

OFICIAL PRIMERA CONDUCTOR
OFICIAL SEGUNDA CONDUCTOR
GRUPO IV
PERSONAL LABORAL
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA
DE EXTREMADURA

TEMARIO

TEMAS 1 - 14

PARTE ESPECÍFICA

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 dos años y multa de 12 a 24 meses quien, con ánimo de lucro y en perjuicio de tercero, reproduzca, plagie, distribuya o comunique públicamente, en todo o en parte, una obra 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. 84-8219-261-1
Depósito Legal SE-27-14
Edita y distribuye EDICIONES META
Teléfono y Fax (95) 5752594 Móvil 609512250
© Manuel Segura Ruiz - Jesús Rafael Anguas Ortiz
Web: www.editorialmeta.com
E-Mail editorialmeta@hotmail.com

PRESENTACIÓN

Presentamos esta nueva edición del Temario específico para el acceso por turno libre y discapacidad a las pruebas selectivas para puestos vacantes de personal Oficial de Primera Conductor y Oficial de Segunda Conductor del Grupo IV de Personal Laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, que junto con el Temario Común, publicado también de manera específica y separada para esta convocatoria, constituyen todo el material necesario para hacer frente a la preparación de las pruebas selectivas.

El desarrollo del Programa Oficial se compone de tres volúmenes, en el primero y segundo de ellos se desarrollan los temas oficiales de la convocatoria, en el tercero se presenta una colección de preguntas tipo tests y supuestos prácticos sobre materias específicas, todos ellos convenientemente resueltos y prácticamente todos ellos propuestos ya en anteriores convocatorias. El resultado que se ofrece no es solo un temario actualizado sino también unos cuestionarios de tests y supuestos prácticos adaptados a las últimas tendencias y respondiendo fielmente a lo dispuesto en el programa oficial publicado en la Orden de 27 de diciembre de 2013.

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 desee.

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

Manuel Segura Ruiz

INDICE

Tema 1. El conductor al servicio de la Junta de Extremadura en sus distintas Consejerías y Servicios. Derechos y obligaciones. Cuidado de los vehículos.....	7
Tema 2. Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. Reglamento y Normativas aplicables según la ley. El permiso de conducción. Documentación del vehículo.....	53
Tema 3. El motor diésel: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase.....	123
Tema 4. El motor de gasolina: funcionamiento, elementos, refrigeración, combustible y engrase.....	155
Tema 5. Sistemas de alimentación de motores de gasolina y diésel.....	177
Tema 6. Avería en los motores. Causas y consecuencias posibles.....	205
Tema 7. Cuidados periódicos de un vehículo: motor, embrague, caja de cambios, transmisión, carrocería, habitáculo, ruedas, etc.....	225
Tema 8. Cambio de filtros y cuidados de los mismos. Verificación de niveles en los distintos mecanismos del vehículo o máquina.....	243
Tema 9. Lubricación y engrase en los vehículos. Elementos que lo componen. Averías y sus consecuencias. Engrases de piezas móviles.....	259
Tema 10. Tipos de lubricantes: aceites, valvolinas, grasas, fluidos hidráulicos, líquidos de dirección y frenos. Empleo y cuidados.....	269
Tema 11. Líquidos de refrigeración: mantenimiento, niveles y conservación.....	245
Tema 12. Lavado y limpieza de turismo, camiones y maquinaria en general. Herramientas y productos a emplear.....	289
Tema 13. Cambio de elementos y piezas en la maquinaria por desgaste natural de su función (material de desgaste).....	297
Tema 14. Sistemas hidráulicos de maquinaria y camiones. Otros conocimientos de funciones de los elementos y sus cuidados.....	307