

DECRETO 163/2019, de 19 de julio, del Consell

ANEXO II*Temario por categorías**Categoría: Técnico/a forestal*

El temario de la categoría se compone de los conocimientos generales y específicos que establece el Anexo II del Decreto 163/2019, que se reproducen a continuación.

Conocimientos generales (15 temas)

Tema G1. La Constitución Española de 1978.

Tema G2. El Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana.

Tema G3. Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local.

Tema G4. Ley 8/2010, de 23 de junio, de la Generalitat, de régimen local de la Comunitat Valenciana.

Tema G5. Prevención de riesgos Laborales: la Ley 31/1995 de 8 de noviembre.

Tema G6. El Reglamento de los Servicios de Prevención (Real Decreto 39/1997, de 17 de enero)

Tema G7. Estatuto Básico del Empleado Público: Real Decreto legislativo 5/2015, de 30 de octubre.

Tema G8. Ley 10/2010, de 9 de julio, de la Generalitat, de Ordenación y Gestión de la Función Pública Valenciana:.

Tema G9. Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Tema G10. Características del ordenamiento jurídico de la Unión Europea. Fuentes del derecho de la Unión Europea. Tratados constitutivos. Actos jurídicos de la Unión. Los reglamentos. Las directivas.

Tema G11. Derecho Administrativo General: Las fuentes del derecho administrativo. La jerarquía de las fuentes. La ley. Las disposiciones del Ejecutivo con fuerza de ley: Decreto-ley y Decreto legislativo. El reglamento: concepto, clases y límites. Otras fuentes del derecho administrativo.

Tema G12. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público: disposiciones generales. Los órganos de las administraciones públicas. Órganos colegiados. Las relaciones interadministrativas. Funcionamiento electrónico del sector público

Tema G13. Hacienda Pública y Administración Tributaria: El sistema fiscal español. Principios impositivos en la Constitución Española. Los principales impuestos y sus características. La Hacienda Pública Estatal, Autonómica y Local.

Tema G14. Informática básica: Conceptos fundamentales de hardware y software. Sistemas de almacenamiento de datos. Sistemas Operativos. Procesadores de texto.

Tema G15. Políticas de igualdad de género. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas contra la violencia de género. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género. Discapacidad y dependencia.

Conocimientos específicos (45 temas)

Tema 1. Geografía de la Comunitat Valenciana. Relieve, vegetación, climatología, ríos y vías de comunicación. Distribución geográfica de los riesgos en la Comunitat Valenciana.

Tema 2. Climatología de la Comunitat Valenciana. Clima litoral, clima de interior y clima de montaña.

Tema 3. Vegetación de la Comunitat Valenciana. Modelos de combustible. Enclaves de interés botánico. Parques naturales.

Tema 4. La climatología en la evolución de los incendios forestales. Principales variables meteorológicas.

Tema 5. La topografía en la evolución de los incendios forestales. Principales factores topográficos.

Tema 6. Cartografía forestal. Elementos geográficos. Orientación mediante mapas, brújula, GPS y otras formas.

Tema 7. Evolución y comportamiento del incendio forestal. Columnas de convección. Efecto chimenea. Deflagraciones.

Tema 8. Personal y equipo para la extinción de incendios forestales. Medios terrestres y aéreos.

- Tema 9. Seguridad en la extinción. Normas de actuación. Medidas de seguridad.
- Tema 10. Herramientas manuales. Herramientas que actúan sobre: el calor, el oxígeno, los combustibles. Normalización.
- Tema 11. El fuego como herramienta en la extinción. Manejo del fuego. Principios en el uso del contrafuego. Aplicación del contrafuego. Condiciones favorables y adversas. Dinámica de gases.
- Tema 12. Autobombas forestales. La bomba. Normas específicas de uso. Modelos.
- Tema 13. Espumógenos y retardantes. Fundamentos técnicos. Propiedades. Dosificación. Aplicación.
- Tema 14. Medios aéreos en la extinción de incendios forestales. Bases aéreas en la Comunitat Valenciana.
- Tema 15. Coordinación de medios aéreos.
- Tema 16. Incendios forestales en la interfaz urbano-forestal.
- Tema 17. Organización de bases aéreas.
- Tema 18. Sistemática de extinción. Ataque con instalaciones de agua. Tipos de ataque. Tendidos de manguera.
- Tema 19. Sistemática de extinción con medios aéreos. Tipos de ataque.
- Tema 20. Sistemática de extinción con maquinaria pesada. Tipos de ataque.
- Tema 21. Sistemática de extinción con líneas de defensa. Estrategias.
- Tema 22. Nuevas tecnologías contra incendios forestales utilizadas en la Comunitat Valenciana.
- Tema 23. Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica.
- Tema 24. Previfoc. Zonificación. Índices referentes de peligrosidad al riesgo de incendios forestales.
- Tema 25. Vigilancia y detección. Vigilancia fija y móvil. Criterios de implantación y funcionamiento.
- Tema 26. El factor humano en los incendios forestales. Análisis de factores socioeconómicos relacionados con la incidencia de incendios forestales en España.
- Tema 27. Índices meteorológicos de peligro: sistemas de prevención de incendios en la actualidad.
- Tema 28. Medios utilizados en la lucha contra incendios forestales.
- Tema 29. Organización del PMA en incendios forestales.
- Tema 30. El Plan Especial frente al riesgo de Incendios Forestales
- Tema 31. Organización y funcionamiento de los Servicios de Bomberos de la Comunitat Valenciana. Zonas Operativas y Parques. Centro de Comunicaciones: composición y funciones. Procedimiento de movilización de recursos.
- Tema 32. Convenios de colaboración para la encomienda de gestión de los medios forestales.
- Tema 33. Hidráulica Básica: Características de los fluidos y conocimientos generales. Concepto de caudal, densidad, peso específico, presión absoluta y manométrica. Hidrostática: principio de Pascal. Hidrodinámica: Ecuación de continuidad y teorema de Bernoulli. Comportamiento de los fluidos en una instalación hidráulica. Pérdidas de carga.
- Tema 34. Comunicaciones: Conceptos Básicos. Ondas electromagnéticas. El espectro electromagnético. Propagación de las ondas de radio. Estaciones radiotransmisoras. Tipos de redes de equipos de comunicaciones. La Red de comunicaciones y emergencias de la Generalitat (Red COMDES). Bandas, frecuencias, grupos y conocimiento de los equipos fijos móviles y portátiles TETRA. Funcionamiento del centro de comunicaciones y control de los Servicios de Bomberos. Protocolos de movilización de recursos. Organización de las comunicaciones en los diferentes tipos de siniestros. Directriz Técnica de Comunicaciones en actuaciones ante incendios forestales.
- Tema 35. Psicología de emergencias: comportamiento humano en situaciones límite y de emergencia. Primeros auxilios psicológicos.
- Tema 36. Ley 7/2011, de 1 de abril, de la Generalitat, de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Comunitat Valenciana.
- Tema 37. Ley 13/2010, de 23 de noviembre, de la Generalitat, de Protección Civil y Gestión de Emergencias.
- Tema 38. Ley 3/1993, de 9 de diciembre, Forestal de la Comunitat Valenciana y el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993.
- Tema 39. El Plan Territorial de Emergencia de la Comunitat Valenciana. Títulos IV, V, VI y VIII.

Tema 40. El Servicio de Bomberos Forestales: funciones. Origen y evolución. Distribución en la Comunitat Valenciana. Normativa reguladora.

Tema 41. Actuaciones frente a: inundaciones y nevadas. Estructura, Organización y Operatividad.

Tema 42. Riesgo sísmico. Estructura, Organización y Operatividad.

Tema 43. Búsqueda y rescate. Coordinación de la búsqueda. El helicóptero.

Tema 44. Accidentes de circulación. Procedimientos.

Tema 45. Salvamento. Organismos intervinientes. Normativa. Objeto. Grupos de rescate. Tipos de servicios. Coordinación y dirección. Protocolos de actuación y convenios. TEMAS ESPECÍFICOS SPEIS: 15 temas específicos a determinar por el SPEIS convocante de la oposición. En estos temas se abordarán aspectos concretos de la estructura, organización y los procedimientos de trabajo del SPEIS convocante, así como aspectos y roles propios del mando como: – Motivación y dirección de equipos de trabajo. Liderazgo. Trabajo en equipo. Participación. La comunicación dentro de los Equipos de trabajo. Aplicación de la dirección y actuación de equipos ante emergencias. El mando. Tipos de mando. Características generales del mando. Estilos y metodología del mando. Funciones fundamentales del mando. Principios de unidad y mando. Emisión de órdenes: formas y técnicas. La coordinación: principios y técnicas. La toma de decisiones en emergencias. Mando y Control. Procedimientos. Procedimiento razonado IEDO. Autoridad y delegación. Delegación de la autoridad. La responsabilidad: Responsabilidad y delegación. El Control: Concepto, técnicas y procedimientos básicos. – Estrategia, tácticas y operaciones en las tareas de extinción de incendios forestales. Gestión operativa del Puesto de Mando Avanzado (PMA). Misiones y estrategias. Modelos internacionales de dirección en situaciones de emergencia. Organización de la intervención en emergencias. Proceso de toma de decisiones en emergencias. – Las obligaciones administrativas del mando en el SPEIS: Turnos (partes de relevo, partes de incidencias, gestión de personal) y Gestión del Servicio (partes de actuación). – Gestión operativa: Normas y procedimientos del SPEIS en materia de incendios forestales. Gestión de recursos humanos. Permisos y licencias. Guardias. Informática aplicada a la gestión operativa. Sistema de Gestión de Emergencias de los Servicios de Bomberos. Gestión de la Guardia y Recursos humanos. – Partes de actuación. Emisión de Informes: estructura, contenidos y plazos. Estadísticas en los Servicios de Bomberos. Intervención en procesos judiciales como testimonio. – Seguridad y Salud Laboral: Procedimiento de investigación, notificación de accidentes e incidentes. – La Formación en los Servicios de Bomberos. El desarrollo del personal. La formación y el adiestramiento. La motivación. – La participación de los Servicios de Bomberos en labores preventivas. Prevención e inspección de riesgos. ANEXO III Plazas reservadas para movilidad del personal funcionario de carrera de la Escala Básica Núm. de plazas Plazas reservadas a turno libre Ofertadas movilidad 1 1 0 2 1 0 3 2 1 4 3 1 5 4 1 6 4 2 7 5 2 8 6 2 9 6 3 10 7 3 11 8 3 12 8 4 13 9 4 14 10 4 15 10 5 16 11 5 17 12 5 18 12 6 19 13 6 20 14 6 En las convocatorias para la provisión de más de 20 vacantes, el número de plazas reservadas a la movilidad se redondeará al numeral entero. ANEXO IV Distribución de plazas vacantes en atención a la forma de provisión, para las categorías de la Escala de Mando Número de plazas Promoción ofertadas interna Movilidad 1 1 0 2 2 0 3 2 1 4 3 1 5 4 1 6 4 2 7 5 2 8 6 2 9 6 3 10 7 3 11 8 3

Temario propio de cada SPEIS

Además del temario general y específico anterior, cada SPEIS convocante añade en su convocatoria un temario propio sobre su organización, su ámbito territorial y sus procedimientos operativos (por ejemplo, el municipio o la provincia, el reglamento del servicio y los protocolos de actuación). Consulta siempre las bases específicas de la convocatoria.