

Temari de la categoria professional Tècnic/a especialista, operador/a de control de bombers (Grup C, Subgrup C1)

Tema 1

Organització administrativa de la Generalitat de Catalunya: estructura administrativa bàsica dels departaments, les unitats directives i l'organització administrativa territorial. La competència administrativa. El sector públic de la Generalitat: definició i finalitat de consorci, fundació i empresa pública.

Tema 2

Conveni col·lectiu únic del personal laboral de la Generalitat de Catalunya: classificació professional, retribucions, jornada, vacances, selecció de personal i contractació, tipologia de faltes i les seves sancions dins del règim disciplinari, i modificacions substancials de condicions de treball.

Tema 3

L'Estatut Bàsic de l'empleat públic: drets individuals i drets individuals exercits col·lectivament; deures de l'empleat públic, codi de conducta, principi ètics i principis de conducta dels empleats públics.

Tema 4

El ciutadà i la ciutadana com a titular de drets davant l'Administració. Administració electrònica: concepte, principis, i els beneficis per a la ciutadania i per a les administracions. Dades de caràcter personal: definició, el dret a ser informat, el consentiment, el dret d'accés, el dret de rectificació i el dret de supressió.

Tema 5

El Pla d'Igualtat de Gènere de l'Administració de la Generalitat de Catalunya. El Protocol per a la prevenció, la detecció, l'actuació i la resolució de situacions d'assetjament sexual i assetjament per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere o expressió de gènere i el Protocol per a la prevenció, la detecció, l'actuació i la resolució de situacions d'assetjament psicològic laboral i altres discriminacions a la feina. El Protocol que desplega el deure d'intervenció de les persones que treballen a les administracions públiques de Catalunya per a fer efectiu l'abordatge de l'homofòbia, la bifòbia i la transfòbia: el deure d'intervenció, la infracció administrativa, la infracció laboral i el indicis de delictes.

Tema 6

La prevenció de riscos laborals: drets i obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. Consulta i participació dels treballadors i treballadores en matèria de prevenció de riscos laborals. Seguretat i salut laboral: definició de risc laboral, definició d'accident laboral i les seves tipologies, i definició de malaltia professional.

Tema 7

El Departament d'Interior: organització i competències.

Tema 8

Organització i funcions de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments, de la Direcció General de Protecció Civil i de la Direcció General dels Agents Rurals.

Tema 9

Estructura i organització del cos de Bombers. El Decret 276/2016, de 19 de juliol, de les funcions de guàrdia i del sistema de comandament dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de la Generalitat de Catalunya.

Tema 10

Prevenció de riscos laborals associats a pantalles de visualització de dades: Reial Decret 488/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització.

Tema 11

Cartografia bàsica i Sistemes d'informació Geogràfica (SIG). Cartografia bàsica. Lectura i interpretació de mapes. Components d'un SIG: dades, maquinari, programari, usuaris. Tipus de dades vectorials i ràster. Dades GPX, *tracks*, geoserveis. Aplicació dels SIG. Webs de consulta: Hipermapa, ContexMaps, Cadastre, GoogleMaps.

Tema 12

Geografia física de Catalunya. Les serralades. Els rius. Les valls. Embassaments i llacs. Xarxa d'espais Naturals protegits de Catalunya. Geografia humana. Comarques i principals nuclis de població. Principals elements de la xarxa viària i ferroviària.

Tema 13

Meteorologia. Conceptes bàsics de meteorologia, temperatura, humitat, precipitació (quantitat, intensitat, forma), vent (direcció, velocitat, ratxes). Principals Webs de referència: Meteocat, AEMET i ACA. Butlletí de perill d'allaus de l'ICGC.

Tema 14

Classificació de les matèries perilloses segons ADR. Codi de perill i número ONU. Etiquetes de perill segons ADR. Reconeixement de cisternes de transport per carretera de mercaderies perilloses.

Tema 15

Atenció sanitària. Valoració del pacient. Signes i símptomes. Suport vital bàsic i reanimació cardiopulmonar. Hemorràgies i xoc

Tema 16

Els Incendis Forestals. Fases d'un incendi forestal. Lògica de camp CPS. Patró de propagació topogràfic, per vent i de columna convectiva. El Pla Alfa.

Tema 17

El Pla d'Actuació del Grup d'Intervenció (PAGI). Objectius del PAGI. Composició del grup d'Intervenció. Funcions del Grup d'Intervenció.