

## **Temari de la categoria professional Tècnic/a especialista, operador/a de control de protecció civil (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**

Radiocomunicació: llenguatge, alfabet internacional, metodologia de transmissió radioelèctrica.

## **Tema 8**

Informàtica: coneixements generals. Tractament de Textos. Base de dades. Fulls de càlcul. Programes de comunicacions i transmissió de dades.

## **Tema 9**

Cartografia. Lectura i interpretació de mapes. Ús, funcionament i càlcul de les escales. Simbologia i toponímia. Les corbes de nivell. Projeccions i coordenades. Triangulació i càlcul de distàncies.

## **Tema 10**

Geografia física de Catalunya. Les serralades. Els rius. Les valls. Embassaments i llacs. Xarxa d'espais Naturals protegits de Catalunya. Coneixement del territori català: comarques i principals nuclis de població.

## **Tema 11**

Principals eixos de comunicació viaris i ferroviaris. Ports i aeroports de Catalunya. Xarxa de Carreteres de Catalunya i de la Generalitat de Catalunya. Classificació tècnica. Classificació funcional.

## **Tema 12**

Normativa reguladora de l'àmbit competencial de Protecció Civil a Catalunya. La Llei 4/1997, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya, i normativa que la desenvolupa.

## **Tema 13**

El Centre de coordinació d'emergències de Catalunya. Marc de regulació, estructura i funcions, eines de consulta i difusió. El Gabinet d'informació.

## **Tema 14**

Els riscos naturals: sísmic, inundacions i avingudes, allaus, nevades, ventades; els seus efectes i escales de mesura.

## **Tema 15**

El risc químic. Indústries Seveso nivell alt i baix, estacions de mercaderies perilloses i indústries d'explosius. Classificació i etiquetes de perill de les matèries perilloses segons ADR. Reconeixement de cisternes de transport per carretera de mercaderies perilloses.

## **Tema 16**

Estructura i organització dels plans de protecció civil. El mapa de protecció civil de Catalunya.

## **Tema 17**

Funcions i operativa de la campanya d'estiu de protecció civil vinculada a platges, joventut i incendis forestals. La comunicació com a eina de prevenció.