



Real Casa de la Moneda  
Fábrica Nacional  
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR PLAZAS  
EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL EN LA  
MODALIDAD DE FIJO.**

**DOS plazas de OFICIAL 2ª ELÉCTRICO-  
ELECTRÓNICO CENTRAL (Nivel 8) en el  
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO (OE  
11/24).**

Una vez realizada y corregida la prueba teórica eliminatoria, se han obtenido los resultados que se adjuntan.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días **28 de junio y 1 y 2 de julio de 2024**. Las impugnaciones deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado indicando la referencia **OE 11/24**: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Madrid, a la fecha de la firma electrónica  
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

**OE 11/24 OFICIAL 2ª ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO CENTRAL****Prueba teórica eliminatoria**

<b>REGISTRO</b>	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>NOTA</b>
790001370353495306		4,367
790001370353499664	ASPIZUA BRIS, JUAN	5,200
790001370353693765	BOYARIZO LUCIA, JOSÉ JAVIER	5,833
790001370353532241	BRAVO SANTAMARIA, JUAN	3,900
790001370353502306	CANO DELGADO, ABELARDO	4,300
790001370353478481	CUETO ORTIZ, LEONARDO	4,000
790001370353494563	DIAZ-FLORES GARCIA, JESUS	5,900
790001370353633206	ESTEBAN GOMEZ, DAVID	4,233
790001370353480730	GARCIA GARCIA, JOSE LUIS	4,033
790001370353476521	HERNANDEZ CASTELLANO, JOSE CARLOS	6,933
790001370353531900	HERRERA BERENGUER, JAVIER	2,933
790001370353701641	JIMENEZ IZQUIERDO, ISRAEL	2,200
790001370353481360	JUAREZ SEVILLA, JAVIER	3,467
790001370353530516	MARQUEZ DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	3,700
790001370353541901	MARTIN DIAZ, JUAN JOSE	4,533
790001370353656701	MARTINEZ GOMEZ, RAUL	3,567
790001370353531094	MATA SANTOS, JOSÉ	2,400
790001370353658223	MONTERO BOCALANDRO, PABLO JOSE	3,167
790001370353665941	MORALES PEREZ, JORGE	3,067
790001370353493960	MORENO HERRERO, ANDRÉS	3,033
790001370353529651	MUÑOZ MAROTO, JORGE ANTONIO	4,400
790001370353507005	NARANJO MARIN, MANUEL	5,267
790001370353704520	NIETO SANCHEZ, ROBERTO	4,867
790001370353480572	OLIVER CANALES, JORGE	3,367

**OE 11/24 OFICIAL 2ª ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO CENTRAL****Prueba teórica eliminatoria**

<b>REGISTRO</b>	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>NOTA</b>
790001370353482532	PÉREZ PÉREZ, EDUARDO	5,433
790001370353479425	PEREZ RESINO, ROBERTO	5,400
790001370353509920	PINCHETE TRIGO, ANGEL	4,267
790001370353695034	PRIETO CARRERO, JULIO ENRIQUE	1,400
790001370353523823	RODRIGUEZ FIGUERA, ALEX ENRIQUE	4,267
790001370353519605	RODRIGUEZ MENDEZ, JAVIER	5,100
790001370353493985	RODRIGUEZ PATIÑO, AGUSTIN	5,900
790001370353531401	SOBRINO ALVAREZ, JOSE MARIA	4,367
790001370353660910	TORIJA LLORENTE, SANTIAGO	4,833
790001370353573322	VELASCO CAAMAÑO, VICTOR MANUEL	3,533
790001370353526115	VILLENA GALLEGO, ANGEL	5,700
790001370353520935	VIOLERO OLIVARES, JOSE MANUEL	8,900



## CO 11/24 OFICIAL 2ª ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO CENTRAL

### PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

---

**1. Si tenemos una fuente de tensin fija de 10V y queremos obtener 5V:**

- a) Podemos usar un divisor resistivo formado por dos resistencias iguales.
- b) Podemos usar un divisor resistivo por una resistencia de 5 ohmios y otra de 10 ohmios.
- c) Con una fuente fija no se podría de ninguna manera.

**2. En un circuito paralelo:**

- a) Al aumentar el número de resistencias conectadas, aumenta la resistencia equivalente.
- b) Al aumentar el número de resistencias conectadas, disminuye la resistencia equivalente.
- c) Al aumentar el número de resistencias conectadas, la intensidad total disminuye.

**3. Según la ley de Kirchhoff de las corrientes:**

- a) La suma de las corrientes que pasan por una malla es cero.
- b) La suma de las corrientes que entran en una malla es igual a la suma de las corrientes que salen de la malla.
- c) La suma algebraica de las corrientes que confluyen en un nudo es cero.

**4. Según la ley de Kirchhoff de las tensiones:**

- a) La suma algebraica de las tensiones a lo largo de una malla es cero.
- b) La suma de tensiones que entran en un nudo es igual a la suma de las tensiones que salen del mismo.
- c) Todas las caídas de tensión de una malla son negativas.

**5. La frecuencia de una señal alterna es:**

- a) El tiempo que dura cada ciclo.
- b) El número de ciclos por segundo.
- c) El valor máximo que toma la señal.

**6. Un condensador puro provoca:**

- a) Adelanto de 90 grados de la tensión respecto a la intensidad.
- b) Atraso de 90 grados de la intensidad respecto a la tensión.
- c) Atraso de 90 grados de la tensión respecto a la intensidad.

**7. La potencia que generan los condensadores y bobinas puros**

- a) Es la potencia activa.
- b) Es la potencia reactiva.
- c) Es la potencia aparente.

**8. ¿Qué tipo de potencia no consume una resistencia pura?**

- a) Potencia activa.
- b) Potencia reactiva.
- c) Potencia aparente.

**9. La potencia que realmente se aprovecha en potencia útil en el receptor es:**

- a) La potencia activa.
- b) La potencia reactiva.
- c) La potencia aparente.

**10. Una reactancia inductiva provoca que la intensidad esté:**

- a) En atraso respecto a la tensión.
- b) En adelanto respecto a la tensión.
- c) En fase con la tensión.

**11. En un multímetro los bornes de conexión para las puntas de prueba:**

- a) Son siempre dos, uno negro y otro rojo.
- b) Son uno común negro y al menos otros dos, uno par medida de intensidades y otro para el resto de medidas.
- c) Son tantos como tipos de medidas tenga el multímetro.

**12. La precisión de un polímetro:**

- a) Indica la diferencia máxima que puede haber entre el valor mostrado y el real.
- b) Es la misma para todas las magnitudes que puede medir.
- c) Es el valor mínimo que puede detectar en la medición de un parámetro.

**13. Un multímetro en la función de amperímetro:**

- a) Presenta una resistencia interna muy alta para no afectar a la medida.
- b) Se conectan las puntas de prueba a los mismos bornes que el voltímetro.
- c) Presenta riesgo de cortocircuito si no se usa correctamente por su baja resistencia interna.

**14. El ángulo que forman las tensiones compuestas entre si es:**

- a) 0°.
- b) 90°.
- c) 120°.

**15. Un motor trifásico cuyas bobinas soportan una tensión máxima de 230V:**

- a) Se puede conectar en Y a una red de 230/400V.
- b) Se puede conectar en D a una red de 230/400V.
- c) Se puede conectar en Y y en D a una red de 230/400V.

**16. En un sistema equilibrado:**

- a) La tensión de línea es  $\sqrt{3}$  veces mayor que la de fase.
- b) La tensión de fase es 3 veces mayor que la de línea.
- c) La tensión de línea es igual a la de fase.

**17. La potencia que suministra un sistema trifásico:**

- a) Es uniforme.
- b) Varía senoidalmente.
- c) Es como la que suministra un sistema monofásico, senoidal del doble de frecuencia que la tensión.

**18. La medida de potencia activa trifásica con dos vatímetros o método Aron:**

- a) Solo sirve si el sistema está equilibrado.
- b) Solo sirve para sistemas desequilibrados.
- c) Sirve para sistemas equilibrados y desequilibrados.

**19. En un receptor trifásico en estrella:**

- a) La intensidad de línea es  $\sqrt{3}$  veces mayor que la de fase.
- b) La intensidad de fase es 3 veces mayor que la de línea.
- c) La tensión de línea es  $\sqrt{3}$  veces mayor que la de fase.

**20. ¿En un receptor trifásico en triángulo:**

- a) La intensidad de línea es  $\sqrt{3}$  veces mayor que la de fase.
- b) La tensión de línea es igual a la de fase.
- c) La tensión de línea es  $\sqrt{3}$  veces mayor que la de fase.

**21. En una red trifásica a tres hilos:**

- a) No se pueden conectar receptores en Y.
- b) No se pueden conectar receptores en D.
- c) Si se conectan receptores en Y se crea un neutro artificial en el punto común de las fases del receptor.

**22. La intensidad admisible de un conductor:**

- a) Se calcula mediante la fórmula de la potencia.
- b) Depende de la caída de tensión de la línea.
- c) Se obtiene de tablas publicadas en los reglamentos electrotécnicos.

**23. Los factores de corrección del RBT:**

- a) Modifican la intensidad admisible de las tablas según las condiciones de la instalación.
- b) Corrigen la sección calculada al valor comercial más cercano.
- c) Sirve para corregir la caída de tensión de los conductores.

**24. Corregir el factor de potencia:**

- a) Consiste en reducir el  $\cos\phi$  cambiando los receptores por condensadores.
- b) Consiste en conectar un condensador para reducir la potencia reactiva consumida por los receptores.
- c) Consiste en conectar un condensador que aporte potencia reactiva inductiva.

**25. Cuando circula una CA por un conductor genera un flujo magnético cuya variación da lugar a:**

- a) La inducción.
- b) La autoinducción.
- c) La inducción mutua.

**26. En un transformador, el bobinado con mayor número de espiras corresponde:**

- a) Siempre al primario.
- b) Al de mayor tensión.
- c) Al de menor tensión.

**27. El funcionamiento de un transformador se basa en:**

- a) El acoplamiento galvánico entre las bobinas.
- b) En la inducción electromagnética.
- c) En el divisor inductivo.

**28. Si el transformador es reductor:**

- a) La tensión en el primario es menor que en el secundario.
- b) La intensidad en el primario es menor que en el secundario.
- c) La potencia en el primario es menor que en el secundario.

**29. El valor del flujo de un transformador:**

- a) Solo depende de la frecuencia de la corriente que lo crea.
- b) Depende de la tensión del primario.
- c) Depende de la relación de transformación.

**30. Si aumenta la corriente del secundario en un transformador:**

- a) Aumenta también el flujo total por el núcleo.
- b) Aumenta también la tensión en el secundario.
- c) Aumenta también la corriente del primario.

**31. ¿Qué método se utiliza para invertir el sentido de giro de un motor asíncrono trifásico?**

- a) Cambiar las fases del inductor por las del inducido.
- b) Insertar un condensador en serie con una de las fases.
- c) Permutar dos de las fases.

**32. Con el sistema de arranque estrella-triángulo en un motor de corriente alterna trifásico, conseguimos:**

- a) Que la tensión en el momento de arranque quede disminuida a la tercera parte respecto al arranque directo en conexión triángulo.
- b) Que la intensidad en el momento de arranque quede disminuida a la tercera parte respecto al arranque directo en conexión triángulo.
- c) Que la tensión en el momento de arranque quede multiplicada por tres respecto al arranque directo en conexión triángulo.

- 33. De las siguientes opciones, ¿Cuál es la única capaz de regular la velocidad de un motor asíncrono trifásico?**
- a) Controlar la intensidad en el rotor.
  - b) Variar la frecuencia de la tensión de alimentación.
  - c) Reducir la corriente estatórica.
- 34. Un motor bobinado en estrella que funciona en una línea de 380V entre fases. ¿A qué tensión podrá funcionar si lo conectamos en triángulo?**
- a) 380 V multiplicado por  $\sqrt{3}$ .
  - b) 380 V.
  - c) 220V.
- 35. En una red trifásica de 380 V, se dispone de dos motores de inducción de las siguientes tensiones M1=220/380V y M2=660/380V, y queremos realizar un arranque directo. ¿Cómo conectaremos ambos motores?**
- a) M1 en triángulo y M2 en estrella.
  - b) M1 en triángulo y M2 en triángulo.
  - c) M1 en estrella y M2 en triángulo.
- 36. El inductor de una maquina CC:**
- a) Es el devanado que se coloca en el rotor.
  - b) Es el devanado del estator.
  - c) Es la bobina en la que se induce la fcm.
- 37. En un motor de CC en derivación:**
- a) La corriente de inducido corresponde, aproximadamente, a la corriente nominal.
  - b) La corriente de inducido es muy superior a la corriente nominal.
  - c) La corriente de inducido es muy inferior a la corriente nominal.
- 38. ¿El valor medio en una onda senoidal es?**
- a) El valor máximo por 0,606.
  - b) El valor eficaz partido por 2.
  - c) La mitad del valor máximo.
- 39. ¿Cuánto valdría la potencia aparente en circuito con V=230V e I=2A?**
- a) 460 VA.
  - b) 460 W.
  - c) 796,74 VA.
- 40. ¿Para qué sirve el condensador de un motor monofásico?**
- a) Para que el motor aguante mayor intensidad en el arranque.
  - b) Para crear un desfase entre ambos bobinados.
  - c) Para poder trabajar en continua y en alterna.
- 41. ¿Si el deslizamiento de un motor es del 5 %, su rendimiento es del?**
- a) 90 %.
  - b) 95 %.
  - c) 75 %.
- 42. ¿Qué es la velocidad de sincronismo?**
- a) La velocidad del rotor es igual a la del cambio de polaridad del campo.
  - b) Cuando la velocidad del rotor es mayor que la del campo.
  - c) Cuando la velocidad del rotor es menor que la del campo.
- 43. ¿La tensión generada por un alternador se obtiene en?**
- a) En la excitatriz.
  - b) El rotor.
  - c) En el estator.

**44. ¿El desfase de las bobinas del estator, en un motor trifásico es de?**

- a) 90.
- b) 0.
- c) 120.

**45. ¿Para aumentar la velocidad de un motor asíncrono?**

- a) Debemos reducir la tensión.
- b) Debemos disminuir la intensidad en el arranque.
- c) Debemos aumentar su frecuencia.

**46. ¿Qué es el deslizamiento?**

- a) La velocidad real del motor.
- b) La diferencia entre la velocidad real y la de sincronismo.
- c) La velocidad de sincronismo multiplicado por la frecuencia.

**47. ¿Qué bobinado tiene más resistencia en un trafo reductor?**

- a) El primario.
- b) El secundario.
- c) Depende de la potencia.

**48. ¿Qué se averigua con el ensayo de vacío en un transformador?**

- a) Las pérdidas en el cobre.
- b) Las pérdidas en el secundario.
- c) Las pérdidas en el hierro.

**49. ¿Cuándo es máximo el rendimiento de un transformador?**

- a) Las pérdidas en el cobre son iguales que las del hierro.
- b) Las pérdidas en el primario son menores que en secundario.
- c) Las pérdidas en el primario son mayores que en el secundario.

**50. En un trafo reductor la intensidad del primario es:**

- a) Depende de la potencia.
- b) Igual que la del secundario.
- c) Menor que la del secundario.

**51. ¿Qué se conecta en la polarización directa?**

- a) El ánodo con el positivo de la alimentación.
- b) El cátodo con el positivo de la alimentación.
- c) El positivo del diodo con el negativo de la alimentación.

**52. ¿Cómo circula la corriente en un transistor npn?**

- a) De emisor a colector.
- b) Colector a emisor.
- c) No circula.

**53. ¿Qué elementos forman un filtro en pi?**

- a) Un condensador, una resistencia y un diodo.
- b) Un condensador y una resistencia.
- c) Dos condensadores y una resistencia.

**54. ¿Qué elementos forman un rectificador de onda completa?**

- a) 1 ó 2 diodos.
- b) 1 diodo.
- c) 2 ó 4 diodos.

**55. ¿Quién tiene más resistencia, el colector o el emisor?**

- a) El emisor.
- b) Depende de si es pnp o npn.
- c) El colector.



**56. ¿Qué función realiza un transistor?**

- a) Rectificador.
- b) Regulador.
- c) Amplificador.

**57. ¿Qué elemento transforma un código binario en decimal?**

- a) El multiplexor.
- b) El decodificador.
- c) El codificador.

**58. ¿A qué equivale una puerta OR?**

- a) Dos conmutadores en serie.
- b) Dos interruptores en serie.
- c) Dos interruptores en paralelo.

**59. ¿Qué es un flip-flop?**

- a) Un demultiplexor.
- b) Un codificador.
- c) Un biestable.

**60. ¿Cuándo hay un 1 a la salida de una puerta NOR?**

- a) Cuando se activan todas las entradas.
- b) Cuando no se activa ninguna entrada.
- c) Cuando se activan al menos dos entradas.

**61. ¿A qué equivale una puerta NAND?**

- a) Dos conmutadores en paralelo.
- b) Dos interruptores en paralelo.
- c) Una puerta AND negada.

**62. Un cortocircuito se produce en un circuito de una instalación eléctrica cuando:**

- a) Hay un contacto entre dos partes activas de la instalación a diferente tensión.
- b) La suma de la potencia de los aparatos que están conectados es superior a la potencia para la cual está diseñada la instalación.
- c) Una parte no activa de la instalación tiene tensión.

**63. ¿Qué determina el poder de corte de un Interruptor magnetotérmico?:**

- a) Es aquel valor mínimo de corriente que puede hacer saltar el relé magnético.
- b) Es el valor máximo de corriente de cortocircuito que un interruptor automático puede interrumpir.
- c) Es aquella intensidad mínima que provoca el disparo seguro del relé magnético.

**64. Un defecto a tierra se produce en un circuito de una instalación eléctrica cuando:**

- a) Hay un contacto entre dos partes activas de la instalación a diferente tensión.
- b) Una parte no activa de la instalación tiene tensión.
- c) Cae una descarga atmosférica en la red.

**65. ¿Qué es la sensibilidad de un interruptor diferencial?**

- a) Indica el valor máximo de corriente que puede interrumpir el circuito con seguridad.
- b) Indica la tensión mínima a la que es capaz de trabajar.
- c) Indica el valor de corriente de defecto a partir de la cual interrumpe el circuito.

**66. La cantidad de luz emitida en un ángulo sólido concreto se denomina:**

- a) Flujo luminoso.
- b) Iluminancia.
- c) Intensidad luminosa.

- 67. En una onda, el tiempo transcurrido entre dos puntos iguales y equivalentes de la onda se llama:**
- Longitud de onda.
  - Periodo.
  - Frecuencia.
- 68. La cantidad de luz que llega a una superficie se denomina:**
- Intensidad luminosa.
  - Flujo luminoso.
  - Iluminancia.
- 69. Cantidad de luz emitida:**
- Intensidad luminosa.
  - Iluminancia.
  - Flujo luminoso.
- 70. La tensión de aislamiento mínima de los cables de redes de distribución de BT subterráneos será:**
- 1000V.
  - 750V.
  - 0.6/1Kv.
- 71. La sección mínima de los cables de redes de distribución de BT subterráneos de cobre será:**
- 16mm<sup>2</sup>.
  - 10mm<sup>2</sup>.
  - 6mm<sup>2</sup>.
- 72. La sección mínima del conductor neutro en redes subterráneas de distribución de BT con 2 ó 3 conductores será.**
- 10mm<sup>2</sup>.
  - Igual que la fase.
  - 16mm<sup>2</sup>.
- 73. ¿Qué temperatura máxima admite un cable de polietileno reticulado (XLPE)?**
- 90 °C.
  - 75 °C.
  - 85 °C.
- 74. En las instalaciones con esquema IT:**
- No hay ningún punto conectado a tierra.
  - Un primer defecto fase-masa o fase-tierra, provoca la aparición de tensiones peligrosas.
  - Se recomienda no distribuir el neutro.
- 75. Es necesario saber el tipo de esquema en una red de distribución:**
- Para determinar los valores máximos de la resistencia de tierra.
  - Para saber si las masas se deben conectar al hilo de tierra o al neutro.
  - Para determinar las características de las medidas de protección.
- 76. En el esquema de distribución TN-S:**
- El conductor neutro y el de protección son distintos en todo el esquema.
  - Las funciones del neutro y protección están combinadas en un solo conductor en todo el esquema.
  - Las funciones del neutro y protección están combinadas en un solo conductor en una parte del esquema.
- 77. En el esquema de distribución TN:**
- Las funciones del neutro y protección están combinadas en un solo conductor en una parte del esquema.
  - El conductor neutro y el de protección son distintos en todo el esquema.
  - Como están entre si el conductor neutro y el de protección, lo indica la tercera letra.

- 78. En el esquema TN cualquier intensidad de defecto franco fase-masa:**
- a) Es una intensidad suficientemente reducida como para no provocar la aparición de tensiones peligrosas.
  - b) Es una intensidad de cortocircuito.
  - c) Es una sobrecarga.
- 79. En sistemas de puesta a neutro de las masas, en redes de distribución de BT. ¿Qué es el esquema IT?**
- a) El que se utiliza en redes de distribución pública.
  - b) El que tiene el neutro conectado directamente a tierra.
  - c) El que no tiene ningún punto de la alimentación conectado directamente a tierra.
- 80. En sistemas de puesta a tierra de las masas, en redes de distribución BT. ¿Cuál es el esquema que se utiliza en redes de distribución pública?**
- a) IT.
  - b) TN.
  - c) TT.
- 81. Para la protección contra contactos indirectos en locales no conductores:**
- a) Todas las masas deberán unirse con un conductor de equipotencialidad.
  - b) En todo caso debe estar previsto un conductor de protección.
  - c) El aislamiento de los elementos conductores debe tener una rigidez dieléctrica que soporte una tensión de ensayo de al menos 2000 V y la corriente de fuga no debe superar 1 mA.
- 82. No es un medio de protección contra contactos directos:**
- a) La interposición de obstáculos.
  - b) Protección por corte automático de la alimentación.
  - c) Aislamiento de las partes activas.
- 83. En la protección contra contactos directos por medio de obstáculos, estos deben impedir que:**
- a) Que pasen personas ajenas al servicio.
  - b) Un acercamiento físico no intencionado a las partes activas.
  - c) Que se pueda trabajar en el local.
- 84. En la protección contra contactos directos por dispositivos de corriente diferencial-residual, el valor de la corriente diferencial asignada de funcionamiento debe ser inferior o igual a:**
- a) 10 mA.
  - b) 30 mA.
  - c) 300 mA.
- 85. El alumbrado de seguridad estará previsto para entrar en funcionamiento automáticamente cuando se produce el fallo de alumbrado general o cuando la tensión de este baje a menos del:**
- a) 50% de su valor nominal.
  - b) 70% de su valor nominal.
  - c) 80% de su valor nominal.
- 86. Las líneas que alimentan directamente los circuitos individuales de los alumbrados de emergencia alimentados por fuente central, estarán protegidas por interruptores automáticos con una intensidad, como máximo de:**
- a) 6 A.
  - b) 10 A.
  - c) 16 A.
- 87. Una línea de alumbrado de emergencia, ¿Cuántos puntos de luz como máximo podrá alimentar?:**
- a) 10.
  - b) 12.
  - c) 14.

- 88. Qué indica un voltímetro de C.C al ser conectado a una red de C.A**
- El valor eficaz.
  - El valor máximo.
  - Cero.
- 89. ¿Cuál es la razón por la que se eleva el factor de potencia de las instalaciones eléctricas?**
- Para aumentar la potencia que transportan las líneas eléctricas.
  - Para aumentar la potencia aparente y reducir la corriente por la línea.
  - Para reducir la potencia aparente y la corriente por la línea de alimentación.
- 90. El transformador de intensidad:**
- No debe dejarse nunca abierto el circuito secundario de medida.
  - Se utiliza para ampliar el alcance de voltímetros en C.A.
  - Se utiliza para ampliar el alcance de amperímetros en C.C.
- 91. Como norma general, es preferible manipular las cargas:**
- Cerca del cuerpo, a una altura comprendida entre la altura de los codos y los nudillos
  - Cerca de los muslos, a una altura comprendida entre la altura de las rodillas y las caderas
  - Cerca del suelo, a una altura comprendida entre la altura de los tobillos y las rodillas
- 92. Dentro de los tipos de ruido, el ruido periódico es:**
- Aquel cuya diferencia entre los valores máximo y mínimo de LpA es superior o igual a 5 dB, variando LpA aleatoriamente a lo largo del tiempo
  - Aquel cuya diferencia entre los valores máximo y mínimo de LpA es superior a 5 dB, y cuya cadencia es cíclica
  - Aquel que se produce cuando el nivel de presión acústica decrece exponencialmente con el tiempo (su duración es del orden de microsegundos), y los sucesivos impactos están separados entre si más de un segundo
- 93. Las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que las personas trabajadoras realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud, y en condiciones ergonómicas aceptables. Como norma general, la superficie mínima por persona trabajadora será:**
- 2,0 metros cuadrados por persona trabajadora
  - 2,5 metros cuadrados por persona trabajadora
  - 3,0 metros cuadrados por persona trabajadora
- 94. Las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que las personas trabajadoras realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud, y en condiciones ergonómicas aceptables. Como norma general, el volumen mínimo por persona trabajadora será:**
- 8 metros cúbicos por persona trabajadora
  - 9 metros cúbicos por persona trabajadora
  - 10 metros cúbicos por persona trabajadora
- 95. El valor medio establecido de resistencia eléctrica para el cuerpo humano es:**
- 2000 Ohmios
  - 3000 Ohmios
  - 4000 Ohmios
- 96. En los sistemas de protección 'clase A', ¿qué tensión de seguridad se emplea para locales o espacios húmedos?**
- 12 Voltios
  - 24 Voltios
  - 48 Voltios

- 97. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cómo debe informar el empresario a la persona trabajadora de los riesgos específicos de su puesto de trabajo?**
- a) A través de los Delegados de Prevención existentes dentro del Comité de Empresa
  - b) De forma directa a la persona trabajadora
  - c) No tiene el deber de informar mientras no sean riesgos graves
- 98. Si bien la consecución de los objetivos propuestos en el III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM puede darse de manera desigual por diferentes circunstancias, se determina un plazo de vigencia de:**
- a) Cuatro años
  - b) Cinco años
  - c) Seis años
- 99. La FNMT-RCM dispone de un registro retributivo que muestra que la brecha salarial entre mujeres y hombres en la Empresa es de un 5%, inferior al porcentaje que, de conformidad con la legislación vigente, exige justificación en este aspecto, y que es del:**
- a) 15%
  - b) 20%
  - c) 25%
- 100. La persona trabajadora que, previa solicitud o comunicación, tenga derecho a permisos retribuidos por las causas reguladas en el artículo 19 del XI Convenio Colectivo (Permisos retribuidos de carácter general), deberá presentar a su reincorporación, los justificantes acreditativos de la existencia de la circunstancia alegada para la obtención del permiso, lo más tarde en el plazo de:**
- a) 24 horas de la reincorporación
  - b) 36 horas de la reincorporación
  - c) 48 horas de la reincorporación

# HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS

**Código Exámen**

0	0	0	0	0
---	---	---	---	---

0 ●●●●●  
 1 ○○○○○  
 2 ○○○○○  
 3 ○○○○○  
 4 ○○○○○  
 5 ○○○○○  
 6 ○○○○○  
 7 ○○○○○  
 8 ○○○○○  
 9 ○○○○○

**Número de preguntas**

1	0	0
---	---	---

0 ○●●  
 1 ●○○  
 2 ○○○  
 3 ○○○  
 4 ○○○  
 5 ○○○  
 6 ○○○  
 7 ○○○  
 8 ○○○  
 9 ○○○

**Número de Respuestas**

3
---

2 ○  
 3 ●  
 4 ○  
 5 ○  
 6 ○

**Instrucciones:**

- 1-. Asígnele un código de 5 cifras al exámen.
- 2-. Indique el número de preguntas del exámen.
- 3-. En el caso de que todas las preguntas tengan el mismo número de respuestas indique este número en la cabecera. En el caso que alguna pregunta contenga un número de respuestas diferente indíquelo en la opción contigua a la respuesta.
- 4-. Si desea que los fallos resten puntos seleccione la opción más apropiada.

**Opciones:** Si hay n respuestas posibles los fallos restan

- 1/(n-1) Puntos   ● 1/3 Punto   ○ 1/5 Punto  
 ○ 1/2 Punto   ○ 1/4 Punto

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
1	●○○○○○	○○○○○
2	○●○○○○	○○○○○
3	○●○○○○	○○○○○
4	○●○○○○	○○○○○
5	○●○○○○	○○○○○
6	○●○○○○	○○○○○
7	○●○○○○	○○○○○
8	○●○○○○	○○○○○
9	○●○○○○	○○○○○
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	○●○○○○	○○○○○

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
51	○●○○○○	○○○○○
52	○●○○○○	○○○○○
53	○●○○○○	○○○○○
54	○●○○○○	○○○○○
55	○●○○○○	○○○○○
56	○●○○○○	○○○○○
57	○●○○○○	○○○○○
58	○●○○○○	○○○○○
59	○●○○○○	○○○○○
60	○●○○○○	○○○○○
61	○●○○○○	○○○○○
62	○●○○○○	○○○○○
63	○●○○○○	○○○○○
64	○●○○○○	○○○○○
65	○●○○○○	○○○○○
66	○●○○○○	○○○○○
67	○●○○○○	○○○○○
68	○●○○○○	○○○○○
69	○●○○○○	○○○○○
70	○●○○○○	○○○○○
71	○●○○○○	○○○○○
72	○●○○○○	○○○○○
73	○●○○○○	○○○○○
74	○●○○○○	○○○○○
75	○●○○○○	○○○○○
76	○●○○○○	○○○○○
77	○●○○○○	○○○○○
78	○●○○○○	○○○○○
79	○●○○○○	○○○○○
80	○●○○○○	○○○○○
81	○●○○○○	○○○○○
82	○●○○○○	○○○○○
83	○●○○○○	○○○○○
84	○●○○○○	○○○○○
85	○●○○○○	○○○○○
86	○●○○○○	○○○○○
87	○●○○○○	○○○○○
88	○●○○○○	○○○○○
89	○●○○○○	○○○○○
90	○●○○○○	○○○○○
91	○●○○○○	○○○○○
92	○●○○○○	○○○○○
93	○●○○○○	○○○○○
94	○●○○○○	○○○○○
95	○●○○○○	○○○○○
96	○●○○○○	○○○○○
97	○●○○○○	○○○○○
98	○●○○○○	○○○○○
99	○●○○○○	○○○○○
100	○●○○○○	○○○○○

	Respuesta Correcta	Número de Respuestas
	A B C D E F	2 3 4 5 6
101	○●○○○○	○○○○○
102	○●○○○○	○○○○○
103	○●○○○○	○○○○○
104	○●○○○○	○○○○○
105	○●○○○○	○○○○○
106	○●○○○○	○○○○○
107	○●○○○○	○○○○○
108	○●○○○○	○○○○○
109	○●○○○○	○○○○○
110	○●○○○○	○○○○○
111	○●○○○○	○○○○○
112	○●○○○○	○○○○○
113	○●○○○○	○○○○○
114	○●○○○○	○○○○○
115	○●○○○○	○○○○○
116	○●○○○○	○○○○○
117	○●○○○○	○○○○○
118	○●○○○○	○○○○○
119	○●○○○○	○○○○○
120	○●○○○○	○○○○○
121	○●○○○○	○○○○○
122	○●○○○○	○○○○○
123	○●○○○○	○○○○○
124	○●○○○○	○○○○○
125	○●○○○○	○○○○○
126	○●○○○○	○○○○○
127	○●○○○○	○○○○○
128	○●○○○○	○○○○○
129	○●○○○○	○○○○○
130	○●○○○○	○○○○○
131	○●○○○○	○○○○○
132	○●○○○○	○○○○○
133	○●○○○○	○○○○○
134	○●○○○○	○○○○○
135	○●○○○○	○○○○○
136	○●○○○○	○○○○○
137	○●○○○○	○○○○○
138	○●○○○○	○○○○○
139	○●○○○○	○○○○○
140	○●○○○○	○○○○○
141	○●○○○○	○○○○○
142	○●○○○○	○○○○○
143	○●○○○○	○○○○○
144	○●○○○○	○○○○○
145	○●○○○○	○○○○○
146	○●○○○○	○○○○○
147	○●○○○○	○○○○○
148	○●○○○○	○○○○○
149	○●○○○○	○○○○○
150	○●○○○○	○○○○○

