



**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.**

**UNA plaza de CONDUCTOR MÁQUINAS  
TRANSPORTADORAS ELEVADORAS (nivel 5) EN  
EL DEPARTAMENTO DE FÁBRICA DE PAPEL.**

OE 18/25

**AVISO**

Una vez realizada y corregida la prueba teórica eliminatoria, correspondiente al presente proceso de selección, se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días **3, 4 y 5 de junio de 2025**.

Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, indicando en el asunto la referencia "OE 18/25 Conductor Máquinas Transportadoras Elevadoras"

Se publica asimismo cuadernillo de preguntas y la plantilla de respuestas.

Burgos, a la fecha de la firma electrónica  
EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL

**OE 18/25 Conductor Máquinas Transportadoras Elevadoras****Prueba teórica eliminatoria**

<b>REGISTRO</b>	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>NOTA</b>
790001447154927226	ALCALDE DIEZ, DANIEL	3,700
790001447154802050	AYUSO TABLADO, JESUS	7,567
790001447154832595	GARCIA PLAZA, ANDRES JAVIER	1,467
790001447154792004	GUIJARRO GARCIA, YOLANDA	5,000
790001447154772736	IBEAS GOMEZ, CARLOS	5,867
790001447154929800	LOPEZ ORTEGA, OSCAR	3,233
790001447154766086	MARTIN GRANADOS, MARIA ANGELES	4,067
790001447154787944	ORDOÑEZ MAYORAL, VICTOR	1,867
790001447154771442	ORTEGA BREGON, ESTIBALIZ	3,267
790001447154779650	OSCAR ESTEBAN, ALFONSO	4,633
790001447154841205	PEREZ SAENZ, ROLDAN	6,267
790001447154928565	RAMOS VALLEJO, VERONICA	5,767
790001447154763751	SAIZ MANRIQUE, CARMELO	5,367
790001447154766560	SANCHA GOMEZ, ROBERTO FRANCISCO	6,533
790001447154884772	SANCHEZ TORIBIO, JUAN CARLOS	4,600





## OE: 18/25 CONDUCTOR MÁQUINAS TRANSPORTADORAS-ELEVADORAS

### FÁBRICA DE PAPEL (FNMT-RCM)

#### PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

---

#### MANUAL OPERADOR DE CARRETILAS ELEVADORAS

**1. ¿Cómo calculamos el Momento Nominal?**

- a) Capacidad de Carga x (C. D. G. Carga + Distancia X).
- b) Capacidad de Carga x (C. D. G. Carga x Distancia X).
- c) Capacidad de Carga + (C. D. G. Carga + Distancia X).

**2. ¿Cómo calculamos el Momento Accesorio?**

- a) Masa Accesorio – Momento carretilla.
- b) Masa Accesorio x (C. D. G. Accesorio + Distancia X).
- c) Masa Accesorio + (C. D. G. Accesorio + Distancia X).

**3. Hablando de mástiles, ¿cuál es la altura que se mide desde el suelo hasta la cara superior de las horquillas?**

- a) Elevación libre.
- b) Altura de elevación.
- c) Altura de replegado.

**4. ¿A partir de que altura necesitaríamos por lo menos un mástil triple?**

- a) 3,50 o 4 metros.
- b) 4,50 o 5 metros.
- c) 5,50 o 6 metros.

**5. ¿Qué altura tienen las paletas como máximo con la normalización europea entre el suelo y la cara inferior de la plataforma?**

- a) 4 pulgadas.
- b) 5 pulgadas.
- c) 3 pulgadas.

**6. ¿En qué tres grupos se dividen los contenedores?**

- a) Sobre paleta, sobre patas o montantes y sobre ruedas.
- b) Sobre estructura, sobre patas o montantes y sobre bandejas.
- c) Sobre patín, sobre patas o montantes y sobre estructuras.

**7. ¿Cómo es denominado también el Almacenaje en Compacto?**

- a) Dinámico.
- b) Drive out.
- c) Drive in.

**8. El automatismo o automatización del almacén, es decir la gestión del almacén, se hace con la ayuda de:**

- a) La gestión de almacenes.
- b) La informática.
- c) La Inteligencia artificial.

**9. ¿Cómo llamamos también al control directo?**

- a) On line.
- b) Off line.
- c) Drive in.



**10. En la rampa de unión Muelle-camión ¿qué tanto por ciento de inclinación como máximo hay que intentar no superar?**

- a) 6 o 8 por ciento.
- b) 8 o 10 por ciento.
- c) 10 o 12 por ciento.

**11. ¿Qué dos tipos de motores térmicos nos podemos encontrar?**

- a) De combustión o de explosión.
- b) De combustión y eléctrico.
- c) De explosión y de tracción.

**12. ¿Qué tres características se tienen en cuenta a la hora de comparar motores diésel?**

- a) Par motor, combustible y tipo de inyección.
- b) Par motor, potencia y transmisión.
- c) Par motor, potencia y tipo de inyección.

**13. ¿Qué tipo de motores son más pesados y costosos?**

- a) Motores diésel.
- b) Motores gasolina.
- c) Son todos iguales en ese sentido.

**14. ¿Qué tres tipos de ejes hay?**

- a) Flotante, semiflotante e hidráulico.
- b) Flotante, semiflotante y mixto.
- c) Flotante, semiflotante y mecánico.

**15. ¿Cuál es una de las ventajas que tiene el filtro mecánico?**

- a) El costo del filtro es muy bajo.
- b) Soporta muy bien las altas presiones y temperaturas del sistema hidráulico.
- c) Retiene las pequeñas partículas contenidas por el aceite.

**16. Para la colocación del filtro en el recorrido del aceite. ¿Cuál es la zona que está después de la bomba?**

- a) Zona de retorno.
- b) Zona de succión.
- c) Zona de presión.

**17. La elevación libre Estándar se encuentra entre las siguientes distancias**

- a) 100 y 150 mm.
- b) 100 y 250 mm.
- c) 200 y 250 mm.

**18. ¿Qué tipos de cadena hay?**

- a) De pistón y de émbolo.
- b) De rodamiento o de láminas.
- c) De rodamiento o de pistón.

**19. ¿Cuál es el tipo de sistema de freno empleado en una carretilla elevadora?**

- a) Sistema de frenado longitudinal.
- b) Sistema de frenado por acción electromagnética.
- c) Sistema de frenado por aire comprimido.

**20. Si la acumulación de calor es excesiva en un sistema de frenado por fricción:**

- a) Los materiales empleados pueden cristalizar.
- b) Los frenos por fricción nunca acumulan calor.
- c) El calor ayuda positivamente en la frenada.



**21. La mordaza es:**

- a) La empuñadura que tiene el volante, también conocido como pomo de dirección.
- b) Un mecanismo de freno.
- c) Es la pieza donde se montan las horquillas, también conocido como carro portahorquillas.

**22. Las pinzas de los frenos de disco pueden ser:**

- a) De doble y de triple acción.
- b) De reacción y de acción simple.
- c) De doble acción y de reacción.

**23. El efecto duoservo:**

- a) Se produce en las ruedas al girar bruscamente el volante.
- b) Es el efecto que se produce durante la carga de la batería.
- c) Es el efecto que se produce en los frenos de tambor.

**24. ¿Qué tipos de timón de dirección hay?**

- a) Timón ancho y timón estrecho.
- b) Timón largo y timón corto.
- c) Todas las respuestas son correctas.

**25. ¿Qué sistemas de dirección existen?**

- a) De timón y de volante.
- b) Mecánico y neumático.
- c) Dirección libre e hipoide.

**26. La dirección por volante puede ser:**

- a) Directa, inversa o simple.
- b) Neumática, electrónica o manual.
- c) Mecánica, mecánica asistida o hidrostática.

**27. ¿Qué corriente se emplea para mover los motores de las carretillas elevadoras?**

- a) Corriente continua.
- b) Corriente alterna.
- c) Corriente trifásica.

**28. La intensidad se mide en:**

- a) Voltios.
- b) Amperios.
- c) Ohmios.

**29. La tensión se mide en:**

- a) Voltios.
- b) Amperios.
- c) Ohmios.

**30. ¿En qué unidades medimos la capacidad de una batería?**

- a) Vatios/hora.
- b) Amperios/hora.
- c) Voltios/hora.

**31. ¿Qué es un voltio?**

- a) Es la tensión que hay en un conductor de un ohmio.
- b) Es la tensión que hay en un conductor de un amperio.
- c) Es la tensión que hay en un conductor de un vatio.



**32. ¿Qué tensión aproximada tiene cada vaso de una batería?**

- a) 6 voltios.
- b) 2 voltios.
- c) 4 voltios.

**33. Al descargarse una batería:**

- a) La concentración de ácido en el electrolito se rebaja.
- b) La concentración de ácido en el electrolito se recupera.
- c) La concentración de ácido en el electrolito no varía.

**34. La densidad del electrolito de una batería disminuye cuando:**

- a) La temperatura aumenta.
- b) La temperatura disminuye.
- c) La presión disminuye.

**35. ¿Con qué se mide la densidad?**

- a) Manómetro.
- b) Tensiómetro.
- c) Densímetro.

**36. Para cuidar la batería:**

- a) Rellenaremos los vasos con ácido si fuera necesario.
- b) Rellenaremos los vasos con agua destilada si fuera necesario.
- c) Nunca se deben rellenar los vasos.

**37. Nunca deberá utilizarse la carretilla cuando la carga de la batería:**

- a) Esté por debajo del 40% de su capacidad total.
- b) Esté por encima del 30% de su capacidad total.
- c) Esté por debajo del 20% de su capacidad total.

**38. ¿Cuándo es recomendable realizar una carga de igualación?**

- a) Al menos una o dos veces al año.
- b) Al menos una o dos veces al mes.
- c) Todos los días.

**39. Los sistemas de carga más usuales de una batería son:**

- a) Carga con doble pendiente.
- b) Carga con tensión decreciente.
- c) Ambas respuestas son correctas.

**40. Las partes más importantes de un cargador son:**

- a) Motor eléctrico y circuito de carga.
- b) Circuito de potencia y circuito de control.
- c) Ventilador de refrigeración y circuito de ventilación.

**41. El mecanismo de freno en una carretilla elevadora suele estar colocado:**

- a) En el contrapeso.
- b) En el sistema hidráulico.
- c) En los ejes o en la transmisión.

**42. El electrolito de una batería está compuesto por agua destilada al:**

- a) 20% de ácido por volumen.
- b) 27% de ácido por volumen.
- c) 33% de ácido por volumen.



**43. Señala la afirmación INCORRECTA:**

- a) Antes de tomar cualquier carga debemos cerciorarnos de que está en condiciones de ser transportada con total seguridad.
- b) Se debe usar los asideros para el acceso y no el volante.
- c) Al tomar una curva lo haremos como lo haríamos con un automóvil, "abriéndonos" durante la ejecución de la misma.

**44. Para operar una carga con dos carretillas:**

- a) Necesitaremos la presencia del responsable de seguridad e higiene para coordinarlo.
- b) Hay que hacerlo extremando las precauciones y con un compañero en el que confiemos.
- c) No está permitido operar una carga con dos carretillas.

**45. Si al operar una carga, la carretilla no tiene capacidad suficiente:**

- a) Contrapesaremos la máquina rellenando las partes huecas del contrapeso con barras de acero o plomo.
- b) Colocaremos un contrapeso mayor.
- c) Está totalmente prohibido alterar la capacidad de carga de cualquier tipo de carretilla elevadora.

**46. ¿Qué son los spreaders?**

- a) Son las luces rotativas de las carretillas.
- b) Son unas armaduras que se usan para elevar grandes contenedores.
- c) Son unas pinzas que manipulan la carga tomándola por los laterales.

**47. Las directrices sobre instalaciones eléctricas en áreas de peligro, son conocidas como:**

- a) VDE-0117
- b) ElexV
- c) PTB-001

ADR BÁSICO

**48. Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas irá provista de...**

- a) Al menos, un calzo por rueda.
- b) Al menos, un calzo por vehículo.
- c) Al menos, dos calzoes por vehículo.

**49. El sistema de frenado ABS, ¿es obligatorio para todos los vehículos dedicados al transporte de mercancías peligrosas?**

- a) No, dependerá del grado de peligrosidad de las mercancías.
- b) No, dependerá del tipo de mercancías peligrosas que transporte.
- c) No, dependerá del tipo de vehículo y de su MMA.

**50. El transportista puede solicitar un permiso especial de carácter temporal, que puede concederse para transportes de...**

- a) Productos desde o hacia centros hospitalarios, sólo.
- b) Material de pirotécnica y cualquier material, que de forma excepcional se considere indispensable ser transportado, entre otros.
- c) Material de pirotecnia, sólo.

**51. Debe señalizarse, cada uno de los bultos con etiquetas de peligro, salvo a aquellos...**

- a) Que transportan materias radiactivas, únicamente.
- b) Que transportan materias explosivas, únicamente.
- c) Que sean bultos exceptuados.

**52. Señale un ejemplo de sublimación:**

- a) Fuegos artificiales.
- b) Gasolina.
- c) Naftalina.

**53. ¿Qué hay que tener en cuenta antes de cargar mercancías de la Clase 8?**



- a) Eliminar cualquier residuo combustible y realizar una limpieza cuidadosa.
- b) Eliminar cualquier residuo combustible.
- c) Realizar una limpieza cuidadosa.

**54. ¿Los transportes de mercancías peligrosas podrán acceder a las poblaciones para realizar operaciones de carga y descarga?**

- a) Sí.
- b) No, nunca.
- c) No, ni tampoco labores de reparto.

**55. La materia, que por sus características es muy tóxica, sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento, se representa en un panel de peligro con el número...**

- a) 664
- b) 649
- c) 663

**56. Las placas-etiquetas pertenecientes a la Clase 5.1 son de color de fondo...**

- a) Rojo
- b) Amarillo
- c) Amarillo y rojo

**57. ¿De qué peligro nos advierte un panel de peligro con la cifra número 9?**

- a) Peligro de reacción violenta
- b) Líquidos muy peligrosos
- c) En general, peligro de reacción violenta espontánea.

**58. En un panel naranja, ¿qué nos indica el número X333?**

- a) Materia líquida pirofórica, peligrosa para el medio ambiente.
- b) Materia líquida pirofórica que no reacciona.
- c) Materia líquida pirofórica que reacciona peligrosamente con el agua.

**59. Un fuego de líquidos inflamables, es un fuego de la Clase...**

- a) A
- b) B
- c) C

**60. Un CGEM, ¿es un vehículo tolva?**

- a) Dependerá de la denominación del fabricante.
- b) Sí.
- c) No.

**61. En un panel de peligro, ¿qué numeración indica que un vehículo transporta gas tóxico corrosivo?**

- a) 265
- b) 26
- c) 268



**62. ¿En qué consiste el enfriamiento?**

- a) En reducir la entrada de oxígeno.
- b) En reducir la temperatura de la zona limítrofe.
- c) En reducir la temperatura del combustible.

**63. La carta de porte, el certificado de arrumazón y las instrucciones escritas, según el ADR, son documentos referentes a ...**

- a) La carga.
- b) El conductor.
- c) El vehículo.

**64. Los vehículos entoldados, ¿están considerados vehículos cubiertos?**

- a) Sí, cuando se trate de un contenedor.
- b) Sí.
- c) No.

**65. Las MEMU ¿deberán poseer certificado de aprobación?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente cuando transporten explosivos embalado.

**66. ¿Qué significan las siglas RIMP?**

- a) Reglamento de Itinerarios para Mercancías Peligrosas.
- b) Red de Interés para Mercancías Peligrosas.
- c) Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas.

**67. ¿Qué extintor carece de manómetro?**

- a) Los de CO<sub>2</sub>.
- b) Ninguno.
- c) Los de polvo A, B y C.

**68. ¿Qué es un CGEM?**

- a) Es un vehículo especial.
- b) Es un contenedor para gases con elementos múltiples.
- c) Es un vehículo multimodal.

**69. Un envase cilíndrico, con fondo plano o combado, de metal, cartón o plástico ...**

- a) Es un bidón.
- b) Es un cuñete.
- c) Es un jerrican.

**70. En caso de que no se pueda evitar una fuga de gases inflamables, es preferible dejar que el gas se quem.**

- a) Falso.
- b) Verdadero, pero hay que extinguir el fuego en todo caso.
- c) Verdadero.

**71. ¿Quién entrega las instrucciones escritas, según el ADR a la tripulación del vehículo?**

- a) El cargador.
- b) El fabricante.
- c) El transportista.

**72. ¿Cuál es la vida útil de los extintores?**

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 20 años.

**PROCEDIMIENTO DE TRABAJO PARA LAS OPERACIONES DE TRASIEGO DE BOBINAS,  
UTILIZANDO MÁQUINAS ELEVADORAS-TRANSPORTADORAS**

**73. Entre los equipos de protección personal y materiales asignados a estas operaciones, se encuentra...**

- a) Guantes de protección Norma EN 221.
- b) Gorra anti choques.
- c) Calzado de seguridad homologado conforme norma EN 345.

**FICHAS INFORMATIVAS**

**74. Entre las cinco reglas de oro para trabajar en instalaciones eléctricas, están**

- a) Abrir, aterrar.
- b) Cerrar, cortar.
- c) Definir, enclavar.

**75. Antes de comenzar el trabajo con una carretilla eléctrica, comprobaremos...**

- a) El avisador acústico o claxon.
- b) El nivel de combustible.
- c) La presión de ruedas.

**MANUAL PRL FNMT-RCM**

**76. ¿Cómo se definen “los riesgos profesionales originados por el medio ambiente que rodea al trabajador”?**

- a) Riesgos HIGIENICOS.
- b) Riesgos derivados de las CARACTERISTICAS DEL TRABAJO.
- c) Riesgos ligados a las CONDICIONES DE TRABAJO.

**77. En general, para un mismo nivel de intensidad, ¿qué corriente se considera más peligrosa?**

- a) Alterna.
- b) Continua.
- c) Ambas por igual.

**78. Se clasifican como extintores manuales aquellos cuya masa total transportable es igual o inferior a:**

- a) 10 kg.
- b) 15 kg.
- c) 20 kg.

**79. El marco legislativo desde el que se desarrolla la distinta reglamentación en materia de riesgos laborales está formado principalmente por:**

- a) La Ley 31/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) La Ley 31/95, de 9 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) La Ley 30/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

**80. En Movimientos repetidos. Un trabajo se considera repetido cuando cada ciclo de trabajo se parece al siguiente, en movimientos y fuerzas y la duración del ciclo es menor de:**

- a) 40 segundos.
- b) 30 segundos.
- c) 35 segundos.



- 81. En Posturas forzadas. Se indica que las tareas con posturas forzadas implican fundamentalmente a:**
- Tronco, brazos y piernas.
  - Cabeza, tronco, brazos y piernas.
  - Músculos y huesos.
- 82. En Riesgo eléctrico, las protecciones contra Contactos indirectos se dividen en:**
- Clase A y Clase B.
  - Dispositivos de tipo aislante o aislado, Accesorios aislantes, Equipos de protección individual y Herramientas dieléctricas.
  - Alejamiento de las partes activas de la instalación, Interposición de obstáculos y Recubrimiento de las partes activas de la instalación.
- 83. En Riesgo eléctrico, en las medidas preventivas generales, se indica que: Toda máquina portátil eléctrica, deberá disponer de un sistema de protección. ¿Cuál se indica como el más usual?**
- Aislamiento.
  - Doble aislamiento.
  - Cubierta.
- 84. En el levantamiento de cargas con medios mecánicos. Al empalmar o sujetar cables con grapas sujeta cables. ¿Cómo se colocan?**
- La parte U debe apretar el tramo de trabajo y la parte de la tuerca el extremo libre del cable.
  - En la colocación de las grapas sujeta cables, no influye la forma de colocarse.
  - La parte U debe apretar el extremo libre del cable y la parte de las tuercas el tramo de trabajo.
- 85. Entre las medidas preventivas con productos químicos. ¿Cuál es la opción correcta?**
- Para rebajar un producto, pon primero un recipiente con agua y después añade el producto.
  - No tomar con las manos y probar los productos químicos.
  - Al reutilizar envases para otros productos no quitar las etiquetas originales.

### XI CONVENIO COLECTIVO FNMT-RCM

- 86. Según el anexo III (Concursos) el trabajador deberá incorporarse a su nuevo puesto en el plazo máximo de 1 mes a contar desde:**
- Los efectos económicos
  - Firma del acta final
  - Fecha de realización del examen
- 87. Según la disposición final segunda, antes de presentar reclamación a la Jurisdicción Social se deberá presentar escrito de reclamación a la Dirección con una antelación de:**
- 15 días
  - 1 mes
  - No es necesario
- 88. ¿Cuál es el número máximo de anticipos que se pueden autorizar en 1 mes?**
- 1
  - 2
  - 3
- 89. Según el artículo 62, la desconsideración con el público en el ejercicio del trabajo, se considerarán:**
- Falta leve
  - Falta grave
  - Falta muy grave



**90. ¿Cuál es el periodo máximo de semanas que la FNMT-RCM puede experimentar nuevas formas de trabajo y organización?**

- a) 6
- b) 8
- c) 10

**91. ¿Cuántas personas forman el Comité Intercentros?**

- a) 9
- b) 11
- c) 13

**92. Si un trabajador lleva 35 años en la FNMT-RCM recibirá:**

- a) Medalla de plata
- b) Medalla de oro
- c) Premio a la constancia

### III PLAN DE IGUADAD

**93. ¿Cuántos miembros forman la Comisión Negociadora del III Plan de Igualdad?**

- a) 5
- b) 13
- c) 26

**94. La Comisión de Seguimiento se reunirá:**

- a) Mensualmente
- b) Trimestralmente
- c) Semestralmente

**95. ¿En qué artículo de la Constitución Española se recoge el Derecho a la Igualdad?**

- a) 14
- b) 15
- c) 16

### COMPLIANCE FNMT-RCM

**96. Si ENTREGAMOS un regalo superior a 100 €, ¿en qué departamento debemos registrarlo?**

- a) Departamento de Personal y Relaciones Laborales
- b) Dirección Comercial de Ventas
- c) Tesorería

**97. ¿El punto número 2 de nuestro modelo de Compliance corresponde a?**

- a) Código ético
- b) Canal de denuncia
- c) Matriz de riesgos y controles



CÓDIGO DE CONDUCTA FNMT-RCM

- 98. El uso del nombre y marca en cualquier soporte de comunicación de la Entidad se realizará de acuerdo con las normas recogidas en el:**
- a) Manual de Propiedad Intelectual
  - b) Código de Buenas Prácticas
  - c) Manual de Imagen Corporativa.
- 99. Está prohibido cualquier donación, aportación o patrocinio a organizaciones que estén relacionadas con clientes, organismos gubernamentales o proveedores de la FNMT-RCM, a no ser que cuenten con informe favorable de:**
- a) Consejo de Administración
  - b) Presidenta – Directora
  - c) Abogacía del Estado
- 100. El incumplimiento de la obligación de informar al Comité de Compliance será considerado:**
- a) Falta leve
  - b) Falta grave
  - c) Falta muy grave



**CONDUCTOR MÁQUINAS  
TRANSPORTADORAS ELEVADORAS**



醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學

醫學