

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Presidencia y Hacienda

148 Orden de 21 de diciembre de 2020, de la Consejería de Presidencia y Hacienda, complementaria de la Orden de 2 de octubre de 2019, de la misma consejería, por la que se aprueba la relación definitiva de personas aspirantes admitidas y excluidas, y se anuncia lugar, fecha y hora de comienzo del curso de formación de carácter selectivo y sus características de las pruebas selectivas para cubrir, mediante promoción interna, sobre el mismo puesto, 4 plazas del Cuerpo de Técnicos Especialistas, opción Automoción de la Administración Pública Regional, convocadas por Orden de 16 de marzo de 2018, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas. (Código CFX30P-4).

De conformidad con lo establecido en la base general cuarta de la Orden de 17 de junio de 2004, de la Consejería de Hacienda, por la que se aprueban las bases generales que han de regir las convocatorias de pruebas selectivas para acceso a los distintos Cuerpos de la Administración Pública de la Región de Murcia (BORM nº 146, de 26 de junio de 2004) y en la Orden de 2 marzo de 2019, de la Consejería de Presidencia y Hacienda, por la que se aprueba la relación de personas aspirantes admitidas y excluidas, y transcurrido el plazo previsto para subsanar los defectos que motivaron la exclusión u omisión de dicha relación de personas aspirantes admitidas y excluidas,

Dispongo:

Primero.- Aprobar definitivamente la lista de las personas aspirantes admitidas y excluidas, Anexos I y II, para participar en las pruebas selectivas para cubrir, mediante promoción interna sobre el mismo puesto, 4 plazas del Cuerpo de Técnicos Especialistas, Opción Automoción, convocadas por Orden de 16 de marzo de 2018, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas (BORM nº 67, de 22 de marzo de 2018) con indicación de los y las aspirantes que han solicitado formar parte de la Lista de Espera y con expresión de las causas de exclusión de los y las aspirantes afectados.

Los Anexos I y II, que no son objeto de publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, serán expuestos en el Tablón de Anuncios del Registro General de la CARM, localizado en la Oficina de Asistencia en materia de Registros (Avda. Infante D. Juan Manuel n.º 14, 30011 de Murcia), así como esta Orden.

Con objeto de facilitar la información, la presente Orden y sus Anexos se encuentran a disposición de las personas ciudadanas en internet la página web con la siguiente dirección: <http://empleopublico.carm.es>

Segundo.- Sin perjuicio de la admisión de las personas aspirantes, si en cualquier momento del proceso selectivo se tuviere conocimiento de que alguno de ellas no cumple uno o varios de los requisitos exigidos por la convocatoria, previa audiencia de la personas interesada, se le excluirá del proceso selectivo.

Asimismo, si se detectase falsedad o inexistencia de la documentación necesaria para tener derecho a la exención o reducción de la tasa, las personas aspirantes serán excluidas del proceso selectivo.

Tercero.- Convocar a todas las personas opositoras en llamamiento único para el comienzo del curso de formación de carácter selectivo, el día 18 de enero de 2021, a las 16:00 horas en la Escuela de Formación e Innovación, de la Dirección General de Función Pública, sita en la planta primera del Edificio Hefame (Avda. Infante D. Juan Manuel, 14, de Murcia).

La distribución de módulos, contenidos y calendario figura como Anexo IV, que no es objeto de publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, será expuesto en el Tablón de Anuncios del Registro General de la CARM, localizado en la Oficina de Asistencia en materia de Registros.

Cuarto.- Declarar exentos, a petición propia, de la realización del curso de formación de carácter selectivo de las pruebas selectivas citadas anteriormente, a los aspirantes que aparecen en el Anexo III de la presente Orden de conformidad con la base 6.7 de la Orden de 16 de marzo de 2018 de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas.

Quinto.- Las personas aspirantes deberán acudir provistas del DNI, pasaporte o permiso de conducción. No será admitido como válido ningún otro documento para dicha identificación personal.

Sexto.- Contra la presente Orden, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer con carácter potestativo, recurso de reposición ante el Excmo. Sr. Consejero de Presidencia y Hacienda, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a su publicación en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia" o bien recurso contencioso-administrativo ante la Jurisdicción Contencioso-administrativa, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente a su publicación en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia".

Murcia, 21 de diciembre de 2020.—El Consejero de Presidencia y Hacienda, Javier Celdrán Lorente.

CÓDIGO: CFX30P-4
**CONVOCATORIA DE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO AL CUERPO DE TÉCNICOS
ESPECIALISTAS, OPCIÓN AUTOMOCIÓN**

ANEXO I
RELACIÓN DEFINITIVA DE ADMITIDOS
ASPIRANTES POR EL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA

Nº	DNI	APELLIDOS Y NOMBRE	L.ESP.
1	***3725**	BALLESTER BOLUDA, JOSE	NO
2	***4883**	GALIAN CASAS, JOSE	NO
3	***0370**	GALLEGO RODENAS, FRANCISCO	NO
4	***5686**	GARCIA ABELLAN, FERMIN	NO
5	***8335**	MANZANO RUIZ, JOSE ANTONIO	NO
6	***7555**	MATEOS GOMEZ, PEDRO LUIS	NO
7	***8755**	MUÑOZ GOMEZ, JOSE MARIA	NO
8	***9610**	RIQUELME CUTILLAS, MOISES	NO

CÓDIGO: CFX30P-4
**CONVOCATORIA DE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO AL CUERPO DE TÉCNICOS
ESPECIALISTAS, OPCIÓN AUTOMOCIÓN**

ANEXO II
RELACIÓN DEFINITIVA DE EXCLUIDOS
ASPIRANTES POR EL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA

Nº DNI	APELLIDOS Y NOMBRE	L.ESP.	CAUSAS DE EXCLUSIÓN
--------	--------------------	--------	---------------------

CÓDIGO: CFX30P-4
**CONVOCATORIA DE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO AL CUERPO DE TÉCNICOS
ESPECIALISTAS, OPCIÓN AUTOMOCIÓN**

ANEXO III
RELACIÓN DEFINITIVA DE EXENTOS/AS
ASPIRANTES POR EL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA

Nº	DNI	APELLIDOS Y NOMBRE	L.ESP.	EJERCICIOS EXENTOS
1	***8335**	MANZANO RUIZ, JOSE ANTONIO	NO	PRIMER EJERCICIO



ANEXO IV

21/FAP/4823 SELECTIVO PARA TÉCNICOS ESPECIALISTAS. OPCIÓN AUTOMOCIÓN (C1)					
Mód	Contenido	Profesorado	Calendario		
			Fechas	Horario	Nº horas docencia
MÓDULO 1	Tema 1. Conceptos de electricidad, electrónica y esquemas del automóvil. Conocimiento y aplicación de los aparatos de medida eléctricos. Instrumentos de autodiagnóstico.	José Navarro Mateo	18/01/2021 LUNES	16:00 a 20:00	4
	Tema 2. Finalidad del sistema de carga. Conocimiento, verificación y control de: Batería, Alternador y Regulador. Identificación y localización de los componentes en el vehículo.				
	Tema 4. Sistema de alumbrado: Finalidad, verificación y control. Función que realiza cada uno de los componentes: Faros, Lámparas, Luces Diurnas, Relés, Interruptores, Conmutadores, Sistemas de protección.	Antonio Pérez Luján	20/01/2021 MIERCOLES	09:00 a 13:00	4
	Tema 5. Sistema de señalización y maniobra: Finalidad, verificación y control. Circuitos de señalización y maniobra: Intermitencias, Emergencias, Luces de pare, Luces de marcha atrás, Sistemas de protección.				
	Tema 3. Finalidad del sistema de arranque. Conocimiento, verificación y control del circuito de arranque. Función que realiza cada uno de los componentes: Motores (constitución, tipos, funcionamiento y características), Relés, Mecanismos de transmisión, Interruptor.	José Navarro Mateo	25/01/2021 LUNES	16:00 a 20:00	4
	Tema 6. Sistema de control: Finalidad y verificación. Función que realizan los distintos indicadores del cuadro de mandos del vehículo.				



	<p>Tema 7. Sistemas auxiliares: Finalidad, verificación y control. Función que realizan los distintos sistemas auxiliares: Limpiaparabrisas, Lavafaros, Bocinas y relés de bocinas, Sistemas de protección.</p> <p>Tema 8. Finalidad que tiene el sistema de seguridad y confortabilidad. Conocimiento del utillaje o medios especiales necesarios para comprobaciones y reparaciones. Conocimiento de las técnicas de diagnóstico para la localización de averías en los sistemas.</p>	Antonio Pérez Luján	27/01/2021 MIERCOLES	09:00 a 13:00	4
	Sesión de Evaluación		29/01/2020 VIERNES	12:00 a 13:00	1
MÓDULO 2	<p>Tema 15. Definición y realización de operaciones de mecanizado con máquinas y herramientas. Normalización. Normas EN-ISO. Mecanizado de taladros, Sujeción de las brocas, Cepillado de piezas, Esmerilado de piezas, Técnicas de roscado a mano y Metrología.</p> <p>Tema 16. El motor de combustión interna: Conceptos fundamentales. Estudio de los ciclos termodinámicos de los motores Otto y Diesel de dos y cuatro tiempos. Clasificación de los motores térmicos atendiendo a su constitución y funcionamiento. Estudio de los elementos que constituyen los motores y su funcionamiento. Comprobación, reglaje y puesta a punto de la distribución.</p>	José Navarro Mateo	01/02/2021 LUNES	16:00 a 20:00	4
	<p>Tema 9. Descripción y funcionamiento del embrague. Necesidad de los sistemas de embrague. Conocimiento de los diferentes tipos de embrague: Fricción, Hidráulico, Electromagnético y Mixto.</p> <p>Tema 10. Necesidad del empleo de las cajas de cambio en los vehículos</p>	Antonio Pérez Luján	03/02/2021 MIERCOLES	09:00 a 14:00	5



<p>autopropulsados. Descripción y funcionamiento. Sistemas y tipos de cambio. Elementos que las componen.</p>				
<p>Tema 11. Transmisión del movimiento y su aplicación a los vehículos. Diferenciación entre los diferentes sistemas de transmisión: Mecánico e Hidráulico. Componentes de los sistemas de transmisión: Árbol de transmisión, Grupo diferencial, Palieres, Juntas homocinéticas y cardan, Cajas reductoras y Neumáticos.</p>				
<p>Tema 18. Misión del sistema de encendido y su influencia en el rendimiento del motor. Funcionamiento de los sistemas de encendido y elementos que lo componen: Convencional, Electrónico, Programado.</p>				
<p>Tema 19. Combustibles derivados del petróleo utilizados en motores de ciclo Otto. Composición y características de las gasolinas. Circuito de alimentación del combustible; Características y elementos que lo forman. Alimentación por inyección de combustible; Funcionamiento. Sistemas de inyección electrónica.</p>	<p>José Navarro Mateo</p>	<p>08/02/2021 LUNES</p>	<p>16:00 a 21:00</p>	<p>5</p>
<p>Tema 20. Composición y características de los combustibles empleados en motores de ciclo Diesel. Circuito de alimentación del combustible: descripción y funcionamiento. Características constructivas de los motores según el tipo de inyección. Bombas de inyección Diesel: funcionamiento y características. Descripción y funcionamiento de sistemas de gestión electrónica.</p>				
<p>Tema 12. Definición del concepto de suspensión y su necesidad. Conocimiento, funcionamiento y elementos que componen cada uno de los sistemas de suspensión.</p>	<p>Antonio Pérez Luján</p>	<p>10/02/2021 MIERCOLES</p>	<p>09:00 a 13:00</p>	<p>4</p>



	Tema 13. Descripción y funcionamiento de los distintos tipos de frenos: Mecánicos, Hidráulicos, Neumáticos, Mixtos, Eléctricos, Motor, etc. Elementos que componen los distintos sistemas de frenos. Eficacia.				
	Sesión de Evaluación		12/02/2020 VIERNES	12:00 a 13:00	1
MÓDULO 3	Tema 21. Finalidad de la sobrealimentación en los motores de ciclo Otto y Diesel. Sistemas empleados en la sobrealimentación: Constitución y funcionamiento. Residuos contaminantes producidos en la combustión por los motores térmicos. Tratamiento de los gases de escape. Inspección de emisiones de escape de vehículos. Catalizadores: principio de funcionamiento, reacciones químicas y tipos.	José Navarro Mateo	15/02/2021 LUNES	16:00 a 21:00	5
	Tema 22. Vehículos eléctricos y vehículos híbridos.				
	Tema 23. Vehículos históricos.				
	Tema 14. Descripción y funcionamiento de los diferentes sistemas de dirección: mecánica, asistida, hidráulica, hidrostática, etc. Características de cada una de ellas. Elementos que los componen. Conocimiento, verificación y control de la geometría de la dirección.	Antonio Pérez Luján	17/02/2021 MIÉRCOLES	09:00 a 14:00	5
	Tema 17. Finalidad y componentes del engrase en el motor; Efectos y misión del lubricante. Propiedades de los aceites. Características de los refrigerantes y anticongelantes. Características y funcionamiento de los elementos que componen un circuito de refrigeración.				
Tema 24. Nociones generales sobre soldadura. Definición y tipos.					



	Características de los distintos tipos de soldadura.				
	Sesión de Evaluación		19/02/2020 VIERNES	12:00 a 13:00	1
MÓDULO 4	Tema 25. Seguridad y salud laboral: Política y normativa. Factores y riesgos psicosociales. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Factores y situaciones de riesgo: riesgos más comunes en el sector del mantenimiento de vehículos y sus medidas de prevención. Riesgo de incendio y explosión. Riesgo en instalaciones y equipos eléctricos. Riesgos producidos por elementos de las máquinas. Riesgos ligados a la manipulación de cargas.	Juan Francisco Velazquez Gómez	22/02/2020 LUNES	16:00 a 20:00	4
	Tema 26. Medios, equipos y técnicas de seguridad: Protección en máquinas e instalaciones. Equipos de protección individual (EPs). Señalización de los lugares de trabajo. Equipos contra incendios. Accidentes laborales. Situaciones de emergencia y evacuación. Primeros auxilios: Principios básicos a seguir, evaluación primaria, identificación de las lesiones y sus primeros auxilios. Transporte de accidentados.				
	Tema 27. La Inspección Técnica de Vehículos: Legislación y normativa vigente.	Adrián Miñano González	24/02/2020 MIERCOLES	16:00 a 20:00	4
	Tema 28. Legislación y normativa reguladora de homologación de vehículos de motor y sus remolques, máquinas autopropulsadas o remolcadas, vehículos agrícolas y sistemas, partes y piezas de dichos vehículos.				
Tema 29. Legislación y normativa sobre las reformas de vehículos a los efectos de la Inspección Técnica de Vehículos.					
	Tema 32. Reglamento sobre talleres de reparación de vehículos				



automóviles, equipos y componentes.			
Tema 30. Normas generales de instalación y funcionamiento de las estaciones de ITV. Funcionamiento y estructura en la Región de Murcia.			
Tema 31. Legislación y normativa sobre condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores.	01/03/2020 LUNES	16:00 a 20:00	4
Tema 33. Decreto 30/1994, de 28 de febrero, por el que se regula el funcionamiento de los servicios automovilísticos de la Administración Regional. Orden de 15 de marzo de 1994, que desarrolla el Decreto 30/1994.			
Sesión de Evaluación	05/03/2020 VIERNES	12:00 a 13:00	1
		Total	60