

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LA PROVISIÓN DE 4 PLAZAS DE FUNCIONARIO/A DE CARRERA OFICIAL TALLER MECÁNICO, EN RÉGIMEN DE TURNO LIBRE Y POR EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO-OPOSICIÓN CORRESPONDIENTE A LA OEP 2025 DEL AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA Y SUS OOAA

ANUNCIO

El Tribunal Calificador de las pruebas selectivas para la provisión de 4 plazas de Funcionario/a de Carrera Oficial Taller Mecánico correspondiente a la OEP 2025 del Ayuntamiento de Fuenlabrada y sus OOAA, en régimen de turno libre por el procedimiento de concurso-oposición, en la sesión de 16 de junio de 2026, ha acordado lo siguiente:

PRIMERO: Publicar el cuadernillo de la prueba de conocimientos de la fase de oposición, realizada el 16 de junio de 2026, con la plantilla correctora.

SEGUNDO: Conceder un plazo de DOS días hábiles para posibles impugnaciones a preguntas, a partir del siguiente al de la publicación del presente ANUNCIO en el Tablón de Edictos del Ayuntamiento de Fuenlabrada, las cuales se presentarán preferentemente en el Registro General de Entradas del Ayuntamiento de Fuenlabrada (Plaza de la constitución, nº 1) y deberán formularse por escrito y dirigidas al Órgano de Selección. **Se pueden presentar, igualmente, a través del Registro de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Fuenlabrada, sin necesidad de acudir al Registro presencial.**

En Fuenlabrada a la fecha que figura en el pie de este documento que se firma electrónicamente con código seguro de verificación.

Secretaria del Tribunal Calificador

Fdo.: Esther Cid Calero

Plaza de la Constitución, 1 – 28943, Fuenlabrada (Madrid)
www.ayto-fuenlabrada.es

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	1/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	1/10



INSTRUCCIONES Y CUADERNILLO

PRUEBA DE CONOCIMIENTO. 2024-RHSEL-27

4 PLAZAS DE OFICIAL TALLER MECÁNICO

16/06/2026

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUE EL TRIBUNAL CALIFICADOR

• FASE DE OPOSICIÓN:

Prueba de conocimiento

- Esta prueba es obligatoria y eliminatoria y consta de un ejercicio que se realiza en la presente sesión.
- Consiste en contestar **50 preguntas** tipo test con tres opciones de respuesta, siendo sólo una la correcta. Este ejercicio se valorará de 0 a 10 puntos, siendo necesario para aprobar obtener una calificación de 5 puntos. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo. Las preguntas no contestadas, es decir, que figuren las tres letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrán valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la quinta parte del valor asignado a la contestación correcta.
- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de **60 minutos**.

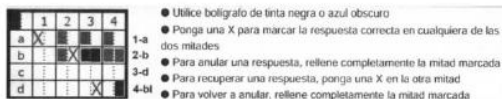
• DATOS PERSONALES: Cuando se le indique ha de rellenar LA HOJA DE IDENTIFICACIÓN:

0	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	8	7	6	5	4	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- La/s letra/s que pueda contener su documento de identificación (letra final del DNI, letra inicial y final NIE, pasaportes...) **NO DEBEN SER CONSIGNADAS**. Sólo se han de consignar los números. Empiece a rellenar por la primera casilla. Si el número tiene menos de ocho dígitos, deje casillas en blanco a la derecha.
- En la parte inferior de la hoja escriba sus apellidos, nombre, y DNI/NIE completos (incluidas letras).
- Tenga presente que cuando se recoja la HOJA DE IDENTIFICACIÓN Y HOJA DE RESPUESTAS se comprobará que los datos consignados son los que se corresponden con su DNI/NIF o pasaporte y que en su caso deba coincidir con el documento con el que se identificó en su solicitud de participación.
- Firmar la HOJA DE IDENTIFICACIÓN en el lugar establecido.
- Pegue una etiqueta en el lugar establecido a pie de página

• REGLAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS:

- Apaguen los teléfonos móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet, y retírenlos de la mesa. Los relojes inteligentes deben estar apagados y guardados (NUNCA EN LA MUÑECA)
- No se permite copiar. Tal comportamiento conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
- No haga ninguna marca identificativa en las hojas de respuesta. De hacerlo, quedará automáticamente anulada la prueba.
- Rellene las hojas de respuesta SOLO con BOLÍGRAFO NEGRO O AZUL. Para responder a las preguntas, rellene la opción que considera correcta en cualquiera de los dos recuadros, en caso de equivocarse de opción, deberá rellenar los dos recuadros de la opción incorrectamente elegida y rellenar uno de los dos recuadros de la nueva opción elegida.



- Si algún/a opositor/a, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún miembro del Tribunal Calificador.
- Nadie podrá abandonar el centro de examen dentro de los primeros 15 minutos de realización de las pruebas ni dentro de los 15 últimos.
- Ningún/a opositor/a comenzará el ejercicio hasta que lo indique el Tribunal Calificador.
- Al finalizar las pruebas, siempre siguiendo las instrucciones del Tribunal Calificador, deberá entregar las hojas de respuesta de la prueba teórica y de la prueba práctica, así como la plica de datos personales en las urnas destinadas al efecto. El cuadernillo de preguntas, pueden llevarse.
- El cuadernillo con las pruebas y las plantillas con las respuestas correctas se publicarán en los próximos días en la página web <https://convocapub.ayto-fuenlabrada.es>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM2ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM2ONIAQO4Y	Página	2/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Página	2/10



1 Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, los municipios son:

- a) Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos y privados, que institucionalizan y gestionan sin autonomía los propios intereses propios de las correspondientes colectividades
- b) Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestiona con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades
- c) Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos de la administración periférica, que institucionalizan y gestionan los intereses de las correspondientes colectividades

2 Según el art. 3 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, son entidades locales territoriales:

- a) El municipio, la población y las juntas municipales de distrito
- b) El municipio, la provincia y la población
- c) El municipio, la provincia y la isla en los archipiélagos balear

3 Según el art. 2 de la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las obligaciones establecidas en esta Ley serán de aplicación a toda persona:

- a) Física o jurídica, que se encuentre en todo territorio español cualquiera que fuese su nacionalidad
- b) Física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia
- c) Física o jurídica, que se encuentre en territorio español cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio, residencia o estado civil

4 El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone:

- a) La ausencia de toda discriminación directa o indirecta, por razón de sexo, y especialmente las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil
- b) La ausencia de toda discriminación directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones en el domicilio y el estado civil
- c) La ausencia de toda discriminación indirecta, por razón de sexo, y, especialmente las derivadas de la maternidad, paternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil

5 ¿Qué título de la Constitución Española habla de las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales?

- a) Título V
- b) Título III
- c) Título VI

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	3/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Página	3/10



6 ¿Cuándo fue ratificada por el pueblo español la Constitución Española?

- a) 8 de diciembre de 1978
- b) 6 de diciembre de 1978
- c) 27 de diciembre de 1978

7 Según el Texto refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿son funcionarios interinos?

- a) Los que, en virtud de un nombramiento y con carácter no permanente sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial
- b) Los que, en virtud de un contrato de trabajo formalizado por escrito en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios retribuidos por las Administraciones Públicas
- c) Los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera

8 ¿De qué color es usualmente el aislamiento de los cables de alta tensión en vehículos electrificados para alertar de peligro?

- a) Rojo
- b) Naranja
- c) Azul

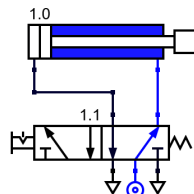
9 Si se disponen dos baterías de 12 voltios y 120 Ah montadas en serie, se obtiene

- a) Una corriente de 12 voltios y 240 Ah de intensidad
- b) Una corriente de 24 voltios y 240 Ah de intensidad.
- c) Una corriente de 24 voltios, y 120 Ah de intensidad

10 ¿Cuál de las siguientes ecuaciones se corresponde con el principio de continuidad en un fluido?

- a) $S_1 \cdot V_1 = S_2 \cdot V_2$
- b) $S_1 \cdot S_2 = V_2 \cdot V_1$
- c) $S_1 \cdot V_2 = V_2 \cdot V_1$

11 En el siguiente esquema hidráulico, ¿Qué ocurre al presionar la válvula 5/2?



- a) Nada, es posición de reposo
- b) El émbolo se desplaza hacia la izquierda
- c) El émbolo se desplaza hacia la derecha

12 ¿El siguiente símbolo se corresponde con?



- a) Un presostato
- b) Una válvula antirretorno
- c) Una válvula de control direccional

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	4/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	4/10



13 El elemento encargado de dar la independencia de giro a los semiejes de la transmisión es:

- a) El embrague
- b) El diferencial
- c) El eje cardan

14 ¿Cuál es la relación aproximada entre estas dos unidades de medida de potencia?

- a) $1\text{CV}=0,735\text{kW}$
- b) $1\text{CV}=735\text{kW}$
- c) $1\text{CV}=0.0735\text{kW}$

15 En un sensor NTC

- a) La resistencia es igual al aumento de temperatura
- b) La resistencia aumenta con el aumento de temperatura
- c) La resistencia disminuye con el aumento de temperatura

16 ¿Qué orden de encendido tiene un motor Diesel de 6 cilindros?

- a) 1-2-3-4-5-6
- b) 1-5-3-6-2-4
- c) 1-5-6-2-4-3

17 ¿Cómo se llama la parte de la biela que se une al pistón mediante un bulón?

- a) Bulón de biela
- b) Pie de biela
- c) Cabeza de biela

18 En hidráulica el caudal caracteriza a

- a) La fuerza
- b) La rapidez de movimientos
- c) Resistencia del circuito

19 ¿Cuántos delegados de prevención le corresponden a un ayuntamiento con 1500 trabajadores?

- a) 6 delegados de prevención
- b) 4 delegados de prevención
- c) 5 delegados de prevención

20 El comité de seguridad y salud al que se refiere el artículo 38.2 de la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se constituirá en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:

- a) 50 o más trabajadores
- b) 60 o más trabajadores
- c) 55 o más trabajadores

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	5/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	5/10



21 Un diodo conduce:

- a) En polarización directa y la corriente circula del ánodo al cátodo
- b) En polarización inversa y la corriente circula del ánodo al cátodo
- c) En polarización directa y la corriente circula del cátodo al ánodo

22 ¿Cuál es el significado de la letra “M” en la cubierta de un neumático con la identificación 295/80 R22.5-152/146M?

- a) El índice de capacidad de carga
- b) El símbolo de velocidad máxima
- c) El símbolo del recauchutado

23 ¿En qué consiste el sistema de frenado regenerativo?

- a) En usar los discos de freno para generar calor y así calentar el habitáculo
- b) En invertir el funcionamiento del motor eléctrico para que actúe como generador al soltar el acelerador, recargando la batería
- c) En invertir el funcionamiento del motor eléctrico para que actúe como generador al apretar el acelerador, recargando la batería

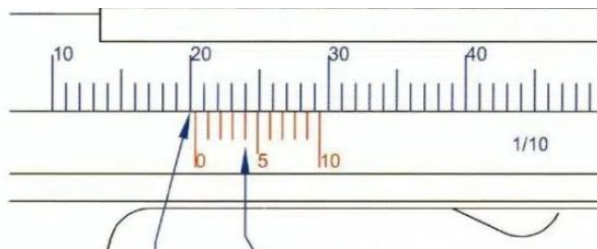
24 ¿Cómo se denomina la avería de un motor de combustión de un vehículo que se produce cuando dos piezas que tienen rozamiento entre sí, se sueldan a causa de las altas temperaturas por defecto de lubricación?

- a) Autobloqueo
- b) Gripado
- c) Fisión

25 En un motor de explosión de un vehículo, se denomina carrera a:

- a) La medida del diámetro interior del cilindro
- b) La distancia que existe entre el cilindro y la parte superior del colector de admisión
- c) La distancia que recorre el pistón en su movimiento

26 ¿Qué medida real está marcando este pie de rey?



- a) 4 mm
- b) 20,4 mm
- c) 29,4 mm

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	6/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Página	6/10



27 Para un macho de rosca M8x1,25mm, el diámetro de la broca es

- a) 6,8 mm
- b) 6 mm
- c) 5,9 mm

28 En los vehículos bifuel gasolina/glp, en el momento del primer arranque el motor funciona con:

- a) glp
- b) Gasolina
- c) Gasolina y glp

29 Las 4 etapas de la puesta fuera de tensión en un vehículo con motorización eléctrica son:

- a) Identificación, separación, condenación y verificación
- b) Identificación, verificación, condenación y separación
- c) Separación, identificación, verificación y condenación

30 En un motor sobrealimentado, el turbocompresor permite:

- a) Reducir la presión de combustión
- b) Introducir mayor cantidad de aire en los cilindros
- c) Eliminar el catalizador

31 ¿Cuál es la función principal de la bomba hidráulica en el circuito hidráulico de un camión?

- a) Almacenar el aceite hidráulico a presión
- b) Transformar la energía mecánica en energía hidráulica mediante el caudal de aceite
- c) Filtrar las impurezas del aceite hidráulico

32 ¿Cuál es la función principal del termostato en el sistema de refrigeración de un motor?

- a) Regular la temperatura del motor controlando el paso del refrigerante hacia el radiador
- b) Regular la temperatura del motor controlando el paso del refrigerante hacia el bloque motor
- c) Regular la presión del circuito de refrigeración

33 Antes de realizar trabajos de mantenimiento o reparación en un vehículo híbrido, ¿qué medida de seguridad es prioritaria para evitar el riesgo de electrocución?

- a) Desconectar únicamente la batería auxiliar de 12 V
- b) Esperar cinco minutos con el motor parado sin realizar ninguna otra operación
- c) Desconectar el sistema de alta tensión siguiendo el procedimiento establecido por el fabricante y verificar la ausencia de tensión

34 ¿Qué indica principalmente la clasificación SAE 15W-40 de un aceite de motor?

- a) Su capacidad para limpiar los inyectores
- b) Su viscosidad a bajas y altas temperaturas de funcionamiento
- c) El número de aditivos que contiene

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	7/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	7/10



35 ¿Qué característica debe poseer un aceite hidráulico para garantizar el correcto funcionamiento de un sistema hidráulico?

- a) Mantener una viscosidad adecuada y transmitir eficazmente la presión hidráulica
- b) Tener un punto de inflamación muy bajo para facilitar el arranque
- c) Mezclarse fácilmente con agua para mejorar la refrigeración

36 ¿Qué diferencia principal existe entre un vehículo híbrido enchufable (PHEV) y uno híbrido convencional (HEV)?

- a) El PHEV solo tiene motor eléctrico, mientras que el HEV tiene ambos
- b) El PHEV permite cargar su batería mediante una toma de corriente externa, mientras que el HEV se recarga solo mediante el motor térmico y la frenada
- c) El HEV tiene una batería de mayor capacidad que el PHEV

37 Uno de los componentes del sistema de freno de disco es:

- a) Zapatas
- b) Cilindro secundario
- c) Caliper

38 ¿Qué es un “bujé”?

- a) Es la válvula de entrada del combustible en el pistón
- b) Es una rueda dentada de menor tamaño dentro de una caja de cambios
- c) Es el elemento en que se apoya y gira un eje

39 La PTO hidráulica de un camión es:

- a) El punto térmico óptimo hidráulico
- b) La toma de fuerza hidráulica
- c) La densidad del aceite hidráulico

40 En los frenos hidráulicos, ¿Cuál es el dispositivo que aprovechando el vacío multiplica el esfuerzo ejercido sobre el pedal?

- a) La válvula de corredera
- b) El depósito expansor
- c) El servo

41 ¿Qué se entiende por “Fading” de los frenos

- a) Al fallo por calentamiento
- b) Al exceso de frenado
- c) A las condiciones óptimas de frenado

42 La culata cierra los cilindros por su parte superior dejando un espacio llamado:

- a) Cámara de compresión
- b) Cámara de mezcla
- c) Relación de compresión

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	8/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	8/10



43 ¿Qué eje invierte el giro en la marcha atrás?

- a) El primario
- b) El intermediario
- c) El secundario

44 Las ruedas que giran por fuera de la curva, ¿lo hacen a mayor o menor velocidad que las otras?

- a) Igual
- b) A menor
- c) A mayor

45 ¿Qué motores no llevan segmento de engrase en los pistones?

- a) Los de explosión
- b) Los de dos tiempos
- c) Los de cuatro tiempos

46 El sistema de frenos de aire comprimido, ¿Qué elemento lleva incorporado?

- a) Una mangueta que gira sobre el tambor
- b) Un depósito de líquido de frenos
- c) Un compresor de aire

47 ¿Cuál es la función principal del sistema de freno motor en un camión pesado?

- a) Detener el vehículo por completo en situaciones de emergencia
- b) Evitar el desgaste prematuro de los frenos en pendientes prolongadas
- c) Bloquear el diferencial trasero para mejorar la tracción

48 En el sistema de frenos neumáticos de un camión, ¿Qué elemento se encarga de eliminar la humedad y el aceite del sistema?

- a) El turbocompresor
- b) El filtro secador
- c) El pulmón de freno

49 En los motores diésel de camiones modernos, ¿para qué sirve el sistema SCR?

- a) Para mejorar la lubricación interna con el motor frío
- b) Para reducir las emisiones contaminantes
- c) Para limpiar los inyectores de combustible

50 En un motor Diesel, ¿Qué elemento se comprime en los cilindros en el tiempo de compresión?

- a) Mezcla de combustible y aire
- b) Combustible
- c) Aire

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO			
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	9/10	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA			
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTKXYSMQ	Página	9/10	

**PLANTILLA RESPUESTAS PRUEBA CONOCIMIENTO
OFICIAL TALLER MECÁNICO**

1	b	26	b
2	c	27	a
3	b	28	b
4	a	29	a
5	a	30	b
6	b	31	b
7	c	32	a
8	b	33	c
9	c	34	b
10	a	35	a
11	c	36	b
12	b	37	c
13	b	38	c
14	a	39	b
15	c	40	c
16	b	41	a
17	b	42	a
18	b	43	c
19	c	44	c
20	a	45	b
21	a	46	c
22	b	47	b
23	b	48	b
24	b	49	b
25	c	50	c

CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Fecha	16/06/2026 11:25:12
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	MARIA ESTHER CID CALERO		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKDSF3XCVDEM24ONIAQO4Y	Página	10/10



CSV (Código de Verificación Segura)	IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Fecha	16/06/2026 12:47:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV76WKACHEJ3TPZICZWTXYSMQ	Página	10/10

