

55

PLAZAS

Bombero/a Especialista

CONSORCIO DE BOMBEROS DE CÁDIZ

> CONSIDERACIONES GENERALES

En el Boletín Oficial de la Provincia de Cádiz nº 122, de 28 de junio de 2022, se convocan 55 plazas de Bomberos/as Especialistas (C1), en turno libre y mediante el sistema de concurso-oposición; para el Consorcio de Bomberos de la provincia de Cádiz.

En el Boletín Oficial del Estado nº 244, de 11 de octubre de 2022, se abre el plazo de presentación de solicitudes.

Más información en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022 y en el BOE nº 244, de 11/10/2022.

> REQUISITOS

- 1º. Ser español o ciudadano de países miembros de la Unión Europea.
- 2º. Tener cumplidos 18 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de la jubilación forzosa.
- 3º. Estar en posesión del Título de Bachillerato, Formación Profesional de grado MEDIO (Título Técnico), o equivalente.
- 4º. Estar en posesión del permiso de conducir clase C, sin condición restrictiva limitadora del peso del vehículo.
- 5º. No haber sido separado mediante expediente disciplinario del Servicio del Estado, de la Administración Autónoma, o de la Administración Local, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.
- 6º. No padecer enfermedad o defecto físico que impida el desempeño de las funciones propias de Bombero especialista.

Más información en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022.

> SOLICITUD

El lugar de presentación de las instancias será el Registro General del CBPC o en el Registro Electrónico del Consorcio de Bomberos de la Provincia de Cádiz (sede.cbpc.es).

Tasa de examen: 50 €

Consulta exenciones de pago en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022.

**El plazo de presentación de solicitudes es del 12
al 31 de octubre de 2022.**

Más información en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022 y en el BOE nº 244, de 11/10/2022.

MAD

Síguenos en:



www.mad.es



> PROCESO SELECTIVO Y PRUEBAS

Este Concurso-Oposición cuenta con dos fases diferenciadas:

- Fase de Oposición
- Fase de Concurso

A) FASE DE OPOSICIÓN. Consta de 3 pruebas selectivas que serán obligatorias y eliminatorias.

- Prueba psicotécnica. El objetivo está dirigido a valorar las aptitudes y actitudes de la persona participante, para el desempeño del puesto de bombero.
- Prueba física. Consiste en la realización de 8 ejercicios, que se ejecutarán en el orden establecido. Estos ejercicios o pruebas podrán realizarse por asesores cualificados.
- Prueba escrita. Consiste en responder por escrito un cuestionario, de 100 preguntas tipo test más 7 preguntas de reserva, en un tiempo máximo de dos horas.

B) FASE DE CONCURSO. Los opositores aportarán en el momento de solicitar el acceso a la prueba selectiva, copia de la documentación acreditativa de la fase de concurso, así como documento de autobaremación.

Más información en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022.

> PROGRAMA

GRUPO I: TEMARIO ADMINISTRATIVO

1. Constitución Española de 1978. Contenido básico. La Corona. Las Cortes Generales. El Gobierno y la Administración. El Tribunal Constitucional.
2. Organización territorial del Estado. Comunidades Autónomas. Comunidad Autónoma de Andalucía. El régimen local
3. El Derecho administrativo y sus fuentes. La ley y el reglamento. Nociones generales sobre actos y procedimientos administrativos
4. Hacienda pública y administración tributaria
5. Normativa estatal y autonómica sobre igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- 6- 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.

GRUPO II: TEMARIO ESPECÍFICO

A. OPERACIONES DE SALVAMENTO

1. Equipos y herramientas usados en salvamentos: eléctricos, cojines de elevación, hidráulicos, de tracción y arrastre, de detección de víctimas en hundimientos, para apeos y apuntalamientos, de progresión con cuerdas, escalas y de salvamento acuático
2. Maniobras de salvamento en accidentes de tráfico
3. Maniobras de salvamento en ascensores y maquinaria pesada 4. Técnicas de salvamento en estructuras colapsadas
5. Maniobras de salvamento vertical
6. Maniobras de salvamento en pozos y espacios confinados
7. Operaciones de salvamento con autoescalas
8. Maniobras de salvamento en superficie de medios acuáticos

9. Psicología en situaciones catastróficas y de emergencia.

B. CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

10. Teoría del fuego
11. Equipos y materiales usados en la extinción de incendios: Equipos de protección individual, equipos de protección respiratoria, sistema de abastecimiento de agua, aspiración e impulsión, generadores de espuma, extintores.
12. Medios móviles usados en los servicios de bomberos: Reglamentación y documentación, accesorios, características comunes de los vehículos contra incendios y de salvamentos, clasificación, características funcionales y tipología, conducción en emergencia
13. Maniobras de control y extinción de incendios de interior
14. Maniobras de control y extinción de incendios industriales. Técnicas de ventilación.
15. Maniobras de control y extinción de incendios forestales. Introducción. Interpretación de columnas. Física del fuego aplicada al incendio forestal. Topografía y meteorología. Combustibles forestales. Patrones de propagación. El fuego técnico. Lógica de análisis de incendios forestales.
16. Maniobras de control y extinción de incendios en presencia de electricidad: Nociones sobre electricidad, accidente eléctrico y efectos sobre el ser humano, sistema eléctrico, equipo de protección y material de aislamiento y detección en alta y baja tensión, intervención con riesgo eléctrico.
17. Estabilidad, resistencia y reacción de los elementos constructivos al fuego. Los edificios. Es-

estructura de los edificios. Incendios en los edificios. Comportamiento al fuego de las estructuras y los elementos constructivos.

C. FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS

18. Intervenciones en riesgos naturales: Inundaciones, ríos y riadas

19. Intervenciones en riesgos antrópicos: Edificación, reconocimientos y patologías. Patología de la construcción y lesiones más frecuentes. Identificación de elementos. Actuaciones ante lesiones de la edificación. Derrumbamiento y colapso de edificaciones.

20. Intervenciones en riesgos antrópicos: Mercancías peligrosas. Clasificación de las materias peligrosas. Riesgos de las MMPP. Identificación de las MMPP. Vehículos ADR. Señalización de vehículos. Equipamiento de vehículos ADR. Normas sobre carga y descarga de MMPP. Normas de circulación de vehículos ADR. Plan de actuación para los posibles casos de accidentes. Principios básicos de intervención ante productos peligrosos. Fases de la intervención. Descontaminación.

D. OPERACIONES DE AYUDAS TÉCNICAS

21. Materiales y equipos de protección individual usados en ayudas técnicas. Elementos de los equipos de protección individual. Material empleado para achiques y trasvases, de corte para madera, metal y hormigón, herramientas de percusión, para taladra. Material para generación de corriente eléctrica, iluminación y señalización.

22. Operaciones de ayudas técnicas: Entibaciones, saneamiento de fachadas, señalización y delimitación de peligros potenciales, operaciones de achique de agua, apertura de puertas, liberación de ascensores y maquinaria pesada, rescate de animales, corte de suministros urbanos, estabilización de elementos estructurales

23. Sistemas de comunicaciones y transmisiones de emergencias. Las comunicaciones en emergencia. Conceptos tecnológicos básicos. Comunicaciones de emergencia vía radio y vía telefónica. Utilización de equipos vía radio. Sistemas de comunicaciones digitales.

E. MANTENIMIENTO

24. Mantenimiento de equipos de protección individual, herramientas y útiles usados en el servicio de bomberos. Mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios.

25. Mantenimiento de los medios móviles usados en los servicios de bomberos. Homologaciones. Mecánica básica. Características técnicas y mantenimiento básico. Comprobación de niveles. Siste-

mas eléctrico y electrónico. Neumáticos. Bombas hidráulicas. Dosificadores de espumógeno. Electrobombas, motobombas y turbobombas. Equipos generadores eléctricos. Grúas. Autoescalas. Minicargadoras. Emisoras y comunicaciones.

F. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PRIMEROS AUXILIOS

26. Prevención de riesgos laborales para equipos de emergencia. Marco normativo básico. Conceptos básicos sobre seguridad y salud de los trabajadores. Manejo manual de cargas. Carga de trabajo, fatiga e insatisfacción laboral. Ergonomía. Sistemas elementales de control de riesgos. Riesgos en herramientas de trabajo de bomberos. Control de la salud de los trabajadores. Evaluación de riesgos en la profesión de bombero.

27. Primeros auxilios para equipos de emergencia. Secuencia de evolución de un accidentado. Reanimación cardiopulmonar. Cadena de supervivencia. Intoxicación producidas por el frío y el calor. Síndrome de aplastamiento o compresión. Material de emergencias. Recogida y transporte de heridos. Trabajo conjunto con equipos sanitarios de emergencias. Técnicas de movilización e inmovilización de víctimas.

G. CIENCIAS TECNOLÓGICAS

28. Matemáticas elementales

29. Conceptos básicos de física e hidráulica para bomberos

30. Química básica

31. Topografía. Lectura de mapas. Dibujo técnico. Interpretación de planos

32. Nociones básicas de informática

H. CONOCIMIENTO DEL TERRENO

33. Geografía de la provincia de Cádiz. Autopistas, autovías, carreteras, carriles, vías urbanas y otros viales de la Provincia de Cádiz

I. CONSORCIO DE BOMBEROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ

34. Estatutos del Consorcio de Bomberos de la Provincia de Cádiz

35. Reglamento de régimen interior. Normativa interna del Consorcio de Bomberos de la Provincia de Cádiz

36. Reglamentos del Comité de Seguridad y Salud Laboral y de la Comisión de Formación.

J. MARCO LEGAL Y NORMATIVA ESPECÍFICA

37. Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil.

38. Ley 2/2002 de Gestión de Emergencias de Andalucía

39. Código Técnico de la Edificación: DB-SI

Más información en el BOP de Cádiz nº 122 de 28/06/2022.

> TEMARIOS RECOMENDADOS

Bombero y Bombero-Conductor de Corporaciones Locales

- Temario Jurídico General
- Test del Temario Jurídico General
- Temario práctico
- Test del Temario Práctico
- Test Psicotécnicos
- Pruebas físicas
- Seguridad vial y mecánica
- Test de Seguridad vial y mecánica

Más información en [oposicioneslocales.mad.es](https://www.oposicioneslocales.mad.es)



Av. San Francisco Javier, 9 (Edificio Sevilla 2)
Planta 11 · Módulos 25-27 · 41018 Sevilla



www.mad.es



Tlf: (+34) 954 78 44 11