

## **Temari de la categoria professional Encarregat/ada de parc de conservació de carreteres (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, principis 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**

Xarxa de Carreteres de Catalunya i de la Generalitat de Catalunya. Classificació tècnica. Classificació funcional. Catàleg de Carreteres.

## **Tema 8**

Delimitació del Domini Públic Viari i Zones de Protecció. Utilització de les zones de protecció. Línia d'Edificació. Actuacions d'ús i defensa.

## **Tema 9**

Situació de la gestió de la de conservació de carreteres de la Generalitat de Catalunya: distribució geogràfica, instal·lacions, maquinària.

## **Tema 10**

Inventari dels elements funcionals de les carreteres de la Generalitat. Objectius, contingut i condicions tècniques.

## **Tema 11**

Conservació contractada. Tipus de contractes, Plecs de condicions tècniques. Obligacions de contractista i de l'Administració. Vigilància dels contractes.

## **Tema 12**

Conceptes bàsics de conservació de carreteres: Organització i seguiment dels treballs de conservació ordinària (mitjans propis i contractats). Programació de treballs. Gestió d'incidències i emergències i organització dels treballs a la xarxa de carreteres. Operacions de conservació.

## **Tema 13**

Afectacions al trànsit. Senyalització d'Obres i de treballs de conservació a la carretera, tenint en consideració la senyalització horitzontal, la senyalització vertical i durant els períodes nocturns. Senyalització d'obres mòbils.

## **Tema 14**

Tècniques preventives i de protecció prèvies a l'inici del treballs associats als vehicles de transport. Revisions prèvies a la seva posada en funcionament. Conducció eficient de vehicles de transport.

## **Tema 15**

Riscos associats a les tasques d'encarregat. Mesures preventives. Mesures de protecció col·lectives i individuals. Recurs Preventiu associat a les tasques de conservació del Parc. Lideratge i organització d'equips de treball.

## **Tema 16**

Vehicles i equips de vialitat hivernal. Tipus de materials i acopis específics per a tractaments preventius i curatius contra la neu. Gestió de maquinària, acopis i personal durant les tasques de vialitat hivernal. Protocol d'actuació coordinada en front de nevades, pla NEUCAT.

## **Tema 17**

Explotació de ferms i paviments. Auscultació. Estratègies de conservació: conservació preventiva i curativa, reforçament, reconstrucció, reciclat i renovació superficial. Ferms sostenibles. Sistemes de gestió i inspeccions.