



# BOLETÍN OFICIAL

## DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA



Administración: Excm. Diputación Provincial.  
Pza. Moreno, N.º 10.



Edita: DIPUTACIÓN PROVINCIAL

BOP de Guadalajara, nº. 44, fecha: viernes, 01 de Marzo de 2024

### ENTIDADES DEPENDIENTES DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

CONSORCIO PARA SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS, PROTECCIÓN CIVIL Y SALVAMENTO DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA (CEIS GUADALAJARA)

BASES Y CONVOCATORIA DE PRUEBAS SELECTIVAS PARA PROVISIÓN EN TURNO LIBRE MEDIANTE OPOSICIÓN DE 1 PLAZA DE OFICIAL TÉCNICO, SUBGRUPO A2, VACANTE EN LA PLANTILLA DEL CEIS GUADALAJARA

**711**

Por resolución de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios, Protección Civil y Salvamento de la Provincia, número 2024-0061, de fecha 26 de febrero de 2024, se aprobó la convocatoria y bases para proveer en turno libre, mediante oposición 1 plaza de Oficial Técnico, subgrupo A2, vacante en la plantilla del CEIS Guadalajara, atendiendo a las bases que a continuación se indican.

El plazo de presentación de solicitudes será de 20 días hábiles, a contar del siguiente a la publicación de la convocatoria en extracto en el Boletín Oficial del Estado.

BASES QUE HAN DE REGIR LA CONVOCATORIA DE PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN EN PROPIEDAD, MEDIANTE EL SISTEMA DE OPOSICIÓN, TURNO LIBRE, DE 1 PLAZA DE OFICIAL TÉCNICO, CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2021 DEL CONSORCIO PARA EL SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS, PROTECCIÓN CIVIL Y SALVAMENTO DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA (CEIS GUADALAJARA), VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL FUNCIONARIO.

1.- Normas generales



1.1.- Se convocan pruebas selectivas para cubrir mediante el sistema de oposición, turno libre, 1 plaza en la categoría de OFICIAL TÉCNICO del CEIS Guadalajara, clasificada en el grupo A, subgrupo A2, escala de Administración Especial, Subescala de Servicios Especiales, clase servicios de extinción de incendios, vacante actualmente en la plantilla de personal funcionario.

1.2.- La plaza indicada corresponde a la Oferta de Empleo Público del CEIS Guadalajara para el año 2021, aprobada mediante resolución de Presidencia N° 2021/0050, de fecha 2 de marzo de 2021, publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Guadalajara número 44, de fecha 4 de marzo de 2021.

1.3.- A las presentes pruebas selectivas le serán de aplicación el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del Empleo Público de Castilla La Mancha, Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local (LRBRL), Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPACAP) y las bases de esta convocatoria.

## 2.- Requisitos Interesados/as

2.1.- Para ser admitidos/as a la realización de las pruebas selectivas, los/as aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

- a. Poseer la nacionalidad española, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 57 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
- b. Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las funciones y tareas que se deriven del puesto a desempeñar, así como reunir las condiciones físicas y sanitarias necesarias y suficientes para la realización de las pruebas físicas que figuran especificadas en el segundo ejercicio. Asimismo, no han de hallarse incurso en ninguna causa de incapacidad de las previstas legalmente.
- c. Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
- d. Titulación: Estar en posesión, o en condiciones de obtener en la fecha en que se termine el plazo de presentación de solicitudes, del título de Arquitecto, Arquitecto Técnico, Ingeniero Superior o Ingeniero Técnico, o de cualquier otro al que se haya reconocido legalmente la equivalencia a los mencionados anteriormente. En caso de titulación obtenida en el extranjero, deberá acreditarse su homologación por el Ministerio de Educación y Ciencia o cualquier otro órgano de la Administración competente para ello.
- e. Permisos de conducción: Estar en posesión, o en condiciones de obtener en la fecha en que se termine el plazo de presentación de solicitudes, el permiso de conducción de la clase B.
- f. Ingresar a favor del CEIS Guadalajara, dentro del plazo de presentación de solicitudes, la cantidad correspondiente en concepto de tasa por la participación en las convocatorias para la selección del personal (derechos de



examen), cuya imposición estuviese vigente en el momento de iniciarse el plazo de presentación de la solicitud de participación en este proceso selectivo. El abono de los derechos de examen se realizará mediante ingreso de la cantidad que aparecerá indicada en el modelo de solicitud que como Anexo III se acompañará en la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de la presente convocatoria, donde igualmente figurará la cuenta en donde ha de realizarse dicho ingreso. No obstante, de conformidad con la Ordenanza Reguladora de dicho tributo, los sujetos pasivos que acrediten hallarse en alguno de los supuestos en ella observados, podrán tener derecho a la exención o la bonificación de dicha tasa. En el justificante del mencionado ingreso habrá de constar nombre y apellidos del interesado y nombre de la convocatoria a la que desean participar. Esta cantidad solamente será devuelta en los casos previstos en dicha Ordenanza Reguladora.

- g. **Habilitación:** No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, no hallarse en inhabilitación absoluta, ni hallarse en inhabilitación para el ejercicio de las funciones propias del cuerpo, escala o especialidad objeto de la convocatoria mediante sentencia firme o por haber sido despedido disciplinariamente de conformidad con lo previsto en el artículo 96.1 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse en inhabilitación o en situación equivalente ni haber sido sometida a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso al empleo público.
- h. No estar afectado por ninguno de los motivos de incompatibilidad contenidos en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, referida al personal al servicio de las Administraciones Públicas, o comprometerse, en su caso, a ejercer la oportuna opción en el periodo de tiempo que prevé el artículo 10 de la disposición legal señalada.

2.2.- Los requisitos dispuestos en esta Base segunda deberán poseerse en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y mantenerse hasta el momento de la toma de posesión como funcionario/a de carrera del CEIS Guadalajara, Categoría de Oficial Técnico, Grupo A, Subgrupo A2.

### 3.- Solicitudes

3.1.- Las instancias solicitando tomar parte en los procesos selectivos, cuyo modelo figura como Anexo III de estas bases, deberán declarar expresamente que los aspirantes reúnen o están en condiciones de reunir en los plazos indicados, todos los requisitos que se exigen. Habrán de estar dirigidas al Sr. Presidente de CEIS Guadalajara y se presentarán, debidamente cumplimentadas y preferentemente de forma telemática, en el plazo de veinte días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial del Estado. También podrán presentarse en la forma que determina el artículo 16 LPACAP.

En la instancia deberán constar, necesariamente, además del nombre y los apellidos, el número de DNI, proceso selectivo en el que se pretende participar,



domicilio completo, teléfono y dirección de correo electrónico.

### 3.2.- Documentación a adjuntar a las solicitudes.

Los/as aspirantes deberán acompañar a las solicitudes de participación la documentación que corresponda de entre la que se indica a continuación:

- a. Justificante del registro electrónico de la solicitud.
- b. Copia del justificante de abono de los derechos de examen. La falta de pago de la tasa determinará la exclusión del aspirante.
- c. Acreditación de estar en posesión de la titulación requerida para ocupar la plaza objeto de la convocatoria mediante la presentación de la copia del correspondiente título o resguardo de solicitud de éste.
- d. Las personas que pudieran precisar adaptaciones de tiempo y/o medios para la realización de alguno de los ejercicios de que consta el proceso, deberán presentar la documentación que acredite la necesidad de las adaptaciones solicitadas.
- e. Únicamente en aquellos casos en que la solicitud se presente y/o firme por medio de representante que actúa en nombre del/de la aspirante, se deberá aportar la correspondiente autorización.

### 4.- Admisión de aspirantes

4.1.- Terminado el plazo de presentación de instancias, el Presidente del CEIS Guadalajara dictará la resolución por la que se aprueba la lista provisional de admitidos/as y excluidos/as que se hará pública en el Boletín Oficial de la Provincia, Tablón de Anuncios de la Corporación y en la web del CEIS Guadalajara. Los/as aspirantes excluidos/as expresamente, así como los/as que no figuren en la relación de admitidos/as ni en la de excluidos/as, dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, contados a partir del siguiente a la publicación de la citada resolución, a fin de subsanar el defecto que haya motivado su exclusión o su no inclusión expresa, de acuerdo con lo prevenido en el artículo 68 LPACAP.

4.2.- Una vez examinadas las reclamaciones que se hubieran presentado, se publicará la relación definitiva de admitidos en dicho Boletín Oficial, Tablón de Anuncios y en la web del CEIS Guadalajara. De no presentarse reclamación, se elevará a definitiva la inicialmente publicada. En la misma resolución se incluirá la composición del Tribunal Calificador, frente a cuyos miembros se podrá presentar solicitud de abstención o recusación, y expresará el lugar, fecha y hora de celebración de los ejercicios de la fase de oposición.

4.3.- Contra la resolución que apruebe las listas definitivas de admisiones y exclusiones podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante el Presidente del CEIS Guadalajara, en el plazo de un mes, o bien recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, ambos a contar desde el día siguiente de la publicación de las listas definitivas en el BOP.

### 5.- Tribunal Calificador

5.1.- Los tribunales de selección serán colegiados y su composición deberá



ajustarse a los principios de imparcialidad y profesionalidad de sus miembros, y habrá de tenderse a la paridad entre hombre y mujer, de conformidad con el artículo 60 TREBEP.

El personal de elección o designación política, los funcionarios interinos y el personal eventual no podrán formar parte de los órganos de selección.

Los miembros del Tribunal Calificador serán nombrados por el Presidente del C.E.I.S. Guadalajara y estará constituido de la siguiente forma:

- Presidente: Un funcionario de carrera del área de Recursos Humanos, Secretaría General o Asesoría Jurídica perteneciente a los subgrupos A1 o A2 de la Diputación Provincial de Guadalajara. También podrán desempeñar este cargo el resto de funcionarios de carrera pertenecientes a la Escala de Habilitación Nacional, los Técnicos de Administración General y Técnicos Medios de la Escala de Administración General y los licenciados/grados en Derecho de la Escala de la Administración Especial.
- Secretario: El del Consorcio o funcionario en quien delegue, que actuará con voz y sin voto.
- Vocales:
  - Un funcionario de carrera o empleado laboral fijo designado por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
  - Dos funcionarios designados por la Presidencia del C.E.I.S. entre técnicos o expertos en la materia.
  - Un funcionario propuesto por la Junta de Personal, quien no ostentará representación alguna de dicha Junta u organización sindical y actuará a título individual.

5.2.- La designación de vocales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de la Junta de Personal conllevará la de los respectivos suplentes, y deberá efectuarse en el plazo de 10 días siguientes al de la recepción de la correspondiente solicitud. Si transcurriera dicho plazo sin que el órgano correspondiente hubiese efectuado la correspondiente designación, la Presidencia del CEIS Guadalajara podrá proceder a nombrar otros miembros. Los miembros del Tribunal deberán tener nivel de titulación igual o superior al exigido para las plazas convocadas y habrá de ser funcionarios de carrera que pertenezcan al mismo o superior subgrupo de titulación.

5.3.- El/la presidente/a del Tribunal podrá designar asesores/as para todas o algunas de las pruebas, cuya función se limitará a asesorar al Tribunal en aquello para lo que fueron nombrados/as, sin que puedan intervenir directamente en la calificación de las pruebas.

Asimismo, cuando el número de aspirantes así lo aconseje, el Tribunal Calificador podrá designar colaboradores administrativos que permitan garantizar un ágil y adecuado desarrollo del proceso selectivo.

5.4.- Para la válida actuación de los tribunales calificadores es necesaria la presencia de la mayoría de sus miembros y, en todo caso, la del/de la presidente/a y secretario/a o la de quienes legalmente le sustituyan.



5.5.- El Tribunal, de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 2271/2004, de 3 de diciembre, por el que se regula el acceso al empleo público y la provisión de puestos de trabajo de las personas con discapacidad, adoptará las medidas oportunas que permitan a los/as aspirantes con discapacidad, que así lo hubieran indicado en la solicitud, poder participar en las pruebas del proceso selectivo en igualdad de condiciones que los/as demás participantes.

5.6.- El procedimiento de actuación del Tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en la Ley 19/2013, de 9 de noviembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, y demás disposiciones vigentes. En todo momento actuará con plena autonomía funcional, velando por la legalidad del procedimiento, siendo responsables de garantizar su objetividad y teniendo el deber de secreto o confidencialidad en el desarrollo de sus reuniones, así como en todos los contenidos del expediente administrativo cuya difusión pudiera implicar menoscabo de los principios de igualdad, mérito y capacidad, pudiendo incurrir en responsabilidad administrativa e incluso penal. Asimismo, de acuerdo con el ordenamiento jurídico resolverán todas las dudas que surjan en aplicación de las presentes bases, y tomarán los acuerdos necesarios para el buen orden en el desarrollo de cada convocatoria, estableciendo los criterios que deben adoptarse en relación con los supuestos no previstos en ellas.

Corresponderá al Tribunal la consideración, verificación y apreciación de las incidencias que pudieran surgir en el desarrollo de los ejercicios, y adoptará al respecto las decisiones que estime pertinentes.

5.7.- Los/as miembros del tribunal están sujetos/as a los supuestos de abstención y recusación previstos en los artículos 23 y 24 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, sin que tampoco puedan ser nombrados/as miembros colaboradores/as o asesores/as del tribunal quienes hubieran realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

5.8.- A los efectos de comunicaciones e incidencias, el tribunal tendrá su sede en el Servicio de Recursos Humanos de la Diputación de Guadalajara, Plaza Moreno, 1, Guadalajara (teléfono 949887500).

5.9.- Los miembros del Tribunal, y también los posibles asesores, percibirán las indemnizaciones o asistencias que por razones del servicio estén legalmente establecidas.

## 6.- Comienzo y desarrollo de las pruebas

Desde la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia del lugar, fecha y hora en que se realizará el primero de los ejercicios de la fase oposición, según lo establecido en la base 4.2, no podrán transcurrir menos de cuatro meses hasta la celebración del mismo. Las comunicaciones y notificaciones derivadas de la convocatoria posteriores a la publicación de la lista definitiva de admitidos, si las hubiere, se publicarán en el Tablón de Anuncios y en la web del CEIS Guadalajara.





## 7.- Proceso de selección

El sistema de selección de los/as aspirantes será el de oposición en turno libre. Posteriormente se realizará un curso selectivo.

De ser necesario establecerlo en cualquier momento de la oposición, el orden de actuación de los/as aspirantes, se iniciará alfabéticamente por el primero de la letra "T" de conformidad con lo preceptuado por Resolución de 23 de noviembre de 2022 de la Dirección General de la Función Pública de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, por la que se determina que el orden de actuación de las personas aspirantes en los ejercicios o pruebas de los procesos selectivos que se convoquen durante el 2023, iniciándose por aquellos cuyo primer apellido comience por la mencionada letra. En el supuesto de que no exista ningún/a aspirante cuyo primer apellido comience por la letra "T", el orden de actuación comenzará por la letra "V", y así sucesivamente.

### 7.1.- OPOSICIÓN.

7.1.1.- El desarrollo de la fase de oposición se regirá por lo dispuesto en las presentes bases.

7.1.2.- La oposición estará integrada por los ejercicios que a continuación se indican, todos y cada uno de ellos eliminatorios:

7.1.2.1.- Primer ejercicio: consistirá en contestar a un cuestionario tipo test propuesto por el tribunal, compuesto por 50 preguntas que versarán sobre el contenido de los temas del correspondiente programa detallado en el Anexo I. El cuestionario incluirá 5 preguntas adicionales de reserva, que serán valoradas en caso de que se anule alguna de las 50 anteriores comprendidas en aquel.

Para cada pregunta se propondrán cuatro respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, aquella en la que figuren las cuatro respuestas alternativas propuestas en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la cuarta parte del valor asignado a la contestación correcta.

El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de cincuenta y cinco minutos.

7.1.2.2.- Segundo ejercicio: consistirá en desarrollar por escrito, en un tiempo máximo de cinco horas, cuatro temas del temario extraídos al azar por el Tribunal en la misma sesión en la que haya de celebrarse el ejercicio, de entre los que componen los bloques propios del temario específico del correspondiente programa, de acuerdo con la siguiente distribución:

- Los dos primeros temas habrán de ser del Bloque II ("Normativa específica en materia de protección civil y protección contra incendios"). El aspirante dispondrá de 150 minutos para su desarrollo.
- Pausa de descanso.



- Los últimos dos temas corresponderán al Bloque IV (“Conocimientos específicos asociados al puesto.”). El aspirante dispondrá de 150 minutos para su desarrollo.

Cada aspirante procederá a la lectura de su ejercicio ante el Tribunal, que valorará la amplitud de conocimientos, la claridad y el orden de ideas y la calidad de la expresión escrita, así como su forma de presentación y exposición oral y escrita. El Tribunal deberá formular al menos 3 preguntas sobre el contenido del tema a cada aspirante durante un tiempo máximo de 15 minutos. Cada una de las cuestiones valoradas por el Tribunal deberá puntuarse a efectos de obtener la calificación final del ejercicio.

7.1.2.3.- Tercer ejercicio: consistirá en el desarrollo por escrito de dos supuestos prácticos, relacionados de forma directa con el contenido de los temas de los Bloques II y IV del correspondiente programa, y que tendrán por objeto poner de manifiesto el conocimiento de las citadas materias y las funciones propias de la categoría de Oficial Técnico. Los supuestos prácticos, que serán de carácter técnico, comprenderán, en todo caso, lectura e interpretación gráfica (planos, mapas, croquis) y un apartado de análisis de cumplimiento de las normativas incluidas en los temas del mencionado Bloque II. En este ejercicio se valorará la amplitud de conocimientos, la capacidad para adaptarlos a una situación concreta y las competencias de análisis, priorización y toma de decisiones, entre otras. El Tribunal podrá ser asistido por un/a asesor/a del CEIS Guadalajara, a fin de garantizar que los supuestos se ajusten a lo especificado anteriormente.

Para la realización de este ejercicio, cuya duración máxima será de dos horas, no se permitirá el uso de ningún tipo de documentación, salvo la que, en su caso, pudiera proporcionar el Tribunal.

7.1.2.4.- Cuarto ejercicio: Constará de tres fases, que se realizarán en la misma sesión:

Consistirá en la realización de tres pruebas de carácter obligatorio y eliminatorio destinadas a determinar las actitudes y aptitudes personales de los aspirantes y su adecuación a las funciones del puesto objeto de la convocatoria, comprobando que presentan un perfil psicológico ajustado. Estas pruebas tendrán que efectuarse y valorarse por personal especialista y se calificarán como APTO o NO APTO. El tribunal dispondrá de los medios que estime oportunos para garantizar el anonimato de los aspirantes en la realización de las pruebas.

#### 7.1.2.4.1.- PRUEBA DE CLIMA LABORAL.

Se realizará una valoración de la comprensión realista del ambiente social de los grupos de trabajo. Se elaborará un perfil de las dimensiones de las relaciones personales, autorrealización y estabilidad emocional dos aspirantes.

#### 7.1.2.4.2.- PRUEBA DE INTELIGENCIA.

Se realizará una valoración que medirá la capacidad intelectual y psicomotriz del aspirante, evaluando el nivel intelectual y de otras aptitudes específicas,





explorando todos o varios de los aspectos siguientes: inteligencia general, comprensión y fluidez verbal, comprensión de órdenes, razonamiento cognitivo, atención discriminativa y resistencia a la fatiga intelectual.

#### 7.1.2.4.3.- PRUEBA DE PERSONALIDAD.

Se orientará a la evaluación de los trazos de personalidad más significativos y relevantes para el desempeño de las funciones a realizar, así como el grado de adaptación personal y social de los aspirantes. Así mismo, se descartará la existencia de síntomas o trastornos psicopatológicos e/o de personalidad. Se explorarán los aspectos que a continuación se relacionan: estabilidad emocional, autoconfianza, capacidad empática e interés por los demás, habilidades interpersonales, control ajustado de la impulsividad, ajuste personal y social, capacidad de adaptación a las normas, capacidad soporte del estrés y motivación por el trabajo a desempeñar.

Los resultados obtenidos en las pruebas deberán ser objeto de contraste mediante la realización de una prueba individual, que consistirá en la contestación a un cuestionario, formulado verbalmente, con la finalidad de valorar también el estado psicológico de los candidatos. De este modo, la parte de las características de personalidad señaladas anteriormente, se explorarán, además, los siguientes aspectos: existencia de niveles disfuncionales de estrés o de trastornos del estado de ánimo; problemas de salud; consumo excesivo o de riesgo de alcohol u otros tóxicos y grado de medicación.

#### 7.1.2.5.- Quinto ejercicio. PRUEBAS FÍSICAS

Estas pruebas se realizarán por el orden establecido por el Tribunal, siendo cada una de ellas eliminatoria para pasar al siguiente.

Para la valoración del tiempo de los diferentes ejercicios, se tomarán dos o tres mediciones. En caso de que sean dos, se realizará la media aritmética para obtener la puntuación definitiva, y en el supuesto de que sean tres, se escogerá la medición central. Se emplearán los tiempos en segundos con una precisión a la centésima de segundo, con dos decimales, sin redondear al tercer decimal.

Los ejercicios descritos de las pruebas de aptitudes físicas y habilidades funcionales, que así lo requieran, deberán realizarse de manera obligatoria con los equipos de protección individual (EPI) que se indican en cada caso, siendo aportados por el/la aspirante.

Las herramientas para la ejecución de los ejercicios serán proporcionadas por el Tribunal; no obstante, en aquellos casos que se detallan podrán ser provistos por el/la opositor/a conforme a las especificaciones de cada ejercicio. No se permitirá ninguna manipulación o alteración de estas herramientas respecto a las características del fabricante.

#### 7.1.3.1.- EJERCICIO DE VELOCIDAD. Carrera de 100 metros lisos.

Descripción.



Los/las aspirantes tendrán que recorrer la distancia de 100 metros. Se situarán en las posiciones de salida y a la voz de “ya” u otra señal de comienzo especificada por el Tribunal, a la que precederá la de “preparados” y “listos”, comenzará la prueba. Cada aspirante recorrerá por la calle que se le asigne la distancia total de 100 metros. Solo se le permitirá un intento. Se podrán utilizar zapatillas de clavos. No se emplearán en esta prueba los tacos de salida.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante que recorra los 100 metros en un tiempo superior a 14 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para hombres y 16 segundos, 1 décima, 0 centésimas para mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Invada otra calle diferente a la asignada en la salida.
- Obstaculice los carriles de otros corredores con cualquier parte de su cuerpo.
- Provoque dos salidas nulas.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación lineal del anterior y posterior:

NOTA	TIEMPO EN SEGUNDOS MASCULINO	TIEMPO EN SEGUNDOS FEMENINO
5,00	16,80	19,32
6,00	16,18	18,60
7,00	15,55	17,88
8,00	14,93	17,16
9,00	14,30	16,44
10,00	13,68	15,72

#### 7.1.3.2.- EJERCICIO DE RESISTENCIA ORGÁNICA. Carrera de 1.000 metros lisos.

Descripción.

Los aspirantes recorrerán la distancia de 1.000 metros en pista de atletismo por calle libre. La tanda de participantes se pondrá en la línea de salida sin sobrepasarla. A la voz de “ya” u otra señal de comienzo especificada por el Tribunal, a la que precederá la de “preparados” y “listos”, cada aspirante comenzará a correr por la calle libre hasta alcanzar la distancia de 1.000 metros. Sólo se permitirá un intento. Se podrán utilizar zapatillas de clavos. No se emplearán en esta prueba los tacos de salida.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante que recorra los 1000 metros en un tiempo superior a 3 minutos, 10 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para hombres y 3 minutos, 39 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Obstaculice a otros corredores con cualquier parte de su cuerpo.
- Provoque dos salidas nulas.
- No se eliminará al/a la aspirante que traspase puntualmente la línea interior



del circuito cuando esté motivada por la acción de otro corredor.

Se puntuará de acuerdo con la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación del anterior y posterior:

NOTA	TIEMPO EN SEGUNDOS MASCULINO	TIEMPO EN SEGUNDOS FEMENINO
5,00	228,00	262,80
6,00	222,00	255,84
7,00	216,00	248,88
8,00	210,00	241,92
9,00	204,00	234,96
10,00	198,00	228,00

#### 7.1.3.3.- EJERCICIO DE FUERZA. Press de banca.

Descripción.

Sobre un banco de pectoral y partiendo con brazos en extensión y agarre digitopalmar un poco más abierto de la anchura de los hombros sobre la barra, realizar flexión y extensión total de brazos sobre una resistencia de aproximadamente cuarenta kilogramos durante treinta segundos, realizando al menos el mínimo número de repeticiones que corresponda conforme a la tabla adjunta. El ejercicio se realizará con los brazos descubiertos y los pies apoyados en el suelo. Solo se permitirá un intento. El examinador cantará a viva voz las repeticiones válidas realizadas.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante que realice menos de 20 repeticiones en el caso de los hombres y menos de 15 repeticiones en el caso de las mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Pare el ejercicio en flexión de codo.
- Deje la barra antes de la finalización del tiempo indicado.
- Levante alguno de los pies completamente del suelo.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación lineal del anterior y posterior:

NOTA	REPETICIONES HOMBRES	REPETICIONES MUJERES
5,00	20	16
6,00	24	20
7,00	28	23
8,00	32	26
9,00	36	30
10,00	40	34

#### 7.1.3.4.- EJERCICIO DE FUERZA. Dominadas en elemento horizontal.

Descripción.

Suspendido en un elemento fijo horizontal, con agarre digitopalmar hacia el frente,



realizar flexiones de brazos, con éstos descubiertos, hasta sobrepasar la altura de las manos con la barbilla y bajar nuevamente hasta la extensión total de brazos y hombros, realizando al menos el mínimo número de repeticiones que corresponda conforme a la tabla adjunta, sin límite de tiempo y sin descolgar ningún brazo del elemento. Las repeticiones estarán reguladas por un pitido que se repetirá cada 3 segundos aproximadamente, no contabilizándose las repeticiones que se adelanten al pitido. Podrán dejarse pasar cuantos pitidos se consideren necesarios. Solo se permitirá un intento. El examinador cantará a viva voz las repeticiones válidas realizadas.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante que realice menos de 12 repeticiones en el caso de los hombres y menos de 9 repeticiones en el caso de las mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Las extensiones de brazos y hombros sean incompletas.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación lineal del anterior y posterior:

NOTA	REPETICIONES HOMBRES	REPETICIONES MUJERES
5,00	12	10
6,00	15	12
7,00	18	16
8,00	21	18
9,00	24	21
10,00	28	24

#### 7.1.3.5.- EJERCICIO DE FUERZA. Tropa de la cuerda lisa de 6 metros.

##### Descripción.

Tropa por una cuerda lisa, con una altura de 6 metros, sin el apoyo de las piernas y partiendo de la posición de sentado. Desde esta postura, con una o ambas manos en contacto con la cuerda, pudiendo estar los pies tocando el suelo, el/la aspirante, una vez esté listo/a para comenzar la prueba, hará una señal al monitor asintiendo con la cabeza y a la voz de "ya" u otra señal de comienzo especificada por el Tribunal, el/los juez/jueces activará/n el cronómetro y el/la aspirante ascenderá por la cuerda hasta tocar con la mano la campana o el dispositivo similar situado próximo al final de la cuerda, momento en el que se pararán el/los cronómetro/s. Se dispondrá de un solo intento. No está permitida la utilización de ninguna sustancia, como resina u otros productos de adherencia, excepto el magnesio en polvo proporcionado por el tribunal. El tribunal, en los casos en los que se estime oportuno, podrá colocar una colchoneta para evitar daños por posibles caídas del/la aspirante.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante cuando el tiempo empleado para hacer sonar con la mano la campana o dispositivo similar sea superior a 10 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para



hombres y 13 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Se ayude con presa de pies o se sujete durante la subida o al tocar la campana.
- El/la ejecutante no alcance la altura marcada.
- No se haga sonar la campana dentro del tiempo máximo señalado.
- La campana no se toque con la mano.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación del anterior y posterior:

NOTA	TIEMPO EN SEGUNDOS MASCULINO	TIEMPO EN SEGUNDOS FEMENINO
5,00	13,20	15,12
6,00	12,00	13,75
7,00	10,80	12,38
8,00	9,60	11,01
9,00	8,40	9,64
10,00	7,20	8,28

#### 7.1.3.6.- EJERCICIO DE NATACIÓN. 50 metros estilo libre.

Descripción.

El ejecutante se situará sobre el borde de la piscina, fuera del agua y en posición de parada. Al sonido o voz de "ya" u otra señal de comienzo especificada por el Tribunal, a la que precederá la de "preparados" y "listos", se lanzará al agua y sin apoyarse en el suelo, tocar la pared lateral o corchera, recorrerá la distancia marcada en un tiempo máximo que corresponda conforme a la tabla adjunta. Solo se permitirá un intento.

Además de las prendas de baño, será obligatorio el uso de gafas de natación y el gorro de baño. No se permitirá ninguna ayuda auxiliar, como aletas o similares, que proporcionen una ventaja al/la aspirante.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante que recorra los 50 metros en un tiempo superior a 40 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para hombres y 46 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:

- Invada otra calle diferente a la asignada en la salida.
- Obstaculice a los otros nadadores con alguna parte de su cuerpo.
- Provoque dos salidas nulas.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación del anterior y posterior:



NOTA	TIEMPO EN SEGUNDOS MASCULINO	TIEMPO EN SEGUNDOS FEMENINO
5,00	48,00	55,20
6,00	45,60	52,44
7,00	43,20	49,68
8,00	40,80	46,92
9,00	38,40	44,16
10,00	36,00	41,40

#### 7.1.3.7.- EJERCICIO DE APTITUD EN ESPACIOS CONFINADOS

##### Descripción.

Recorrido de laberinto de humos: consistirá en realizar el recorrido de un laberinto totalmente a oscuras, debiéndose recorrer el circuito completo, entrando por el acceso del mismo y saliendo por el lugar que se establezca. El Tribunal establecerá a su criterio, unos tiempos mínimos en función de la configuración concreta del laberinto.

En la realización de la prueba se considerará al aspirante APTO O NO APTO. La consideración de NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, se otorgará al o la aspirante cuando:

- No se complete la prueba en el tiempo mínimo establecido.

#### 7.1.3.8.- EJERCICIO DE APTITUD DE TRABAJO EN ALTURA.

##### Descripción.

Subida y bajada de autoescalera: consistirá en subir y bajar una autoescalera de 20 metros de longitud y 70º de inclinación aproximadamente. El Tribunal establecerá a su criterio, unos tiempos mínimos para realizar la prueba, debiéndose efectuar la misma de forma continuada, y atendiendo a la configuración que a continuación se detalla, siguiendo las indicaciones del Tribunal:

- 1º. Subida de tramo de 15 metros aproximadamente.
- 2º. Lectura de inscripción alfanumérica en la base de la autoescalera desde los 15 metros de altura.
- 3º. Subida de tramo de 5 metros aproximadamente y comunicación de la inscripción alfanumérica al personal en la cesta de la autoescalera.
- 4º. Realización de nudo "as de guía" con cuerda de escalada en el lugar indicado por el personal en la cesta de la autoescalera.
- 5º. Bajada de tramo de 20 metros aproximadamente.

La situación de inicio y de final será sobre el suelo firme, las manos y pies solo podrán apoyarse en los peldaños, no en las barandillas u otras partes del vehículo. Los pies habrán de pisar todos los peldaños, excepto los que, en su caso, señale el tribunal.

En la realización de la prueba se considerará al aspirante APTO O NO APTO. La consideración de NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, se otorgará al o la aspirante cuando:



- No complete la prueba en el tiempo mínimo establecido.
- No comunique o se realice de forma errónea la inscripción alfanumérica al personal en la cesta de la autoescalera.
- No realice el nudo correspondiente.

#### 7.1.3.9.- EJERCICIO DE HABILIDADES FUNCIONALES. Colocación de puntal telescópico metálico.

##### Descripción:

El ejercicio consistirá en el montaje y colocación de un puntal telescópico metálico. El/la aspirante se posicionará de pie junto a un puntal telescópico metálico descompuesto en sus cuatro partes principales: tubo interior, tubo exterior, prisionero y tuerca de regulación o ajuste, dos trozos de tablón de madera de pino (ambos procedentes del ejercicio de corte con serrucho), de una sección de 20x7 cm y unos 20 cm de longitud, un clavo 20/100 y un martillo de orejas. El puntal telescópico tendrá un tamaño en estado recogido de 1,75 m y uno de los tabloncillos, el que se sitúe como sopanda, procederá del ejercicio de corte con serrucho. El/la aspirante y todos los elementos descritos se situarán detrás de una línea marcada en el suelo frente a un espacio libre con una altura de suelo a techo entre los forjados de entre 2,4 y 3,0 m de altura, a una distancia de unos 2 metros de la marca en el suelo estará dibujado en el forjado superior un cuadrado de 40x40 cm. A la voz de "ya" u otra señal de comienzo especificada por el Tribunal, a la que precederá la de "preparados" y "listos", el/la aspirante comenzará a ensamblar el puntal telescópico con las cuatro partes enunciadas anteriormente e instalarlo dentro del cuadrado del techo, colocando los dos tabloncillos de madera a modo de sopanda y durmiente. Para la correcta colocación de la sopanda el/la opositor/a podrá hincar el clavo 20/100 sobre la sopanda para que le sirva de guía en la orientación y elevación del puntal telescópico, quedando el clavo dentro del interior del tubo del puntal, no pudiendo utilizar los orificios de la placa de ajuste en ningún caso. Una vez dispuesto el puntal telescópico con sopanda y durmiente deberá aplomarlo y ajustarlo empleando para ello una plomada, un nivel o las referencias verticales de la edificación y el martillo de orejas. El tiempo de ejecución se parará cuando el/la aspirante pronuncie la voz de "fin". Para la nivelación, el opositor deberá aportar un nivel de burbuja, que podrá ser digital, aunque no magnético, o una plomada. Sólo se le permitirá un intento. Fuera de tiempo establecido, el opositor deberá desmontar el puntal telescópico dejándolo en su estado original.

El/la aspirante realizará la prueba con mono o pantalón más camiseta/polo de trabajo y opcionalmente chaqueta. Además, deberá llevar obligatoriamente los siguientes equipos de protección individual: casco, gafas, protección lumbar, guantes y calzado de seguridad.

Se considerará NO APTO, y por tanto eliminado/a del proceso selectivo, el/la aspirante cuando el tiempo empleado para colocar el puntal telescópico, incluido su nivelación y ajuste, sea superior a 1 minuto, 40 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para hombres y 1 minutos 50 segundos, 0 décimas, 0 centésimas para mujeres.

El/la aspirante quedará también eliminado cuando:





- El puntal telescópico no sea montado en su totalidad con las cuatro piezas integrantes.
- No se coloque el puntal telescópico metálico junto con los trozos de tablonetes a modo de sopanda y durmiente. Los trozos de tablón podrán ser excéntricos con respecto al puntal telescópico, siempre y cuando la placa de asiento del puntal no sobresalga del tablón, en cuyo caso se considerará eliminado/a el/la aspirante.
- Se coloque el puntal telescópico con el tubo extensible, con orificios, en la parte inferior del puntal.
- Exista un desplome del puntal telescópico respecto a la vertical con un ángulo igual o superior a 1 grado. La medición se efectuará en la parte inferior del puntal telescópico, debajo de la tuerca de regulación o ajuste con un nivel digital, y en dos ángulos perpendiculares al puntal.
- El tablón que hace de sopanda toque o sobresalga en algún punto sobre el cuadrado de 40x40 cm marcado en el techo.
- Una de las placas de asiento se desplace o gire sobre su posición original cualquier distancia o angulación cuando el puntal telescópico sea traccionado perpendicularmente al mismo en la tuerca de regulación con una fuerza de 10 kg medido con un dinamómetro.

Se puntuará de acuerdo a la siguiente tabla que establece marcas diferenciadas entre mujeres y hombres. Las marcas no recogidas en la tabla se obtendrán por interpolación del anterior y posterior:

NOTA	TIEMPO EN SEGUNDOS MASCULINO	TIEMPO EN SEGUNDOS FEMENINO
5,00	120,00	132,00
6,00	106,80	117,48
7,00	93,60	102,96
8,00	80,40	88,44
9,00	67,20	73,92
10,00	54,00	59,40

#### CONDICIONES PARTICULARES DE LOS EJERCICIOS DE APTITUDES FÍSICAS Y HABILIDADES FUNCIONALES.

En los ejercicios pertenecientes a la prueba de Aptitudes físicas y habilidades funcionales, todas aquellas acciones no descritas dentro de la relación de las exclusiones del proceso selectivo y que, a criterio del Tribunal, se consideren intencionadas por parte del opositor/a y que supongan una ventaja diferencial con respecto al resto de los aspirantes, podrán causar la exclusión del/la mismo/a dentro del proceso selectivo. En el caso de que el Tribunal estime una acción ventajista como acción involuntaria, podrá hacer repetir al/la aspirante dicho ejercicio, informándole de la prohibición de realizar la/las acción/es que implicaran condiciones favorables para este/a en relación al resto de opositores/as.

En el mismo acto de personación de los/as aspirantes para la celebración de estos ejercicios en la sesión para la que, en cada caso, hayan sido convocados, y con carácter previo a su realización, los aspirantes habrán de presentar ante el Tribunal Calificador del proceso, certificado médico extendido en impreso oficial y firmado por colegiado en ejercicio, en el que se haga constar expresamente que el aspirante reúne las condiciones físicas y sanitarias necesarias y suficientes para la



realización de las citadas pruebas físicas, emitido de acuerdo con la fórmula siguiente:

“El/la interesado/a reúne las condiciones precisas para realizar las pruebas físicas indicadas en la base 7.1.2.5. de la convocatoria de pruebas selectivas para el ingreso en el CEIS Guadalajara, Escala Técnica o de Mando, Categoría de Oficial Técnico. El presente certificado conlleva el cumplimiento de las exenciones exigidas en el Anexo II de la citada convocatoria”.

Quienes no aporten el certificado de referencia, perderán su derecho a realizar la totalidad de las pruebas que componen este ejercicio, quedando excluidos/as del proceso a todos los efectos.

Asimismo, en cualquier momento del cuarto ejercicio (pruebas físicas) el Tribunal Calificador del proceso podrá requerir de forma motivada la realización de una prueba de control de dopaje mediante la recogida de una muestra de orina no inferior a 100 mililitros, a aquellos/as aspirantes que hayan superado el ejercicio y que sean seleccionados/as por el Tribunal Calificador en base a los criterios objetivos que este determine. Estos criterios deberán ser definidos previamente a la realización del ejercicio.

A estos efectos, el/la aspirante será convocado/a a esta prueba por escrito, haciendo uso del formulario de control de dopaje oficial establecido en las normas de la Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte.

La resistencia o negativa expresa por parte del/de la aspirante a realizar dicha prueba, o su no presentación a la realización de la misma en el lugar y tiempo en que sea convocado/a, sin que exista causa justificativa debidamente acreditada, supondrá su exclusión inmediata del proceso selectivo.

Asimismo, será motivo de exclusión la obstrucción, no atención, dilación indebida, ocultación y demás conductas que, por acción u omisión, eviten, impidan, perturben o no permitan realizar controles de dopaje en la forma prevista en la Ley, o siempre que cualquier aspirante evite voluntariamente, por acción u omisión, la recogida de muestras a que estuviese obligado a someterse.

La lista de sustancias y métodos prohibidos que se usará de referencia para determinar si un resultado analítico es desfavorable será la que, en el momento de la realización de las pruebas físicas, se encuentre en vigor por haber sido la más recientemente aprobada por la Presidencia del Consejo Superior de Deportes y publicada en el “Boletín Oficial del Estado”. De acuerdo a esta referencia, el Tribunal médico decidirá qué sustancias corresponde analizar. La detección de la presencia de cualquier cantidad de las sustancias prohibidas analizadas, o de sus metabolitos o marcadores, en la muestra de orina de un/una aspirante, supondrá su exclusión del proceso selectivo, sin perjuicio del derecho de solicitud de realización de contra-análisis que asiste al/a la aspirante, así como de su recurso al Tribunal Calificador con las alegaciones que estime oportunas.

Esta prueba, o cualquier otra tendente a detectar metabolitos de drogas o similares, podrá repetirse, de forma grupal o individual, en cualquier momento y



durante todo el proceso a instancias del Tribunal Médico o del Tribunal Calificador, con vistas a confirmar el mantenimiento de la aptitud del aspirante y para poder garantizar una adecuada vigilancia de la salud y la disposición y respeto del aspirante a las normas establecidas.

Los/as aspirantes que reciban tratamiento habitual con alguna medicación susceptible de dar lugar a un resultado desfavorable, deberán solicitar al Tribunal Calificador, con antelación suficiente a la realización de las pruebas físicas (no inferior a 14 días), una autorización de uso terapéutico. El Tribunal aplicará los criterios de evaluación contenidos la Convención Internacional contra el dopaje en el deporte y en las normas para la concesión de autorizaciones de uso terapéutico adoptadas por la Agencia Mundial Antidopaje.

Sin perjuicio de lo establecido en los párrafos segundo y tercero del apartado 12.2 de la base duodécima de la Orden 290/2018, de 27 de junio, las aspirantes que, a la fecha de convocatoria del segundo ejercicio, se encuentren embarazadas o no hayan cumplido las dieciséis semanas desde el nacimiento del hijo podrán solicitar al Tribunal Calificador el aplazamiento hasta la realización del siguiente curso selectivo que se convoque.

Dicha solicitud deberá presentarse en cualquiera de los lugares establecidos en la base Tercera, antes de la fecha de realización del cuarto ejercicio, y tendrá que ir acompañada, obligatoriamente, de un certificado médico que acredite la situación alegada.

Con carácter general, y como principio de funcionamiento, en el supuesto de observación de una conducta ventajista se informará a todos los aspirantes sobre su prohibición previa a la realización del ejercicio y la obligación de evitarla.

7.1.2.6.- Sexto ejercicio: solo serán convocados/as aquellos/as aspirantes que hubiesen superado los ejercicios anteriores, y consistirá en un reconocimiento médico practicado por el Tribunal Médico que se designe, a tal efecto, por el órgano calificador del proceso.

A efectos de la celebración de este último ejercicio, el Tribunal Médico realizará las pruebas clínicas referidas en el Anexo de autorización para someterse a pruebas médicas y cuantas otras, analíticas y complementarias o de otra clase, se consideren necesarias por el mismo, como se refleja en el citado Anexo. Se considerarán como patologías excluyentes para superar esta prueba, las reflejadas en el Anexo II de la presente convocatoria.

La realización de este reconocimiento implicará el consentimiento de los/as aspirantes para que los resultados correspondientes se pongan por parte del Tribunal Médico a disposición del Órgano calificador, toda vez que la evaluación de este último ejercicio habrá de fundamentarse en los mismos.

## 7.2.- CURSO SELECTIVO

Al curso selectivo accederá únicamente el/la aspirante que obtenga las mejores calificaciones en la fase oposición, de conformidad con lo previsto en la base 8.4 de



esta convocatoria, no pudiendo acceder al curso selectivo un número de aspirantes superior al de plazas convocadas.

Una vez finalizada la oposición y teniendo en cuenta lo dispuesto en el párrafo anterior, el Tribunal hará pública, en el tablón de anuncios y en la web del CEIS Guadalajara, la relación con el aspirante que accederá al curso selectivo. Dicho/a aspirante será nombrado/a funcionario/a en prácticas y habrá de realizar el curso selectivo, de carácter obligatorio y eliminatorio.

El curso selectivo tendrá como finalidad primordial la adquisición de conocimientos, tanto teóricos como prácticos, que garantice la preparación específica del aspirante para el ejercicio de las funciones que le correspondan.

Para superar el curso selectivo, el/la aspirante que participe en él deberá aprobar todas las asignaturas o materias que lo compongan, así como las diferentes actividades prácticas. En caso contrario, se considerará que el/la aspirante no ha superado el curso y perderá el derecho a su nombramiento como funcionario/a de carrera en la categoría a la que pretende acceder.

La asistencia a las clases y actividades que se organicen en el desarrollo del curso selectivo será obligatoria. Cuando, durante el desarrollo del mismo, se considere que el aspirante hubiera podido infringir las normas que lo regulan y ello pudiera suponer la separación del curso, la entidad responsable de su evaluación pondrá dicha circunstancia en conocimiento del Tribunal Calificador, quien, previa audiencia al/a la interesado/a, emitirá, en su caso, propuesta motivada de su separación del curso, a los efectos correspondientes.

Si durante el desarrollo del curso selectivo, se tuviera conocimiento o dudas fundadas de que el/la aspirante pudiera carecer de la capacidad funcional necesaria para el desempeño de las tareas y funciones habituales de la categoría objeto de la convocatoria, se recabará el informe preceptivo de los órganos técnicos competentes a tal efecto, el cual será evacuado en el plazo máximo de diez días y tendrá carácter determinante para resolver. Si del contenido del dictamen se desprendiera que el/la aspirante carece de capacidad funcional, dicha circunstancia, por parte de la entidad responsable, se pondrá en conocimiento del Tribunal Calificador, quien, previa audiencia al/a la interesado/a, emitirá, en su caso, propuesta motivada de su exclusión del proceso selectivo, dirigida al órgano convocante del mismo. Hasta que se dicte la oportuna resolución por el órgano convocante, el/la aspirante podrá continuar participando condicionadamente en el proceso selectivo.

Deberá existir una comunicación suficiente que garantice la coordinación entre el Tribunal Calificador y la entidad responsable de la formación a efectos de que ambos órganos tengan conocimiento, con la necesaria antelación, de las posibles fechas de inicio y finalización del curso selectivo.

## 8.- Calificación del proceso selectivo.

### 8.1.- Oposición.



Para la calificación de los ejercicios de la oposición el tribunal se ajustará a lo establecido en las presentes bases, tomando como referencia que de la puntuación máxima a obtener en la fase oposición, el 60% corresponderá a la suma total de calificaciones de los tres primeros ejercicios (examen tipo test, desarrollo de temas y examen práctico), y un 40% a la suma total de puntuaciones obtenidas en el quinto ejercicio (pruebas físicas).

#### 8.1.1.- Primer ejercicio. EXAMEN TIPO TEST

Se calificará de 0 a 35 puntos, siendo necesario para superarla obtener un mínimo de 17,50 puntos.

La pregunta correctamente contestada se valorará con 0,70 puntos. La pregunta no contestada, es decir, que figuren las cuatro letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se valorará con una penalización de 0,175 puntos.

#### 8.1.2.- Segundo ejercicio. DESARROLLO CUATRO TEMAS

Cada uno de los temas se calificará de 0 a 8,75 puntos y será necesario, para superar esta fase, obtener un mínimo de 4,375 puntos en cada uno de ellos. La calificación final de este ejercicio será determinada mediante la suma de las puntuaciones obtenidas en cada uno de los temas, debiendo estar comprendida entre 0 y 35 puntos, siendo necesario para superarlo obtener un mínimo de 17,50 puntos.

#### 8.1.3.- Tercer ejercicio. EXAMEN PRÁCTICO

Cada uno de los supuestos prácticos se calificará de 0 a 17,50 puntos y será necesario, para superar el ejercicio, obtener un mínimo de 8,75 puntos en cada uno de ellos. La calificación final de este ejercicio vendrá determinada por la suma las puntuaciones obtenidas en los dos supuestos que lo integran, debiendo estar comprendida entre 0 y 35 puntos, siendo necesario para superarlo obtener un mínimo de 17,50 puntos.

#### 8.1.4.- Cuarto ejercicio. PRUEBAS PSICOTÉCNICAS

Las pruebas integrantes de este ejercicio se calificarán según lo previsto en el la base 7.1.2.4.

#### 8.1.5.- Quinto ejercicio. PRUEBAS FÍSICAS.

Se calificará conforme a los baremos y criterios descritos en la base 7.1.2.5, siendo necesario, según el caso, obtener la marca mínima establecida para cada prueba o ser declarado APTO en el desarrollo de la misma. La calificación máxima a obtener en este ejercicio será de 70 puntos.

#### 8.1.6.- Sexto ejercicio. RECONOCIMIENTO MÉDICO

Se calificará como APTO o NO APTO.



## 8.2. Calificación final de los ejercicios integrantes de la oposición.

8.2.1. La calificación final de los/as aspirantes en la oposición vendrá integrada por la suma de las puntuaciones, que, en su caso, fueran obtenidas en cada uno de los ejercicios superados, pudiendo alcanzar un máximo de 175 puntos. En caso de empate, el orden se establecerá atendiendo a los siguientes criterios:

1. Mayor puntuación obtenida en el segundo ejercicio.
2. Mayor puntuación obtenida en el primer ejercicio.
3. Mayor puntuación obtenida en el tercer ejercicio.
4. Menor número de errores obtenidos en el primer ejercicio.

8.2.2.- Finalizada la oposición, el Tribunal hará pública, en los tabloneros de anuncios referidos en las siguientes bases, la relación de aspirantes que la han superado, debidamente ordenados/as de forma decreciente, conforme a la calificación total obtenida en la misma, e indicando los siguientes extremos:

- a. Número de orden obtenido en la oposición, de acuerdo con la puntuación total alcanzada; datos personales en los términos de lo dispuesto en la normativa de aplicación.
- b. Calificaciones obtenidas en cada ejercicio de la oposición.
- c. Puntuación total.

8.2.3. Se formará una bolsa de trabajo integrada por todos aquellos aspirantes que, habiendo superado los ejercicios de oposición, no accedan al curso selectivo según la base 7.2. La bolsa de trabajo mantendrá su vigencia durante un periodo tres años, cuyo cómputo se iniciará con la publicación en el tablón de anuncios y en la web del CEIS Guadalajara de la relación de los/as aspirantes que accederán al curso selectivo, o hasta la celebración de unas nuevas pruebas selectivas para la provisión definitiva de plazas vacantes que pudieran establecer la formación de una nueva bolsa. Dicha bolsa de trabajo tendrá carácter preferente a cualquier otra. Aquellos aspirantes que sean llamados a través de la mencionada bolsa deberán recibir la adecuada formación previa.

## 8.3.- Curso selectivo.

8.3.1. El curso selectivo tendrá las evaluaciones que se determinen en la Resolución de la Presidencia del CEIS Guadalajara por la que se apruebe la regulación y programa del citado curso.

8.3.2. La evaluación global del curso podrá ser continua o única, y constará de los ejercicios teóricos y prácticos que se establezcan como necesarios para determinar la asimilación de los conocimientos impartidos y la capacidad para desarrollar las funciones propias de la categoría convocada.

8.3.3. El curso selectivo calificará como APTO o NO APTO al funcionario en prácticas.

8.3.4. Una vez finalizado el curso selectivo, desde la administración del CEIS Guadalajara se emitirá informe al Tribunal Calificador en referencia a la posible



superación por parte del aspirante del mismo, que se hará pública en el tablón de anuncios y en la web del CEIS Guadalajara.

#### 8.4. Calificación final del proceso selectivo.

La calificación final del aspirante que haya superado el proceso selectivo vendrá determinada por la suma de la calificación final de la oposición y la calificación de aptitud del curso selectivo.

#### 9.- Lista de aprobados/as del proceso selectivo

El Tribunal hará público el nombre del aspirante que ha superado el proceso selectivo, indicando los siguientes extremos:

- a. Puntuación total alcanzada; datos personales en los términos dispuestos en la normativa de aplicación.
- b. Calificaciones alcanzadas en el total de la oposición, calificación final de la oposición, así como calificación de aptitud lograda en el curso selectivo.
- c. Calificación final del proceso selectivo.

#### 10.- Acreditación de cumplimiento de requisitos, nombramiento de funcionario/a de carrera y toma de posesión

Concluido el proceso selectivo, quien lo hubiera superado y hubiera acreditado el cumplimiento de los requisitos exigidos en la convocatoria será nombrado/a funcionario/a con la categoría de OFICIAL TÉCNICO del CEIS Guadalajara, clasificada en el Grupo A, Subgrupo A2, escala de Administración Especial, Subescala de Servicios Especiales, clase servicios de extinción de incendios, tomando posesión según lo establecido en la resolución de nombramiento de la Presidencia del CEIS Guadalajara.

#### 11.- Recursos

Los actos administrativos que se deriven de la presente convocatoria, así como las actuaciones del Tribunal Calificador, podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Contra la presente Orden, que pone fin a la vía administrativa, los/as interesados/as podrán interponer con carácter potestativo recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante la Presidencia del CEIS Guadalajara de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la mencionada Ley 39/2015, de 1 de octubre, o bien, directamente recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, ante los Juzgados de lo Contencioso-Administrativo, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 8 y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso- Administrativa, ambos plazos contados a partir del día siguiente a su publicación en el BOLETÍN OFICIAL DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA, significándose que en caso de interponer recurso de reposición no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que aquél sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del mismo.





En Guadalajara, a 26 de febrero de 2024. Firmado: EL PRESIDENTE DEL CEIS  
GUADALAJARA. José Luis Vega Pérez



## ANEXO I

TEMARIO OPOSICIÓN TURNO LIBRE PARA CUBRIR 1 PLAZA DE OFICIAL TÉCNICO, GRUPO A, SUBGRUPO A2 VACANTE EN LA PLANTILLA DEL CEIS GUADALAJARA.

## BLOQUE I. TEMARIO GENERAL

TEMA 1: LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978. ESTRUCTURA Y PRINCIPIOS GENERALES. LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA CONSTITUCIÓN.

TEMA 2: EL MUNICIPIO: CONCEPTO Y ELEMENTOS. EL TÉRMINO MUNICIPAL. ORGANIZACIÓN. COMPETENCIAS MUNICIPALES.

TEMA 3: LA PROVINCIA. ORGANIZACIÓN PROVINCIAL. COMPETENCIAS.

TEMA 4: CONCEPTO Y CLASES DE FUNCIONARIOS SEGÚN LEY 4/2011 DE 10 MARZO DEL EMPLEADO PÚBLICO DE CASTILLA LA MANCHA.

TEMA 5: DERECHOS Y DEBERES E INCOMPATIBILIDADES SEGÚN LEY 4/2011 DE 10 MARZO DEL EMPLEADO PÚBLICO DE CASTILLA LA MANCHA.

TEMA 6: INCOMPATIBILIDADES SEGÚN LEY 4/2011 DE 10 MARZO DEL EMPLEADO PÚBLICO DE CASTILLA LA MANCHA.

TEMA 7: SITUACIONES ADMINISTRATIVAS SEGÚN LEY 4/2011 DE 10 MARZO DEL EMPLEADO PÚBLICO DE CASTILLA LA MANCHA.

TEMA 8: LA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA EN LA ESFERA LOCAL. CLASES DE CONTRATOS. LA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA. EJECUCIÓN, MODIFICACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS CONTRATOS. LA REVISIÓN DE LOS PRECIOS. INVALIDEZ DE LOS CONTRATOS. EXTINCIÓN DE LOS CONTRATOS.

TEMA 9: LEY ORGÁNICA 3/2007 DE 22 DE MARZO PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES. MODIFICADA POR EL REAL DECRETO LEY 6/2019 DE 1 DE MARZO DE MEDIDAS URGENTES PARA GARANTÍAS DE LA IGUALDAD DE TRATO Y DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES EL EMPLEO Y LA OCUPACIÓN: TÍTULOS IV Y V.

TEMA 10: LEY 31/95, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CAPÍTULOS I Y II.

TEMA 11: LEY 31/95, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CAPÍTULOS III Y IV.

TEMA 12: LEY 31/95, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CAPÍTULO V Y CAPÍTULO VI.

TEMA 13: REAL DECRETO 486/2004, POR EL QUE SE ESTABLECEN DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO: CAPÍTULOS I Y II.

TEMA 14: REAL DECRETO 773/1997, DE 30 DE MAYO, SOBRE DISPOSICIONES



MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: ART. 1, ART. 3, PRIMER PÁRRAFO DEL ART. 4 Y ART. 5, 7 Y 10.

TEMA 15: REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 9 DE MARZO DE 2016 RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y POR EL QUE SE DEROGA LA DIRECTIVA 89/686/CEE DEL CONSEJO. CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES (ART. 1 A 7).

TEMA 16: REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 9 DE MARZO DE 2016 RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y POR EL QUE SE DEROGA LA DIRECTIVA 89/686/CEE DEL CONSEJO. CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES (ART. 8 A 12).

TEMA 17: REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 9 DE MARZO DE 2016 RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y POR EL QUE SE DEROGA LA DIRECTIVA 89/686/CEE DEL CONSEJO. ANEXOS I Y III.

BLOQUE II: NORMATIVA ESPECIFICA EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

TEMA 18: LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (LEY 17/15, DE 9 DE JULIO): TITULO 1. TÍTULO 3.

TEMA 19: LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (LEY 17/15, DE 9 DE JULIO): TITULO IV Y V.

TEMA 20: LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (LEY 17/15, DE 9 DE JULIO): TITULO 6.

TEMA 21: LA NORMA BÁSICA DE PROTECCIÓN CIVIL, REAL DECRETO 407/1992, DE 24 DE ABRIL.

TEMA 22: LA NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN, REAL DECRETO 393/2007, DE 23 DE MARZO POR EL QUE SE APRUEBA LA NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN DE LOS CENTROS, ESTABLECIMIENTOS Y DEPENDENCIAS DEDICADOS A ACTIVIDADES QUE PUEDAN DAR ORIGEN A SITUACIONES DE EMERGENCIA. ARTÍCULOS 1 A 8.

TEMA 23: LA NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN, REAL DECRETO 393/2007, DE 23 DE MARZO POR EL QUE SE APRUEBA LA NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN DE LOS CENTROS, ESTABLECIMIENTOS Y DEPENDENCIAS DEDICADOS A ACTIVIDADES QUE PUEDAN DAR ORIGEN A SITUACIONES DE EMERGENCIA. ANEXO I CATALOGO DE ACTIVIDADES. ANEXO II CONTENIDO MÍNIMO DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN.

TEMA 24: REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTO INDUSTRIALES, REAL DECRETO 393/2007, DE 23 DE MARZO.

TEMA 25: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, DOCUMENTO BÁSICO DE



SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI): INTRODUCCIÓN DB-SI (I: OBJETO, II: ÁMBITO DE APLICACIÓN).

TEMA 26: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI): SECCIÓN SI 1 "PROPAGACIÓN INTERIOR". SECCIÓN SI 2 "PROPAGACIÓN EXTERIOR".

TEMA 27: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI): SECCIÓN SI 3 "EVACUACIÓN DE OCUPANTES".

TEMA 28: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI): SECCIÓN SI 4 "INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS".

TEMA 29: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI): SECCIÓN SI 5 "INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS". SECCIÓN SI 6 "RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA".

TEMA 30: REAL DECRETO 2267/2004, DE 3 DE DICIEMBRE, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, CAPÍTULOS I Y II.

TEMA 31: REAL DECRETO 2267/2004, DE 3 DE DICIEMBRE, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, CAPÍTULOS III Y IV.

TEMA 32: REAL DECRETO 2267/2004, DE 3 DE DICIEMBRE, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, CAPÍTULOS V Y VI.

TEMA 33: REAL DECRETO 2267/2004, DE 3 DE DICIEMBRE, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (RSCIEI). ANEXO I: CARACTERIZACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.

TEMA 34: HIDRÁULICA BÁSICA: PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS. HIDROSTÁTICA E HIDRODINÁMICA. PÉRDIDAS DE CARGA, GOLPE DE ARIETE, CAVITACIÓN.

TEMA 35: PLAN TERRITORIAL DE EMERGENCIAS CASTILLA LA MANCHA (PLATECAM): CAPÍTULO 5: ORGANIZACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA.

TEMA 36: PLAN TERRITORIAL DE EMERGENCIAS CASTILLA LA MANCHA (PLATECAM): CAPÍTULO 6: OPERATIVIDAD.

TEMA 37: PLAN EMERGENCIA ANTE RIESGO ACCIDENTES TRANSPORTE MMPP CARRETERA Y FERROCARRIL (PETCAM): CAPÍTULO 5: ORGANIZACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA EN TRANSPORTE DE MMPP.

TEMA 38: PLAN EMERGENCIA ANTE RIESGO ACCIDENTES TRANSPORTE MMPP



CARRETERA Y FERROCARRIL (PETCAM): CAPÍTULO 6: OPERATIVIDAD.

TEMA 39: PLAN ESPECIAL DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES (INFOCAM): CAPÍTULO 4: FASES DE LA EMERGENCIA Y CLASIFICACIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES.

TEMA 40: PLAN ESPECIAL DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES (INFOCAM): CAPÍTULO 6: OPERATIVIDAD.

TEMA 41: PLAN DE EMERGENCIAS ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES (PRICAM): CAPÍTULO 4: ORGANIZACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA,

TEMA 42: PLAN DE EMERGENCIAS ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES (PRICAM): CAPÍTULO 5: OPERATIVIDAD.

BLOQUE III: CONOCIMIENTOS GENERALES.

TEMA 43: CONCEPTOS DE FÍSICA. VELOCIDAD, ACELERACIÓN, FUERZA, TRABAJO, ENERGÍA MECÁNICA Y POTENCIA. ENERGÍA CINÉTICA. ENERGÍA POTENCIAL. MÁQUINAS SIMPLES. PALANCA. POLEAS.

TEMA 44: CONCEPTOS DE QUÍMICA. ESTRUCTURA DE LA MATERIA. ÁTOMO, NÚMERO ATÓMICO, PESO ATÓMICO, MASA ATÓMICA Y MOLECULAR, MOL. ELEMENTOS QUÍMICOS E ISÓTOPOS. REACCIONES EXOTÉRMICAS Y ENDOTÉRMICAS. REACCIÓN DE REDUCCIÓN-OXIDACIÓN O REACCIÓN REDOX. CONCEPTO DE PH.

TEMA 45: RADIATIVIDAD. CLASES DE RADIACIÓN. PARTÍCULAS ALFA Y BETA. RADIACIÓN GAMMA. RADIACIÓN POR NEUTRONES. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA. PERIODO DE DESINTEGRACIÓN RADIATIVA. VELOCIDAD DE DESINTEGRACIÓN.

TEMA 46: ELECTRICIDAD. NATURALEZA DE LA ELECTRICIDAD. INTENSIDAD Y DIFERENCIA DE POTENCIAL. RESISTENCIA Y CONDUCTIVIDAD. CORRIENTE ELÉCTRICA. LEY DE OHM. LEY DE JOULE. POTENCIA ELÉCTRICA. CORRIENTE MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA.

TEMA 47: CONCEPTOS BÁSICOS DE HIDROSTÁTICA.

TEMA 48: CONCEPTOS BÁSICOS DE HIDRODINÁMICA.

TEMA 49: RESISTENCIA Y ELASTICIDAD DE MATERIALES: ESFUERZOS Y DEFORMACIONES. TIPOS DE ESFUERZOS. PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS MATERIALES. LEY DE HOOKE. ELASTICIDAD Y PLASTICIDAD. FENÓMENO DEL PANDEO. GEOMETRÍA DE MASAS, CENTROIDES Y MOMENTOS DE INERCIA. EJES PRINCIPALES DE INERCIA.

TEMA 50: ESTADOS DE AGREGACIÓN DE LA MATERIA. EQUILIBRIO LÍQUIDO-VAPOR. GASES. LEY DE BOYLE. LEY DE CHARLES. SEGUNDA LEY DE GAY-LUSSAC. HIPÓTESIS DE AVOGADRO. ECUACIÓN DE LOS GASES IDEALES. GASES REALES. LEY DE LAS PRESIONES PARCIALES (LEY DE DALTON).



TEMA 51: NATURALEZA DEL FUEGO. TRIÁNGULO Y TETRAEDRO DEL FUEGO. CLASIFICACIÓN DE LOS FUEGOS. INFLAMABILIDAD, RANGOS DE INFLAMABILIDAD Y PUNTO DE INFLAMACIÓN. CALOR Y TEMPERATURA. FORMAS DE TRANSMISIÓN DE CALOR. CONCEPTOS DE TEMPERATURA DE IGNICIÓN, TRANSFERENCIA DE CALOR, PIRÓLISIS, EXPLOSIÓN, DEFLAGRACIÓN, DETONACIÓN, FLAMEOVER, ROLLOVER

TEMA 52: GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO (GLP): BUTANO Y PROPANO. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS. FORMAS Y SISTEMAS DE ENVASADO Y TRANSPORTE.

TEMA 53: GAS NATURAL. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, PROPIEDADES, SISTEMAS DE CONDUCCIÓN.

TEMA 54: CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD.

TEMA 55: PRIMEROS AUXILIOS: EVALUACIÓN DEL ACCIDENTADO. EVALUACIÓN INICIAL. EVALUACIÓN SECUNDARIA.

TEMA 56: RECOMENDACIONES PARA LA RESUCITACIÓN 2015 DEL CONSEJO EUROPEO DE RESUCITACIÓN (ERC). SOPORTE VITAL BÁSICO EN EL ADULTO Y DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMATIZADA. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO. OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO EN EL ADULTO (ATRAGANTAMIENTO).

TEMA 57: SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TRANSMISIONES: ONDAS, ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, BANDAS DE FRECUENCIA Y MODOS DE PROPAGACIÓN. ALCANCE DE LAS COMUNICACIONES, FACTORES QUE INFLUYEN. EQUIPOS Y REPETIDORES EN EL ÁMBITO DE LAS EMERGENCIAS: TIPOS DE CANALES. SISTEMAS DE REPETIDORES. REDES DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, MODOS DE EXPLOTACIÓN. RECOMENDACIONES DE COMUNICACIÓN VÍA RADIO Y VÍA TELÉFONO. SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES: TETRA.

TEMA 58: CARTOGRAFÍA. PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS. PROYECCIÓN UTM. SISTEMAS DE COORDENADAS. DATUM. MAPAS, CARTAS, PLANOS Y FOTOGRAFÍAS AÉREAS. PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA. EL TERRENO Y SU REPRESENTACIÓN. INTERPRETACIÓN Y LECTURA DE MAPAS: SIMBOLOGÍA Y LEYENDA. ESCALAS. CÁLCULO DE DISTANCIA ENTRE PUNTOS. LAS PENDIENTES. SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS).

BLOQUE IV: CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ASOCIADOS AL PUESTO.

TEMA 59: DESARROLLO DE INCENDIOS DE INTERIOR. CONCEPTO DE FLASHOVER Y BACKDRAFT. SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIFERENCIAS DE AMBOS PROCESOS. MANIOBRAS DE PREVENCIÓN Y DEFENSA.

TEMA 60: SUSTANCIAS DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA. COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA Y FASES. GENERACIÓN Y PROPAGACIÓN SEGÚN EL TIPO DE MATERIA: FACTORES. OXIDANTES: TIPOS Y DESCOMPOSICIÓN. ACCIÓN DEL AGUA EN LA COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA.



TEMA 61: LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: CLASIFICACIÓN DE LOS CONTAMINANTES PRESENTES EN UN INCENDIO, EFECTOS DE LOS INCENDIOS EN EL SER HUMANO, PRINCIPALES CONTAMINANTES GENERADOS EN LA COMBUSTIÓN DE MATERIAS COMUNES (MADERA, LANA, PLÁSTICOS Y GOMA): MONÓXIDO DE CARBONO. DIÓXIDO DE CARBONO. ÁCIDO CIANHÍDRICO Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC).

TEMA 62: EXPLOSIONES: EXPLOSIÓN FÍSICA: CONCEPTO, FUNDAMENTO Y PROPAGACIÓN. EXPLOSIÓN QUÍMICA: CONCEPTO, FUNDAMENTO. FUNCIONAMIENTO Y PROPAGACIÓN REACCIONES UNIFORMES Y DE PROPAGACIÓN, NOCIONES SOBRE EXPLOSIVOS. DEFINICIONES Y CLASIFICACIÓN DE LAS MATERIAS EXPLOSIVAS. MEZCLAS DETONANTES. EXPLOSIVOS INDUSTRIALES.

TEMA 63: PROPAGACIÓN DEL FUEGO EN LA EDIFICACIÓN. TRANSMISIÓN DE CALOR EN LOS MATERIALES: FORMAS DE TRANSMISIÓN Y PARÁMETROS PRINCIPALES EN CADA CASO.

TEMA 64: VENTILACIÓN EN INCENDIOS. OBJETIVOS DE LA VENTILACIÓN. TIPOS DE VENTILACIÓN: VENTILACIÓN NATURAL/FORZADA, VENTILACIÓN VERTICAL/HORIZONTAL, VENTILACIÓN OFENSIVA/DEFENSIVA.

TEMA 65: INTERVENCIÓN EN INCENDIOS EN TÚNELES. TIPOS DE TÚNELES Y SISTEMAS DE EVACUACIÓN. EVOLUCIÓN DEL INCENDIO EN UN TÚNEL. PRINCIPIOS GENERALES DE INTERVENCIÓN: OPERACIONES A REALIZAR. ACCESO. EVACUACIÓN Y SALVAMENTO. CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

TEMA 66: EMPUJES DE TIERRAS Y APEOS DE MURO: TIPOS DE EMPUJES. PRESIONES EJERCIDAS. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE MOVIMIENTOS DEL TERRENO.

TEMA 67: FORMAS DE TRABAJO EN ENTIBACIONES

TEMA 68: ELEMENTOS ESTRUCTURALES MÁS COMUNES EN LA EDIFICACIÓN: ESTRUCTURAS ENTERRADAS. ESTRUCTURAS AÉREAS. ESTRUCTURAS DE CERRAMIENTO.

TEMA 69: PATOLOGÍA EN LA EDIFICACIÓN: CAUSAS. TIPOS DE PATOLOGÍAS.

TEMA 70: APEOS Y APUNTALAMIENTOS.

TEMA 71: INCENDIOS FORESTALES: PROPAGACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES: LONGITUD DE LLAMA. INTENSIDAD LINEAL DEL FUEGO. VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN. PARTES DEL INCENDIO. COMPORTAMIENTO DEL INCENDIO; TOPOGRAFÍA, METEOROLOGÍA, COMBUSTIBLES FORESTALES. MÉTODOS DE ATAQUE. FUEGO TÉCNICO.

TEMA 72: DEFINICIÓN DE MATERIA PELIGROSA. CLASIFICACIÓN DE LAS MATERIAS PELIGROSAS. MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS MATERIAS PELIGROSAS (LUGAR Y ACTIVIDAD, TIPO Y FORMA DE LOS RECIPIENTES, SEÑALES Y COLORES, PLACAS Y ETIQUETAS [CÓDIGO EUROPEO, CÓDIGO HAZCHEM, CÓDIGO NFPA]).





TEMA 73: MATERIAS PELIGROSAS. FICHAS Y DOCUMENTOS, APARATOS DE DETECCIÓN Y MEDIDA, EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN.

TEMA 74: FENÓMENO BLEVE: DEFINICIÓN. CONDICIONES PARA QUE SE PRODUZCA EL FENÓMENO.

TEMA 75: ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LOS VEHÍCULOS. PROTECCIÓN ACTIVA.

TEMA 76: ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LOS VEHÍCULOS. PROTECCIÓN PASIVA.

TEMA 77: GENERACIÓN Y TRANSPORTE DE LA ELECTRICIDAD EN ALTA TENSIÓN. LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE EN ALTA TENSIÓN. INSTALACIONES DE TRANSFORMACIÓN. CENTROS DE TRANSFORMACIÓN. INSTALACIONES DE ENLACE, ELEMENTOS QUE LA COMPONEN.

TEMA 78: DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DE LA ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN. REDES DE DISTRIBUCIÓN O ENLACE. INSTALACIONES DE ENLACE. INSTALACIONES INTERIORES.

TEMA 79: DIRECCIÓN DE EQUIPOS: CONCEPTO DE EQUIPO DE TRABAJO. ETAPAS DE DESARROLLO DE UN EQUIPO. TIPOS DE DIRECCIÓN. TIPOS DE LIDERAZGO. ELEMENTOS Y RECURSOS PARA EL LIDERAZGO.

TEMA 80: EL MANDO EN LOS SERVICIOS DE BOMBEROS. NECESIDAD DE MANDO. CONCEPTO Y TIPOS DE MANDO. MANDO Y CONTROL EN INTERVENCIONES DE BOMBEROS: SISTEMA DE MANDO. JEFATURA DE INTERVENCIÓN. JEFATURAS DE SECTOR. ZONIFICACIÓN.



## ANEXO II

## CUADRO DE APTITUD MÉDICA

El aspirante ha de estar exento de toda enfermedad orgánica, de toda secuela de accidente y de cualquier deficiencia física o psíquica que pueda constituir una dificultad en la práctica profesional, teniendo como base los criterios preventivos que se indican a continuación:

## 1. Oftalmología:

- La agudeza visual lejana medida SIN corrección debe ser superior o igual a 0.5 en el ojo mejor y a 0.3 en el ojo peor (agudeza visual medida mediante el test de Snellen).
- La visión monocular implica no aptitud. Asimismo, campos visuales con reducciones significativas en algún meridiano o escotomas absolutos/relativos en la sensibilidad retiniana.
- No presentar diplopía, retinopatías, hemeralopía o hemianopsia. Las forias permiten la aptitud si son pequeñas y el aspirante presenta una capacidad de visión suficiente.
- Será excluyente una alteración en la percepción normal de los colores, entendida como la capacidad de pasar las tablas de Ishihara.
- No padecer alteraciones significativas en la capacidad de recuperación al deslumbramiento o en la visión mesópica (baja iluminación).
- No presentar alteraciones palpebrales que impidan la adecuada protección del ojo.
- No presentar Distrofias corneales significativas.
- No padecer Glaucomas, Queratitis crónica o Dacriocistitis crónica.

## 2. Otorrinolaringología:

- No se admitirá audífono.
- No se admitirán pérdidas de agudeza auditiva bilateral superiores a 30 decibelios en ninguna de las frecuencias estudiadas.
- Será excluyente presentar vértigo permanente de cualquier etiología.

Otras circunstancias que serán motivo de NO aptitud son:

- Dificultades importantes de la fonación.
- Perforación timpánica.
- Tartamudez acusada.
- Obstrucción crónica de las fosas nasales.

3. Aparato locomotor. Se considerarán excluyentes, alteraciones y/o grados de movilidad inferiores a:

## A. Extremidades Superiores:

## a. Hombro:

- Elevación progresiva en anteversión hasta 150°.
- Abducción hasta 120°.



- b. Codo:
    - Flexión hasta 100°.
    - Extensión hasta 10°.
    - Supino pronación: De 30° a 150°.
  - c. Muñeca:
    - Flexión hasta 45°.
    - Extensión hasta 45°.
  - d. Mano y dedos:
    - Afectación del primer dedo de mano, cuando no esté conservada la pinza.
    - Falta de una mano o de parte de la misma cuando no esté conservada la pinza.
- B. Extremidades Inferiores:
- a. Cadera:
    - Flexión hasta 100°.
    - Extensión hasta 10° (más allá de 0°).
  - b. Rodilla:
    - Extensión completa.
    - Flexión hasta 120°.
  - c. Tobillo:
    - Flexo-Extensión dorso plantar hasta 30°.
  - d. Pie:
    - Pie Zambo.
    - Pie Plano Espástico.
  - e. Dedos:
    - Limitación de movimientos que dificulte andar, correr o saltar.
    - Falta o pérdida del primer dedo de cualquier pie.
    - Limitación completa de la flexión dorsal del primer dedo.
    - Dedos en garra que impidan llevar las botas de trabajo.
- C. Columna vertebral:
- Escoliosis mayor de 20° o con sintomatología.
  - Costilla accesoria que produzca "Robo de Subclavia".
  - Hernia Discal con sintomatología.
- D. Otros procesos que tendrán carácter excluyente:
- Fracturas que dejen secuelas y dificulten la función.
  - Osteoporosis.
  - Condromalacia grado II o superior.
  - Artritis que provoque limitación funcional. Luxación recidivante.
  - Parálisis muscular. Miotonías.
  - Otras enfermedades que limiten la movilidad dificultando las funciones de Bombero.

No se admitirán prótesis ni de cadera, ni de rodilla, ni de hombro ni de codo.

4. Aparato digestivo. Serán excluyentes las siguientes situaciones clínicas:

- Estadíos cirróticos o precirróticos (grado histológico III y IV).
- Hepatopatías crónicas.
- Virus C + con RNA + (Serán admitidos virus C + siempre que el RNA sea - y



no haya cirrosis).

- Virus B+.
- Enfermedad de Wilson no compensada.
- Hepatopatías alcohólicas.
- Hepatopatías agudas con repercusión enzimática importante.
- Hipertransaminasemias idiopáticas de etiología hepática con niveles que cuadri- pliquen el límite superior de la normalidad.
- Haber sido sometidos a trasplantes hepáticos.
- Pancreatitis crónica.
- Síndromes diarreicos crónicos.
- Eventraciones no intervenidas.
- Pacientes sometidos a cirugías resectivas abdominales importantes.
- Úlcera sangrante recidivante.
- Portador de ostomía.
- Cualquier patología del aparato digestivo con o sin intervención quirúrgica que presente secuelas funcionales con repercusión orgánica.

5. Aparato cardiovascular. Será excluyente padecer o haber padecido alguno de los siguientes procesos:

- Marcapasos implantado permanente.
- Miocardiopatía dilatada idiopática.
- Miocardiopatía hipertrófica obstructiva.
- Miocardiopatía hipertrófica no obstructiva.
- Valvulopatías.
- Infarto de Miocardio.
- Coronariopatías.
- Pericarditis crónicas.
- Taquicardias Ventriculares.
- Síndrome de Brugada.
- Taquicardias Auriculares.
- Flutter auricular.
- Fibrilación auricular.
- Enfermedad del nodo sinusal.
- Bloqueos AV completos.
- Bloqueos AV 1.º y Mobitz I sintomáticos.
- Bloqueos AV grado Mobitz II.
- Síndrome Wolf-Parkinson-White.
- HTA severa con repercusión clínica.
- HTA moderada mal tolerada.
- Sincopes vasovagales.
- Aneurismas cardíacos o de grandes vasos.
- Insuficiencia venosa periférica que produzca signos de estasis o alteraciones tróficas varicosas importantes.
- Insuficiencia arterial periférica.
- Secuelas post-tromboembólicas.
- Alteraciones circulatorias en manos/pies que sean sintomáticos o dificulten la funcionalidad de los mismos.



6. Aparato respiratorio. No presentar:

- Disminución de FVC, FEV 1 y FEV1/FVC por debajo del 80% de lo estimado normal para sus características físicas y sexo.
- Asma bronquial.
- Cualquier tipo de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.
- Neumotórax espontáneo recidivante.
- Atelectasia.
- Enfisema.
- Tuberculosis activa.
- Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño, los trastornos relacionados con este, ni otras causas de excesiva somnolencia diurna.
- Otros procesos respiratorios que incidan negativamente en las actividades físicas a realizar, así como en las tareas específicas del puesto de trabajo.

7. Sistema nervioso central. No padecer ni haber padecido:

- Parkinson, Corea o Balismo.
- Epilepsia.
- Esclerosis Múltiple.
- Ataxia.
- Cualquier grado de hiposmia.
- Accidentes cerebrovasculares.
- Enfermedad neuromuscular con limitaciones funcionales.

8. Piel y faneras. No presentar:

- Enfermedades dermatológicas que produzcan limitación funcional.
- Cicatrices que produzcan limitación funcional.

9. Procesos endocrinológicos. Será excluyente padecer alguno de los siguientes procesos:

- Enfermedad de Cushing.
- Enfermedad de Addison.
- Síndrome metabólico.
- Obesidad mórbida constatada con:
  - IMC de 40,0 o mayor.
  - IMC de 35,0 o mayor en la presencia de al menos una u otra morbilidad significativa como diabetes o hipertensión arterial.

10. Aparato urinario. No presentar:

- Insuficiencia renal crónica.
- Trasplantes renales.
- Falta de un riñón.
- Enfermedades renales crónicas evolutivas.
- Análisis de orina: Albuminuria y/o cilindruria importantes.

11. Otros procesos patológicos. No presentar:



- Hemopatías crónicas graves.
- Trasplante de medula ósea.
- Pruebas analíticas compatibles con patología de base con grave repercusión orgánica.
- Neoplasias malignas con repercusión funcional.
- Hernias inguinales y/o abdominales.
- Cualquier enfermedad infecciosa crónica y rebelde al tratamiento.
- Procesos que requieran tratamiento anticoagulante.

12. Trastornos psicológicos y psiquiátricos: Alteraciones de la conducta avaladas por informe especializado psiquiátrico y/o psicológico, según los criterios diagnósticos de enfermedades mentales incluidas en el DSM-IV-TR o sus posibles actualizaciones.

13. Cualquier otro proceso patológico que dificulte o impida el desarrollo de las funciones propias de la categoría objeto de la convocatoria.

14. No alcoholismo ni drogodependencia.

El aspirante deberá cumplimentar una declaración de salud como parte del examen médico.

La no presentación al reconocimiento médico o la negativa a realizar las pruebas estipuladas, supone la exclusión de la oposición.

El aspirante deberá cumplimentar el modelo de autorización para someterse a todas las pruebas médicas que determine el Tribunal Médico.

#### Funciones del Tribunal Médico

1. Marcar los tipos de exploración médica que estime conveniente para el diagnóstico de las patologías incluidas en el cuadro.
2. El Tribunal tendrá la atribución de solicitar los informes que estime pertinentes al examinar al aspirante o consultar a especialistas ajenos al mismo.
3. Elevar al Órgano Calificador del proceso los resultados en forma de "apto" o "no apto".
4. Informar al interesado, previa petición por escrito, de su causa de exclusión; salvo si existiese enfermedad aguda susceptible de tratamiento, que se informaría al mismo directamente o a su médico de cabecera. En ningún caso, se publicarían listas de "no aptos" por motivos de exclusión médica en los tabloneros de anuncios.

**AUTORIZACIÓN PARA SOMETERSE A TODAS LAS PRUEBAS MÉDICAS QUE REQUIERA/PUDIERA REQUERIR EL DESARROLLO DEL PROCESO SELECTIVO Y/O DETERMINE EL TRIBUNAL MÉDICO DESIGNADO POR EL TRIBUNAL CALIFICADOR**

**APELLIDOS Y NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**DNI.:** \_\_\_\_\_ **EDAD:** \_\_\_\_\_



AUTORIZO, por la presente, al equipo médico del reconocimiento médico de selección de las pruebas selectivas para el ingreso en el Consorcio para la Prevención, Extinción de Incendios, Protección Civil y Salvamento de la Provincia de Guadalajara, Categoría de Oficial Técnico, a que me efectúen las exploraciones médicas necesarias (historia clínica, electrocardiograma, espirometría, prueba de agudeza visual, agudeza auditiva y cualquier otra que estime oportuno el facultativo responsable), la extracción y analítica de sangre, y la analítica de orina de los siguientes parámetros:

**ANÁLISIS DE SANGRE:**

Hemograma completo, Fórmula leucocitaria, Glucosa, Colesterol Total, HDL Colesterol, Triglicéridos, Urea, Creatinina, Ácido Úrico, Bilirrubina Total, G.O.T. (A.S.T.), G.P.T. (A.L.T.), Gamma Glutamil Transpeptidasa (C.G.T.).

En caso de dar elevada la tasa de Transaminasas, se efectuará la determinación del Anti HBc y del Ag HBs.

**ANÁLISIS DE ORINA:**

Densidad, pH, Anormales.

Detección de Drogas: Opiáceos, Cannabis, Metabolitos de Cocaína.

Sedimento: Análisis citológicos.

Al mismo tiempo declaro que me estoy administrando la siguiente medicación:

(Indicar el nombre comercial de los medicamentos o indicar la composición en caso de no recordarlo).

Asimismo, el equipo médico responsable tendrá la atribución de solicitar los informes que estime pertinentes al examinar al aspirante (historial clínico) o consultar a especialistas ajenos al mismo

Y para que así conste, firmo la presente autorización, en ....., a.... de..... de.....

Firmado: \_\_\_\_\_







Sr. Presidente del Consorcio para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios, Protección Civil y Salvamento de la Provincia de Guadalajara (CEIS Guadalajara).