) Las puertas correderas deberán ir provistas de un sistema de seguridad que les impida salirse de los carriles y caer.
- b) Las puertas y portones que se abran hacia arriba estarán dotados de un sistema de seguridad que impida su caída.

10. Según lo dispuesto en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en relación con el nivel de iluminación, sería correcto afirmar:

- a) El nivel mínimo de iluminación de los lugares de trabajo en zonas donde se ejecuten tareas con bajas exigencias visuales será de 200 lux.
- b) El nivel mínimo de iluminación de los lugares de trabajo en zonas donde se ejecuten tareas con exigencias visuales moderadas será de 500 lux.
- c) El nivel de iluminación de una zona en la que se ejecute una tarea se medirá a la altura donde ésta se realice; en el caso de zonas de uso general se medirá a 85 cm del suelo
- d) Los niveles máximos de iluminación deberán duplicarse en las áreas o locales de uso general y en las vías de circulación, cuando por sus características, estado u ocupación, existan riesgos apreciables de caídas, choques u otros accidentes

11. ¿En qué apartado de Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, se regula el uso de los colores de seguridad?

- a) Artículo 3
- b) Anexo II
- c) Artículo 2
- d) Anexo I

12. Señale la respuesta incorrecta: Según lo dispuesto en el Real Decreto 614/2001, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

- a) "Trabajador autorizado" es el trabajador que ha sido autorizado por un servicio de prevención para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, en base a sus conocimientos.
- b) "Zona de proximidad" es el espacio delimitado alrededor de la zona de peligro, desde la que el trabajador puede invadir accidentalmente esta última.
- c) "Trabajo en proximidad": trabajo durante el cual el trabajador entra, o puede entrar, en la zona de proximidad, sin entrar en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales que manipula.
- d) "Trabajador cualificado": es el trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años.

13. Señale la respuesta incorrecta: Según lo dispuesto en el Real Decreto 1215/1997, en relación a los equipos de trabajo móviles con trabajadores transportados, se deberán limitar, en las condiciones efectivas de uso, los riesgos provocados por una inclinación o por un vuelco del equipo de trabajo, mediante cualesquiera de las siguientes medidas:

- a) Una estructura de protección que impida que el equipo de trabajo se incline más de un cuarto de vuelta.
- b) Una estructura que garantice un espacio suficiente alrededor del trabajador o trabajadores transportados cuando el equipo pueda inclinarse más de un cuarto de vuelta.
- c) No se requerirán estructuras de protección cuando el equipo de trabajo se encuentre estabilizado durante su empleo o cuando el diseño haga imposible la inclinación o el vuelco del equipo de trabajo.
- d) Cuando en caso de inclinación o de vuelco exista para un trabajador transportado riesgo de aplastamiento entre partes del equipo de trabajo y el suelo, no se instalará ningún sistema de retención del trabajador para facilitar que salte del vehículo.

14. Según lo dispuesto en el Real Decreto 1215/1997, y en relación con el uso de las escaleras de mano, señale la respuesta incorrecta:

- a) La utilización de una escalera de mano como puesto de trabajo en altura deberá limitarse a las circunstancias en que la utilización de otros equipos de trabajo más seguros no esté justificada por el bajo nivel de riesgo y por las características de los emplazamientos que el empresario no pueda modificar.
- b) Los trabajos a más de 3,5 metros de altura, medidos desde el peldaño en el que se encuentra situado el trabajador y el punto de operación, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, solo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.
- c) Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 75 grados con la horizontal.
- d) Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 75 grados con la horizontal.

15. Que entendemos por un fuego de clase B:

- a) Un fuego de materias sólidas, generalmente de naturaleza orgánica, donde la combustión se realiza normalmente con formación de brasas.
- b) Un fuego de gases.
- c) Un fuego de líquidos o de sólidos licuables.
- d) Un fuego de metal.

16. Según marca el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, en su ANEXO II - Mantenimiento mínimo de las instalaciones de protección contra incendiosel, ¿a qué equipos hay que realizar la siguiente operación ("a partir de la fecha de timbrado, y por tres veces, se procederá al retimbrado") de mantenimiento cada 5 años?

- a) Extintores de incendio
- b) BIEs
- c) Extintores de incendios y BIEs.
- d) Rociadores.

17. Señale la respuesta incorrecta: Cuando nos referimos a los Valores Límite de exposición profesional:

- a) El Periodo de Referencia es el periodo especificado de tiempo, establecido para el valor límite de un determinado agente químico. Para el límite de larga duración es habitualmente de 8 horas y para el límite de corta duración, de 15 minutos.
- b) Por Exposición Diaria (ED) entendemos por la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo, para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de ocho horas diarias.
- c) El Valor Límite Ambiental-Exposición Corta duración (VLA-EC) es el valor de referencia para la exposición de corta duración, entendiéndose esta como la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador medida o calculada para cualquier periodo de 15 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un periodo de referencia inferior, en la lista de Valores Límites.
- d) Por Zona de Respiración entendemos cualquier zona alrededor del puesto de trabajo que ocupa el trabajador hasta un radio de 2 m.

18. Cuando nos referimos al control de las exposiciones a agentes químicos, ¿en qué consiste la técnica "ventilación en push-pull"?

- a) Es un tipo de extracción localizada que consiste en combinar un chorro de aire con una aspiración.
- b) Es un tipo de extracción localizada que consiste en combinar un chorro de aire con una aspiración.
- c) Se trata de una cabina de seguridad en el que se combina una ducha de aire y limpieza por métodos húmedos
- d) Se trata de un sistema de limpieza específica que combina los métodos húmedos con ventilación

19. ¿Dónde se relacionan los trabajos que implican riesgos especiales para la seguridad y salud de los trabajadores, en obras de construcción?

- a) Anexo II del R.D. 1215/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- b) Anexo II del R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- c) Anexo I del R.D. 39/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- b) R.D. 1215/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

20. ¿En cuál de los siguientes supuestos no es necesario redactar, según el artículo 4 del R.D. 1627/199, Estudio de Seguridad y Salud en fase de proyecto de obras y es suficiente con un Estudio Básico de Seguridad y Salud?

- a) Obras cuyo presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75.000.000 de pesetas (450.076 €).
- b) Obras cuya duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
- c) Obras cuyo presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 50.000.000 de pesetas (300.506 €)
- d) Obras en las que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.

21. ¿Según el Artículo 2 del RD 1627/97, ¿cuál es la definición correcta de Coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra?
- a) Técnico competente, integrado en la dirección facultativa, designado por el promotor para llevar a cabo las tareas que se mencionan en el artículo 9.
 - b) Técnico competente, designado por el promotor para llevar a cabo las tareas que se mencionan en el artículo 9.
 - c) Técnico competente integrado, en la dirección facultativa, para llevar a cabo las tareas que se mencionan en el artículo 9.
 - b) Técnico de PRL, integrado en la dirección facultativa, designado por el promotor para llevar a cabo las tareas que se mencionan en el artículo 9.
22. En circunstancias debidamente justificadas, y así esté previsto en la evaluación de riesgos, para las actividades en las que la exposición laboral a otra, a efectos de la aplicación diaria al ruido varíe considerablemente de una jornada de los valores límite y de los valores de exposición a una acción, podrá utilizarse el nivel de exposición semanal al ruido en lugar del nivel de exposición diaria al ruido para evaluar los niveles de ruido a los que los trabajadores están expuestos, a condición de que:
- a) El nivel de exposición de semanal al ruido, obtenido mediante un control apropiado, sea superior al valor límite de exposición de 87 dB(A).
 - b) El nivel de exposición semanal al ruido, obtenido mediante un control apropiado, no sea superior al valor límite de exposición de 87 dB(A), y se adopten medidas adecuadas para reducir al mínimo el riesgo asociado a dichas actividades.
 - c) El nivel de exposición quincenal al ruido, obtenido mediante un control apropiado, sea superior al valor límite de exposición de 89 dB(A).
 - d) El nivel de exposición mensual al ruido, obtenido mediante un control apropiado, sea superior al valor límite de exposición de 87 dB(A).
23. Según el Anexo de Disposiciones mínimas del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, en un puesto de usuario de PVD, el reposapiés:
- a) Será suministrado si en la evaluación de riesgos así se refleja.
 - b) Vendrá en la dotación del puesto de trabajo.
 - c) Se pondrá a disposición de quienes lo deseen.
 - d) Será una cortesía de la empresa.
24. Según el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, señale la respuesta incorrecta:
- a) Para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en 5 m/s².
 - b) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en 5 m/s².
 - c) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en 2,5 m/s².
 - d) Para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en 0,5 m/s².

25. Según el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, señale la respuesta correcta:

- a) Las mediciones serán realizadas por personal que cuente con la titulación superior en prevención de riesgos laborales con la especialidad de higiene industrial.
 - b) Las mediciones serán realizadas por personal que cuente con la titulación superior en prevención de riesgos laborales con la especialidad de seguridad en el trabajo.
 - c) Las mediciones serán realizadas por personal que cuente con la titulación superior en prevención de riesgos laborales con la especialidad de ergonomía y psicología aplicada al trabajo
 - d) Las mediciones serán realizadas por personal que cuente con la titulación de Ingeniero Industrial.
-

26. Según el Artículo 4 del "Acuerdo regulador de las condiciones de trabajo de los empleados públicos al servicio del Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo y la corporación municipal", la Comisión Paritaria de seguimiento del acuerdo estará compuesta por:

- a) Representantes de la Administración y representantes que se designen por las centrales sindicales firmantes del presente acuerdo.
- b) Tres representantes de la Administración y tres representantes que se designen por las centrales sindicales firmantes del presente acuerdo.
- c) Cuatro representantes de la Administración y Cuatro representantes que se designen por las centrales sindicales firmantes del presente acuerdo.
- d) Representantes de la Administración y representantes que se designen por las centrales sindicales firmantes del presente acuerdo, siempre y cuando el número de representantes sea paritario.

27. Señale la respuesta incorrecta: En relación con la radiación ultravioleta (U.V):

- a) La radiación ultravioleta se encuentra en el rango de longitud de onda comprendido entre 100 y 400 nm
- b) En el ámbito laboral, los arcos eléctricos son la fuente más habitual de radiación ultravioleta.
- c) Los efectos de la radiación ultravioleta sobre el organismo se manifiestan especialmente en piel y ojos.
- d) El uso de pantallas o cerramientos para evitar la dispersión de la radiación ultravioleta no es una medida preventiva eficaz.

28. Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, señale la respuesta incorrecta:

- a) Los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos son la evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva.
- b) El plan de prevención de riesgos laborales deberá incluir la estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para realizar la acción de prevención de riesgos en la empresa, en los términos que reglamentariamente se establezcan.
- c) El empresario no tomará en consideración las capacidades profesionales de los trabajadores en materia de seguridad y de salud en el momento de encomendarles las tareas, ya que lo adquirirán con la práctica.
- d) La efectividad de las medidas preventivas preverá las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador.

29. Según el punto 5 del Anexo del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbar, ¿cuál de los siguientes apartados no constituyen factores individuales de riesgo?

- a) La falta de aptitud física para realizar las tareas en cuestión.
- b) La adaptación de los conocimientos.
- c) La inadecuación de las ropas, el calzado u otros efectos personales que lleve el trabajador.
- d) La existencia previa de patología dorsolumbar.

30. Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, señale la respuesta incorrecta:

- a) El empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo. Esta vigilancia sólo podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento.
- b) De este carácter voluntario se exceptuará, previo informe de los representantes de los trabajadores, los supuestos en los que la realización de los reconocimientos sea imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud de los trabajadores o para verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas relacionadas con la empresa
- c) El trabajador no tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
- d) Antes de la incorporación al trabajo de jóvenes menores de dieciocho años, el empresario deberá efectuar una evaluación de los puestos de trabajo a desempeñar por los mismos, a fin de determinar la naturaleza, el grado y la duración de su exposición, en cualquier actividad susceptible de presentar un riesgo específico al respecto, a agentes, procesos o condiciones de trabajo que puedan poner en peligro la seguridad o la salud de estos trabajadores.