

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Presidencia y Hacienda

**6451 Orden de 4 de octubre de 2019, de la Consejería de Presidencia y Hacienda, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las pruebas selectivas de acceso al Cuerpo de Técnicos Especialistas, opción Conducción de la Administración Pública Regional.**

Habiéndose configurado dentro del Cuerpo de Técnicos Especialistas, la Opción Conducción por Orden de 12 de abril de 2018, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas, (Boletín Oficial de la Región de Murcia número 93 de 24 de abril), se hace necesario la elaboración del programa de materias específicas que regirá las pruebas selectivas que se convoquen para el citado Cuerpo y Opción.

Dicho programa de materias específicas, que figura como Anexo a esta Orden, regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el Cuerpo de Técnicos Especialistas, Opción Conducción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

En su virtud, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuyo Texto Refundido ha sido aprobado por Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.3 del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional, y previa negociación en la Mesa Sectorial de Administración y Servicios en la reunión celebrada el día 6 de febrero de 2018,

**Dispongo:**

#### **Artículo 1**

Aprobar el programa de materias específicas de las pruebas selectivas de acceso al Cuerpo de Técnicos Especialistas, Opción Conducción de la Administración Pública Regional que figura en el Anexo.

#### **Artículo 2**

El programa de materias específicas aprobado por esta Orden regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicho Cuerpo y Opción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

#### **Disposición final**

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, a 4 de octubre de 2019.—El Consejero de Presidencia y Hacienda, Javier Celdrán Lorente.

## Anexo

### Programa de materias específicas

#### Cuerpo de Técnicos Especialistas, opción Conducción

Tema 1.- El Decreto 30/1994, de 18 de febrero, por el que se regula el funcionamiento de los servicios automovilísticos de la Administración Regional. La Ley 3/1992, de 30 de julio, de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia: Disposiciones Generales; La Protección del Patrimonio. El Decreto 82/2001, de 16 de noviembre, por el que se regula la contratación centralizada de bienes, servicios y suministros.

Tema 2.- La responsabilidad en los Servicios automovilísticos. Uso y utilización de los vehículos oficiales. Código de Buenas Prácticas de la Administración Regional de 27 de julio de 2012. La responsabilidad y sanciones de los bienes patrimoniales de las Administraciones Públicas. Los delitos contra la seguridad vial.

Tema 3.- El factor humano en la conducción: la fatiga, el estrés, el sueño, factores psicológicos. Normas sobre bebidas alcohólicas, estupefacientes, psicotrópicos, estimulantes y otras sustancias análogas.

Tema 4.- Elementos de seguridad en la conducción: el factor vehículo. Seguridad activa y pasiva. Mantenimiento de los vehículos turismos e industriales. Operaciones a realizar.

Tema 5.- Infracciones y sanciones de la Ley de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. Medidas cautelares. Procedimiento sancionador y recursos. Pérdida de puntos en los permisos y licencias de conducción.

Tema 6.- Conducción segura en vehículos. Principales maniobras y técnicas de seguridad y evasión. La conducción en los distintos tipos de firmes. El trazado en curvas.

Tema 7.- La protección de personalidades en los desplazamientos. Medidas de prevención de seguridad del VIP. Principales procedimientos de actuación de los conductores en caravanas oficiales, itinerarios y aparcamientos. El vehículo prioritario: características y equipamiento.

Tema 8.- El protocolo: concepto general y principales procedimientos y actuaciones del conductor en actos oficiales. Las caravanas oficiales. Tipos y clasificación de actos oficiales. El vestuario y la imagen corporal.

Tema 9.- La conducción eficiente en vehículos tipo turismos e industriales. Consumo de energía y emisiones al medio ambiente en el transporte por carretera. Actitud del conductor. Control y conducción del vehículo. Respuesta ante las diferentes situaciones de tráfico.

Tema 10.- La inspección técnica de vehículos. Condiciones técnicas de los vehículos a motor tipo turismo. Inspección técnica de vehículos industriales.

Tema 11.- Normativa sobre condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores. Actuaciones ante situaciones de emergencia en vehículos tipo autobús; accidentes, incendios, la evacuación del vehículo, cinturones de seguridad y dispositivos de retención en los vehículos destinados al transporte escolar y de menores.

Tema 12.- Condiciones básicas de accesibilidad en el transporte urbano y suburbano en vehículos tipo autobús con personas con discapacidad. Problemática

en este tipo de transporte. Las paradas, el acceso y la salida, interior del vehículo, anclajes de sillas de ruedas, el acompañante, las plataformas elevadoras. El mantenimiento periódico de los autobuses de transporte de personas con movilidad reducida.

Tema 13.- Reglamento General de Conductores: El permiso y la licencia de conducción, la nulidad o lesividad y pérdida de vigencia de las autorizaciones administrativas para conducir. La cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera.

Tema 14.- Responsabilidad Civil y Seguro en la circulación de vehículos a motor. El Consorcio de Compensación de Seguros: disposiciones generales, organización, funciones.

Tema 15.- Decreto 30/1994, regula el funcionamiento de los servicios automovilísticos de la Administración Regional: De la cobertura de riesgos. Póliza Marco de seguros de los vehículos de la Comunidad Autónoma de Murcia. Reglamento del Seguro Obligatorio de Viajeros.

Tema 16.- De la circulación de vehículos a motor: Normas generales de los conductores, límites de velocidad, Vehículos en servicio de urgencia. El Factor Vía: la señalización, Tipos de vías, Seguridad pasiva de las vías.

Tema 17.- Motores Otto y Diésel: Clasificación de los motores en función de la disposición de los cilindros. Características, constitución y funcionamiento de los motores. Componentes de los motores térmicos. Diferencias constructivas entre los motores Otto y Diésel.

Tema 18.- Mantenimiento de los motores: Mantenimiento preventivo. Procesos de diagnóstico. Procesos de comprobación de los elementos para su reparación o sustitución. Verificación de las operaciones. Juntas y selladores.

Tema 19.- Sistemas de Lubricación y Refrigeración. Lubricantes y refrigerantes utilizados en los motores. Componentes de los sistemas y función que realizan cada uno de ellos. Procesos de mantenimiento de los sistemas. Normas de seguridad y de impacto ambiental en la utilización de fluidos de los circuitos de refrigeración y lubricación. Juntas y selladores utilizados.

Tema 20.- Sistemas de alimentación y encendido de los motores OTTO 2: Combustibles utilizados. Aprovechamiento energético. Sistemas de admisión y de escape. Tipos de sistemas de alimentación. Procesos de diagnóstico. Auto diagnóstico de los sistemas.

Tema 21.- Procesos de mantenimiento de los sistemas de alimentación. Sistemas de alimentación y arranque en frío de los motores diésel: Combustibles utilizados. Tipos de sistemas de alimentación Diésel y de arranque en frío. Elementos que constituyen los sistemas. Procesos de diagnóstico.

Tema 22.- El Sistema Eléctrico del Automóvil: Conceptos de electricidad, electrónica y esquemas del automóvil. Conocimiento y aplicación de los aparatos de medida eléctricos. Instrumentos de autodiagnóstico.

Tema 23.- Sistemas de carga: Conocimiento y control de: batería, alternador y regulador. Identificación y localización de los componentes en el vehículo. Sistema de arranque: Conocimiento y control del circuito de arranque. Función que realiza cada uno de los componentes.

Tema 24.- Elementos de transmisión, embragues y cajas de cambio. Física de la transmisión del movimiento. Sistemas de mando. Normas de seguridad, de impacto ambiental y gestión de residuos.

Tema 25.- Sistemas de Suspensión. Física de la suspensión. Sistemas de suspensión: Tipos de sistemas de suspensión. Elementos que constituyen los sistemas. Interacción entre sistemas. Normas de seguridad y de impacto ambiental.

Tema 26.- Sistemas de Dirección. Principios físicos que actúan sobre el vehículo. Sistemas de dirección. Tipos de dirección. Procesos de diagnóstico de averías. Procesos de mantenimiento. Normas de seguridad, de impacto ambiental y gestión de residuos.

Tema 27.- Sistemas de Frenado. Tipos y funcionamiento. Sistemas de mando o accionamiento de los frenos. Antibloqueo de frenos. Interrelación entre sistemas de gestión de estabilidad, frenos y transmisión.

Tema 28.- Neumáticos. Tipos y dimensiones. Índices de carga y velocidad. Características, identificación, y comprobaciones. Identificación de averías. Prevención de riesgos laborales y gestión medioambiental.

Tema 29.- Sistemas de control de la temperatura del habitáculo del vehículo. Gases y fluidos utilizados en los sistemas. Verificación de temperaturas. Recuperación de gases y fluidos refrigerantes. Normas de seguridad, de impacto ambiental y gestión de residuos.

Tema 30.- Vehículos híbridos y eléctricos. Conceptos generales y normas de seguridad. Sistemas de carga y almacenamiento de la energía. Arquitectura del vehículo. Frenado y recuperación de la energía.