

**PERSONAL LABORAL  
DE LA ADMINISTRACIÓN  
DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA  
DE EXTREMADURA**

**GRUPO IV**

**OFICIAL PRIMERA  
OFICIAL SEGUNDA**

**CONDUCTOR**

**TEMARIO Y TESTS**

**TEMAS 1 A 10**

**Manuel Segura Ruiz**

Estos Temas han sido elaborados por su propietario, que tiene reservados todos los derechos. Cualquier reproducción total o parcial de este texto en fotocopia, imprenta, multicopista, por cualquier otro medio informático o electrónico o por Academias, será perseguido con todo el rigor que previene la Ley, exigiendo las responsabilidades civiles y penales procedentes.

«Será castigado con la pena de prisión de seis meses a cuatro años y multa de doce a veinticuatro meses el que, con ánimo de obtener un beneficio económico directo o indirecto y en perjuicio de tercero, reproduzca, plagie, distribuya, comunique públicamente o de cualquier otro modo explote económicaamente, en todo o en parte, una obra o prestación literaria, artística o científica, o su transformación, interpretación o ejecución artística fijada en cualquier tipo de soporte o comunicada a través de cualquier medio, sin la autorización de los titulares de los correspondientes derechos de propiedad intelectual o de sus cesionarios». (Art. 270.1 del Código Penal).

I.S.B.N. 84-8219-740-1  
Edita y distribuye EDITORIAL META  
Teléfono y Fax (95) 5752594 Móvil 609512250  
© Manuel Segura Ruiz  
Web: [www.editorialmeta.com](http://www.editorialmeta.com)  
E-Mail: [editorialmeta@hotmail.com](mailto:editorialmeta@hotmail.com)  
Sevilla 2026

## **PRESENTACIÓN**

Presentamos esta nueva edición del Temario específico para el acceso por turno libre del Grupo IV de Personal Laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura a las categorías Oficial Primera y Oficial Segunda Conductor.

Este Temario desarrolla en dos manuales que contienen los veinticinco temas oficiales de la convocatoria publicada en la Orden de 17 de diciembre de 2025 por la que se convocan pruebas selectivas para el acceso a plazas vacantes del Grupo IV de personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Igualmente se incluye, los tests correspondientes a cada tema.

El resultado que se ofrece no es solo un temario actualizado sino también unos cuestionarios de tests adaptados a las últimas tendencias y respondiendo fielmente a lo dispuesto en el programa oficial publicado en la citada Orden.

Para orientar al opositor sobre el tipo de examen que se suele proponer, se han incluido algunos exámenes reales propuestos en anteriores convocatorias. Estos exámenes se han insertado tal cual se propusieron en su momento por lo que algunas de sus preguntas podrían haber sido objeto de impugnación o no estar actualizadas a fecha de hoy, sin embargo hemos considerado oportuno incluirlas a fin de que se tenga una idea clara de la realidad de estas pruebas.

Con la intención de mantener el Temario actualizado aún después de su adquisición, facilitaremos las modificaciones normativas que se pueda producir a lo largo de este año de publicación, enviándolas gustosamente al opositor que lo deseé.

Esperamos que todo este material constituya una importante y completa herramienta de trabajo que permita al opositor afrontar con éxito las pruebas selectivas y cualquier sugerencia o crítica que se le haga será agradecida por la Editorial.

## INDICE

### (TEMARIO)

Tema 1. El conductor al servicio de la Junta de Extremadura en sus distintas Consejerías y Servicios. Derechos y obligaciones. Cuidado de los vehículos.....	91
Tema 2. Texto refundido de la Ley de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. Normas de comportamiento de la circulación. De la señalización. Reglamento y Normativas aplicables según la ley. El permiso de conducción. Documentación del vehículo.....	57
Tema 3. El motor diésel: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase. El motor de gasolina: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase.....	203
Tema 4. Sistemas de alimentación de motores de gasolina y diésel. Avería en los motores. Causas y consecuencias posibles.....	255
Tema 5. Cuidados periódicos de un vehículo: motor, embrague, caja de cambios, transmisión, carrocería, habitáculo, ruedas.....	301
Tema 6. Cambio de filtros y cuidados de los mismos. Verificación de niveles en los distintos mecanismos del vehículo o máquina...	319
Tema 7. Lubricación y engrase en los vehículos. Elementos que lo componen. Averías y sus consecuencias. Engrases de piezas móviles. Tipos de lubricantes: aceites, valvolinas grasas, fluidos hidráulicos, líquidos de dirección y frenos. Empleo y cuidados. Líquidos de refrigeración: mantenimiento, niveles y conservación.....	335
Tema 8. Lavado y limpieza de turismo, camiones y maquinaria en general. Herramientas y productos a emplear.....	363
Tema 9. Cambio de elementos y piezas en la maquinaria por desgaste natural de su función.....	371
Tema 10. Sistemas hidráulicos de maquinaria y camiones. Otros conocimientos de funciones de los elementos y sus cuidados.....	381

## (TESTS)

Tema 1. El conductor al servicio de la Junta de Extremadura en sus distintas Consejerías y Servicios. Derechos y obligaciones. Cuidado de los vehículos.....	401
Tema 2. Texto refundido de la Ley de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. Texto refundido de la Ley de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. Normas de comportamiento de la circulación. De la señalización. Reglamento y Normativas aplicables según la ley. El permiso de conducción. Documentación del vehículo. Reglamento y Normativas aplicables según la ley. El permiso de conducción. Documentación del vehículo.....	411
Tema 3. El motor diésel: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase. El motor de gasolina: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase.....	421
Tema 4. Sistemas de alimentación de motores de gasolina y diésel. Avería en los motores. Causas y consecuencias posibles.....	437
Tema 5. Cuidados periódicos de un vehículo: motor, embrague, caja de cambios, transmisión, carrocería, habitáculo, ruedas.....	449
Tema 6. Cambio de filtros y cuidados de los mismos. Verificación de niveles en los distintos mecanismos del vehículo o máquina....	451
Tema 7. Lubricación y engrase en los vehículos. Elementos que lo componen. Averías y sus consecuencias. Engrases de piezas móviles. Tipos de lubricantes: aceites, valvolinas grasas, fluidos hidráulicos, líquidos de dirección y frenos. Empleo y cuidados. Líquidos de refrigeración: mantenimiento, niveles y conservación.....	457
Tema 8. Lavado y limpieza de turismo, camiones y maquinaria en general. Herramientas y productos a emplear.....	467
Tema 9. Cambio de elementos y piezas en la maquinaria por desgaste natural de su función.....	471
Tema 10. Sistemas hidráulicos de maquinaria y camiones. Otros conocimientos de funciones de los elementos y sus cuidados.....	475