

Don  
Categoría: E

## ANEXO II PROGRAMA DE MATERIAS

### III.1. PROGRAMA DE MATERIAS COMÚN DEL CUERPO DE OFICIALES SUBINSPECTORES DE BOMBEROS FORESTALES Y EMERGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL (A2.7000)

Tema 1. La Constitución Española de 1978. Antecedentes. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado Social y Democrático de Derecho. Derechos y deberes fundamentales. Los principios rectores de la política social y económica. Garantías y casos de suspensión. El procedimiento de reforma constitucional.

Tema 2. Los órganos constitucionales. La Corona. Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados y el Senado: Composición y funciones. La función legislativa. El Gobierno del Estado. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.

Tema 3. La organización territorial del Estado en la Constitución española. Las Comunidades Autónomas: Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La organización de las Comunidades Autónomas.

Tema 4. La Administración Local: regulación constitucional. Tipología de los entes locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El municipio: organización y competencias. La provincia: organización y competencias. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones provinciales.

Tema 5. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

Tema 6. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (I): El Parlamento de Andalucía. Composición, atribuciones y funcionamiento. El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo de Andalucía. La Cámara de Cuentas de Andalucía. La Oficina Andaluza contra el Fraude y la Corrupción.

Tema 7. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (II): La Presidencia de la Junta de Andalucía: Elección, estatuto personal y funciones. El Consejo de Gobierno: Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y la Comisión General de Viceconsejeros y Viceconsejeras. El Consejo Consultivo de Andalucía: Naturaleza, composición y funciones.

Tema 8. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios de organización, actuación y atención ciudadana. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. La organización central y territorial de la Administración de la Junta de Andalucía. Entidades instrumentales de la Administración de la Junta de Andalucía.

Tema 9. La Unión Europea. Los Tratados originarios y modificativos de la Unión Europea. Las instituciones de la Unión Europea. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea. El Derecho de la UE y sus distintos tipos de fuentes.

Tema 10. Las libertades fundamentales del mercado interior: libre circulación de trabajadores, libre circulación de mercancías, libre circulación de capitales, libre prestación de servicios y libertad de establecimiento. Las principales políticas comunes, con especial referencia a la política regional de la Unión Europea: Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. El presupuesto de la Unión Europea.

Tema 11. La Administración Pública: concepto, caracteres y clasificación. La Administración y el Derecho: El principio de legalidad. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Autonomía del derecho Administrativo. Criterios de aplicación.

Tema 12. Fuentes del Derecho Administrativo: Concepto y clasificación. Jerarquía normativa. La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: Concepto y clasificación. La potestad reglamentaria: Fundamento, titularidad y límites. Procedimiento de elaboración de los Reglamentos. Fuentes subsidiarias e indirectas del Derecho Administrativo.

Tema 13. Los órganos administrativos: Concepto y clases. La competencia: Clases y criterios de delimitación. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. La forma de los actos: La motivación. La eficacia de los actos administrativos: la notificación y la publicación. El silencio administrativo: naturaleza y régimen jurídico. Su regulación en la Comunidad Autónoma. La invalidez y revisión de oficio de los actos administrativos. La inderogabilidad singular del reglamento.

Tema 14. El procedimiento administrativo: Naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común. Los principios generales. Abstención y recusación. Los interesados. Derechos del interesado en el procedimiento. Derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Las fases del procedimiento.

Tema 15. La revisión de los actos administrativos. Revisión de oficio. Los recursos administrativos: Concepto, clases y principios generales de su regulación. Actos que agotan la vía administrativa. La jurisdicción contencioso-administrativa: Concepto y naturaleza.

Tema 16. Los contratos de la Administración: objeto y finalidad. Ámbito subjetivo de aplicación. Calificación de los contratos. El órgano de contratación. Capacidad y solvencia del empresario. Régimen de invalidez. Adjudicación de los contratos. Ejecución, modificación y extinción de los contratos.

Tema 17. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía. El procedimiento. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas. La potestad sancionadora de la Administración Pública: principios y procedimiento para su ejercicio.

Tema 18. La expropiación forzosa: regulación constitucional. Competencias de la Junta de Andalucía. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

Tema 19. La actividad subvencionadora de la Administración de la Junta de Andalucía y sus Agencias. Concepto, naturaleza y clasificación de las subvenciones. Órganos competentes. El procedimiento de concesión y pago de las subvenciones. Justificación. Reintegro. Control financiero de las subvenciones. Infracciones y sanciones administrativas en materia de subvenciones. La Base de Datos de Subvenciones y Ayudas Públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 20. Regulación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. Normas constitucionales. Carácter de la legislación estatal. La Ley 5/2023, de 7 de junio, de la Función Pública de Andalucía: Estructura y contenido. Clases de personal al servicio de la Junta de Andalucía. El personal funcionario: Provisión de puestos, carrera profesional, situaciones administrativas, régimen de incompatibilidades. Normas reguladoras del personal laboral. Contenido general del Convenio Colectivo del personal laboral de la Junta de Andalucía.

Tema 21. El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Concepto y estructura. Los criterios de clasificación de los créditos presupuestarios. El ciclo presupuestario. El procedimiento general de ejecución del gasto público. El control de la actividad financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Tipos de control.

Tema 22. Los sistemas informáticos: Conceptos, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Niveles de arquitectura informática. Tendencias actuales de arquitectura informática para organizaciones complejas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor. Referencia a la arquitectura de la Junta de Andalucía.

Tema 23. Los sistemas operativos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Tipología de los sistemas de información. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones, sistemas de trabajo en grupo, sistemas de tratamiento, almacenamiento y archivo de documentos, sistemas para tratamiento estadísticos, sistemas inteligentes, correo electrónico e internet. Concreción de los sistemas adoptados por la Junta de Andalucía.

Tema 24. La Administración Electrónica. Gestión de procesos administrativos y simplificación. Las tecnologías de la información y las comunicaciones. La información y los derechos de las personas. Régimen jurídico. El ciudadano en sus relaciones con la administración electrónica. Seguridad, privacidad y ciudadanía digital.

Tema 25. Las Administraciones Públicas en su entorno y las políticas públicas. La evaluación de las políticas públicas. La ciudadanía en el centro de la actividad pública y el interés general. La calidad y la atención a la ciudadanía. Evaluación de la calidad de los servicios. Las cartas de servicios. Iniciativas en Andalucía.

Tema 26. El régimen jurídico de la protección de los datos de carácter personal. Normativa europea y nacional.

Tema 27. Transparencia y Gobierno Abierto. Colaboración y Participación Ciudadana. La Ley de Transparencia Pública de Andalucía. Derechos y Obligaciones. Publicidad Activa. El Derecho de Acceso a la Información Pública. El Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.

Tema 28. Prevención de riesgos laborales. Normativa estatal de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en la Administración de la Junta de Andalucía.

Tema 29. Conceptos generales: género, discriminación, desigualdad, acción positiva, roles y estereotipos. Discriminación por razón de sexo: discriminación directa e indirecta, discriminación

salarial. Acoso por razón de sexo. Discriminación en la publicidad y lenguaje sexista. Igualdad entre mujeres y hombres igualdad de derechos, de trato y de oportunidades. Transversalidad de género. Concepto de mainstreaming: enfoque integrado de género en las políticas públicas.

Tema 30. Normativa sobre igualdad. La igualdad de género en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía para Andalucía. Normativa para la promoción de la igualdad de género y para la prevención y protección integral contra la violencia de género en Andalucía. La unidad de igualdad y género: funciones. Pertinencia e impacto de género en la normativa: conceptos y objetivos. Comisión de Impacto de Género en los Presupuestos Públicos de la Comunidad Autónoma: objeto y competencias. Violencia de género. Concepto y tipos de violencia hacia las mujeres. Prevención y protección integral. Recursos y programas específicos en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

## II.2. PROGRAMA DE MATERIAS ESPECÍFICAS DEL CUERPO DE OFICIALES SUBINSPECTORES DE BOMBEROS FORESTALES Y EMERGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL (A2.7000)

Tema 1. La población en la Unión Europea, España y Andalucía. Estructura, evolución, tendencias y movimientos naturales. Distribución provincial. La población urbana, la población rural y la población agraria en Andalucía. Desequilibrios territoriales y económicos en el medio rural Andaluz. Diversificación productiva y nuevos yacimientos de empleo. El sector forestal en Andalucía. Análisis territorial de la estructura económica. Repercusiones de la actividad económica en el medio ambiente.

Tema 2. La política agrícola común (PAC), la política medioambiental y la política forestal en la Unión Europea. Objetivos e instrumentos de la PAC. Los usos del suelo en el SIGPAC. Medidas forestales y agroambientales en la política europea de desarrollo rural. La Estrategia Forestal Europea, y la Política de Desarrollo Rural.

Tema 3. Instrumentos jurídicos y financieros en la UE. Los fondos estructurales. FEADER, FEDER, FSE. El Fondo de Cohesión. INTERREG. LIFE. Reglamentos y directivas sobre fondos estructurales. El Marco Comunitario de Apoyo. Reglamento de ayuda al Desarrollo Rural a través del FEADER. Marco Nacional de Referencia. El Programa de Desarrollo Regional de Andalucía: medidas y actuaciones en los terrenos agrícolas, forestales y agroforestales. Líneas de financiación y proyectos para la mitigación de riesgos naturales. Programas europeos INTERREG, SUDOE, MED, HORIZON, LIFE.

Tema 4. Legislación estatal de montes y Ley Forestal de Andalucía y su reglamento: Conceptos, ámbito y objetivos. Propiedad forestal. Montes públicos: conceptos, régimen jurídico. El Catálogo de Montes Públicos de Andalucía. Propiedad forestal, investigación y deslinde. Plan Forestal Andaluz.

Tema 5. Espacios naturales protegidos: Legislación estatal y autonómica. Parques Nacionales. Competencias administrativas. La Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y la Red Natura 2000 en la Comunidad Autónoma. Participación social en la gestión de los Espacios Naturales Protegidos. PORN y PRUG.

Tema 6. Selvicultura mediterránea, fundamentos y particularidades. Gestión adaptativa al cambio global. El monte mediterráneo como productor de bienes y servicios. Plagas y enfermedades. Normativa de regulación. Fenómeno plaga. Red Andaluza de Seguimiento de Daños sobre Ecosistemas Forestales. Lucha química. Lucha biológica. Lucha integrada. Principales plagas

forestales en Andalucía. Enfermedades forestales abióticas y bióticas. Enfermedades de las especies forestales más importantes.

Tema 7. Ordenación de montes. Proyecto de Ordenación y Plan Técnico. Instrucciones de Ordenación de montes arbolados. Métodos de Ordenación. El Inventario. Planes de Ordenación de los Recursos Forestales (PORF). Uso público en el medio natural.

Tema 8. Incendios forestales: Legislación estatal y autonómica. Los incendios forestales en el mundo, Europa y España. Los incendios forestales en Andalucía: distribución territorial y temporal, recurrencia y causalidad. Prevención de incendios forestales. Ámbito, épocas y medidas. Plan INFOCA: Estructura organizativa y funcional. Restauración de áreas incendiadas y limitaciones de uso.

Tema 9. Física de la combustión y la propagación. Parámetros más utilizados para la descripción del comportamiento del fuego: velocidad de propagación, longitud de llama, altura de llama, intensidad lineal. Modelos de propagación. Procesos de transición y cese de la actividad de copas.

Tema 10. Los combustibles. (I) Factores que condicionan el comportamiento del fuego: carga, densidad, descriptores de la estructura, etc. Inflamabilidad y combustibilidad. Aplicación a las especies y ecosistemas andaluces. Estructura de los combustibles y su influencia en el comportamiento del fuego. Los combustibles vivos y los combustibles muertos. Combustibles superficiales y arbóreos. Disponibilidad: factores que la condicionan, métodos de estimación. Imágenes de satélite, índices de verdor y estimación de la disponibilidad, índices de sequía. Índice de disponibilidad al consumo

Tema 11. Los combustibles (II). Clasificación, fundamentos técnicos, caracterización, claves de identificación: Sistema NFFL-Anderson 1982. Sistema Scott&Burgan. Sistema UCO40. Modelos de combustible en Andalucía: evolución, metodología y resultados. Influencia en el régimen de incendios en Andalucía. Los combustibles a escala paisaje. Distribución de las formaciones vegetales y modelos de combustible en Andalucía.

Tema 12. Influencia de la topografía y el relieve en el comportamiento del fuego. Efectos a escala local y a escala paisaje. Caracterización de la pendiente, orientación e insolación. La orografía andaluza y su relación con el comportamiento de los incendios. Efecto de la topografía en los combustibles.

Tema 13. Meteorología (I). La tierra y su atmósfera. Intercambio energético entre la tierra y la atmósfera. Temperaturas diarias y estacionales. Humedad atmosférica y condensación. Estabilidad y desarrollo de nubes. Precipitación. Presión. Viento a escala global y a escala local. Masas de aire y frentes. Dinámica atmosférica. Mapas del tiempo. Clasificaciones sinópticas, Martín Vide, Font. Situaciones sinópticas y su influencia en los IIFF en Andalucía.

Tema 14. Meteorología (II). Predicción meteorológica. El Centro Europeo de Predicción Meteorológica a Medio Plazo (ECMWF). La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Modelos meteorológicos globales y locales. Lectura vertical de la atmósfera. Radiosondeos. Efecto de la meteorología en el comportamiento del fuego: viento, humedad relativa, temperatura, estabilidad atmosférica. Indicadores meteorológicos de comportamiento extremo.

Tema 15. Comportamiento del fuego: interacción combustibles-topografía-meteorología, alineación de factores y Sistema de Predicción de Campbell. Patrones de propagación y tipos de incendios. Tipificación de incendios en Andalucía. Incendios de comportamiento extremo. Fichas de

seguimiento de incendios. Seguimiento diario y estacional. Índice de severidad del comportamiento. Índice de Disponibilidad al Consumo. Boletines de análisis y seguimiento de incendios forestales en Andalucía. Principales aplicaciones de simulación de incendios utilizadas en Andalucía: FLAMMAP, FARSITE, WFA, Visual Fuego, Visual Fuego Prescrito, Visual Peligro.

Tema 16. Peligro de incendios. Índice canadiense (FWI): metodología de cálculo, subíndices parciales, aplicación, limitaciones. Índice de riesgo de incendios de AEMET. Índice de peligro meteorológico de riesgo diario de incendios forestales de Andalucía: regulación de actuaciones. HDWI: metodología de cálculo, aplicación, limitaciones.

Tema 17. Análisis de Incendios. Análisis estratégico y análisis táctico. Zonas críticas y zonas de oportunidad. Potenciales del incendio. Incendios tipo. Patrones y motor de propagación. Implicaciones operativas. Planificación estratégica en incendios forestales. Los polígonos de potencial como herramienta de análisis. Delimitación de polígonos de potencial de fuego. Aplicación de los polígonos de potencial a la planificación de la prevención de incendios. Adaptación de la metodología de polígonos de potencial a los incendios de sexta generación.

Tema 18. Interfaz urbano forestal: tipos de interfaz. Fuentes de peligro y escenarios posibles. Factores que afectan a la evolución del incendio en la IUF: vulnerabilidad y daño esperado. Normativa de referencia. La interfaz urbano forestal en Andalucía. Proyecto Pyrosudoe. Vulnerabilidad por IUF en el análisis del riesgo estructural en Andalucía.

Tema 19. Ecología del fuego e incendios forestales: El fuego como factor ecológico. Efectos del fuego en la vegetación y el suelo. Fuego y conservación de hábitats. Aplicación a los ecosistemas andaluces.

Tema 20. Restauración de áreas incendiadas. Severidad. Estudio de erosiones y medidas inmediatas para la mitigación de pérdidas de suelo. Tratamiento y usos de la madera quemada. Estudio de sucesión natural y criterios de apoyo a la revegetación. Planificación, objetivos y programación de los trabajos de restauración forestal. Técnicas de preparación del suelo. Criterios de elección de especies. Consideración de los escenarios de cambio climático. Métodos de plantación. Siembra y plantación. Actuaciones auxiliares.

Tema 21. Gestión forestal y prevención de incendios forestales en Andalucía. Selvicultura preventiva y manejo del combustible: revisión histórica, principios técnicos, planificación y diseño. Marco normativo y regulatorio andaluz. Plan anual para la prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales de la comunidad autónoma de Andalucía. Zonas Estratégicas de Gestión, Puntos Estratégicos de Gestión y Áreas de Actuación Singularizada. Zonas de Alto Riesgo de Incendios (ZAR). Técnicas de gestión del combustible forestal: tratamientos mecanizados y tratamientos manuales. Pastoreo prescrito. RAPCA.

Tema 22. Quemadas prescritas: marco normativo y regulatorio en Andalucía. Aspectos técnicos del uso del fuego: El Plan de Quema. Determinación de la prescripción y ventana de prescripción, organización de la ejecución, seguridad, técnicas y patrones de ignición. Grado de complejidad de la quema. Dispositivos de ignición. Prescripción de la quema. Eventos TREX.

Tema 23. Sistemas de información geográfica aplicado a incendios forestales. Cartografía y geodesia, Sistemas de Proyección. Tipología y formatos de datos espaciales. Principales operaciones con datos vectoriales. Principales operaciones con datos raster. La REDIAM. SIPNA.

Tema 24. Teledetección aplicada a incendios forestales. Detección y seguimiento de incendios. Evaluación de Áreas quemadas. Evaluación de la severidad del incendio. Seguimiento de la humedad del combustible vivo.

Tema 25. El proyecto de obras. Concepto y fines. Normas que lo regulan. Metodología para su elaboración Los documentos del proyecto: Memoria y anexos, planos, pliegos de condiciones técnicas y presupuesto. Las tarifas y los bancos de precios. El concepto de unidad de obra. La ejecución de la obra. La dirección de obras. Certificaciones, modificados, suspensión de obras, recepción y liquidación.

Tema 26. Prevención social. Análisis e investigación de causas. Participación y concienciación social frente al riesgo de incendios forestales: revisión histórica, proyectos desarrollados, líneas de trabajo, resultados. Recursos, programas y resultados para la prevención social en Andalucía. Grupos Locales de Pronto Auxilio: marco normativo, desarrollo en Andalucía, formación, equipamiento. Agrupaciones de Defensa Forestal: marco normativo, desarrollo en Andalucía.

Tema 27. El Servicio Operativo de Prevención y Extinción de Incendios de Andalucía (SEIF). El Plan INFOCA: Decreto 371/2010, de 14 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Andalucía. Catálogo de medios: Infraestructuras, medios y recursos del dispositivo de extinción de incendios forestales en Andalucía: torres de vigilancia, puntos de encuentro, CEDEFOS, subCEDEFOS

Tema 28. Recursos y equipos de trabajo terrestres en incendios forestales: tipos y características. Herramientas y maquinaria ligera. Medios de ignición. Vehículos de extinción: tipos y características operativas y de seguridad. Medios y recursos terrestres de extinción de incendios en Andalucía: tipos, características, técnicas, distribución en el territorio. Hidráulica de las bombas y los tendidos de manguera.

Tema 29. Regulación laboral del personal del SEIF. El convenio colectivo de AMAyA. Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía. Ley 1/2011, de 17 de febrero, de reordenación del sector público de Andalucía. Regulación Laboral del personal funcionario integrado en el SEIF. La Dirección Técnica de Extinción.

Tema 30: Medios aéreos utilizados en incendios forestales: tipos y performances. Normativa aeronáutica aplicable. Medios aéreos utilizados en extinción de incendios en Andalucía: revisión histórica, distribución territorial, modelos. Brigadas y equipos de trabajo helitransportados y helitransportables.

Tema 31. Maquinaria pesada de extinción: tipos, características técnicas y operativas. Recursos complementarios. Maquinaria pesada en Andalucía: revisión histórica del uso en incendios forestales, recursos disponibles.

Tema 32. Operaciones terrestres en extinción de incendios forestales: tipos, características, aplicaciones, limitaciones, recursos operativos, rendimientos. Ataque directo. Ataque indirecto. Fuego técnico. Operaciones en Interfase Urbano Forestal. Operaciones con maquinaria pesada.

Tema 33. Operaciones aéreas en extinción de incendios forestales. Operaciones con medios de ala rotatoria. Operaciones con medios de ala fija. Operaciones con espumógenos y retardantes de largo plazo. Operaciones combinadas tierra-aire. Coordinación de operaciones aéreas.

Tema 34. El Sistema de Manejo de Emergencias por Incendios Forestales en Andalucía (I): marco normativo, características, distribución de funciones, estructura organizativa por grados de evolución. Dirección técnica de la extinción en Andalucía: requisitos, marco legal y jurídico. Estándares DTE. Área de dirección. Equipo de dirección.

Tema 35. El Sistema de Manejo de Emergencias por Incendios Forestales en Andalucía (II): Sección de Planificación. Funciones. Unidades de análisis, control de situación, medios y gestión documental: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos. Herramientas para la planificación de operaciones terrestres y aéreas. Plan de Operaciones. PLAMAIF. Sección de Logística. Unidades de suministros, mecánica, médica, comunicaciones y sistemas: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos. Herramientas para la gestión logística del SEIF. Sección de Operaciones. El Procedimiento General del SEIF. Sectorización geográfica: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos. Centro de Recepción de Medios. Sectores funcionales de operaciones aéreas y de maquinaria pesada: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos.

Tema 36. El Sistema de Manejo de Emergencias por Incendios Forestales en Andalucía (III): Gestión de la extinción en incendios complejos. Grupos de Intervención y Grupos Regionales de Mando: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos. Módulos de Acción Exterior: composición, recursos, funciones, operatividad, procedimientos, históricos de misiones. El PMA en la gestión de emergencias en Andalucía. Gestión del PAIF e integración en el área del PMA. Grupos operativos: sanitario, seguridad y apoyo logístico. Incardinación de los Planes de Emergencia Municipal. Medidas extraordinarias de protección a la población. Voluntariado de Protección Civil.

Tema 37. La Ley de prevención de riesgos laborales y normativa complementaria. El Plan de Salud y Seguridad en el Trabajo. La evaluación de riesgos laborales y los equipos de autoprotección. Análisis de los riesgos de la prevención y extinción de incendios forestales en el sector forestal. Recomendaciones sobre el riesgo por exposición a agentes químicos en la actividad de extinción de incendios forestales.

Tema 38. Seguridad en extinción de incendios forestales. El protocolo OACEL. Indicadores de comportamiento extremo. Las diez normas de seguridad y las dieciocho situaciones de riesgo. Normas de seguridad en interfaz urbano forestal. Procedimientos e instrucciones de seguridad en el SEIF. Acondicionamiento físico. La UMIF: recursos, activación, procedimientos. El protocolo EVASAN.

Tema 39. La Planificación en Protección Civil a nivel estatal. La Norma Básica de Protección Civil. Las Directrices Básicas de planificación y los Planes Estatales de Protección Civil. Planes Especiales y Planes Básicos.

Tema 40. La Protección Civil en Andalucía. Marco Legal. Marco organizativo y competencial. Recursos. Infraestructuras. El Plan Territorial de Emergencias de Andalucía. Planes de Emergencias Municipal. Planes Interiores y Planes de Autoprotección. Planes Especiales: Plan de emergencia ante el riesgo de inundaciones de Andalucía. Plan de emergencias ante el riesgo de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en Andalucía. Planes Específicos: Plan de emergencia ante el riesgo de contaminación del litoral en Andalucía (PECLA).