

Temari de la categoria professional Oficial/a de 1a. Conservador/a de carreteres (Grup D, Subgrup D1)

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

Estatut dels treballadors: drets i deures del personal laboral. Conveni col·lectiu únic del personal laboral de la Generalitat de Catalunya: classificació professional, retribucions bàsiques i complementàries, jornada, vacances, tipologia de faltes i les seves sancions dins del règim disciplinari, i modificacions substancials de condicions de treball.

Tema 3

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 4

La prevenció de riscos laborals: obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. Seguretat i salut laboral: definició de risc laboral, definició d'accident laboral i les seves tipologies, i definició de malaltia professional. Definició i utilitat dels equips de protecció individual. Primers auxilis: protegir, avisar i socórrer.

Tema 5

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

Tema 6

Conceptes bàsics de conservació de carreteres. Gestió de la conservació de carreteres de la Generalitat de Catalunya: distribució geogràfica, organització, mitjans propis, mitjans contractats, instal·lacions, maquinària.

Tema 7

El catàleg d'operacions de conservació. Ajuda a la viabilitat. Paviments. Drenatge. Obres de fàbrica. Marques vials. Senyalització vertical. Elements de contenció i abalisament. Entorn de la carretera: plantacions, neteges i talussos. Vialitat hivernal.

Tema 8

Programació i seguiment dels treballs: El pla anual, mensual i setmanal. Comunicats de vigilància i incidències. Programació diària. Comunicat de treball. Organització dels treballs d'un equip de

conservació. Seguiment dels treballs. Elaboració d'informes.

Tema 9

Maquinària i utilatge: coneixement d'eines i maquinària lleugera de treballs de conservació. Principals elements i sistemes de seguretat associats.

Tema 10

Tècniques preventives i de protecció d'eines i maquinària lleugera de treballs de conservació. Revisions prèvies a la seva posada en funcionament.

Tema 11

Treballs de neteja i canvi d'accessoris associats d'eines i maquinària lleugera de treballs de conservació. Procediments, riscos i mesures preventives.

Tema 12

Afectacions al trànsit. Senyalització d'Obres i de treballs de conservació a la carretera. Senyalització horitzontal. Senyalització vertical.

Tema 13

Atenció d'emergències. Organització dels treballs d'atenció d'emergències. Senyalització d'obres mòbils.

Tema 14

Plans d'Emergència. Pla InunCat i NeuCat. Marc general i organització. Operativitat i procediments d'actuació.

Tema 15

Riscos associats a les tasques de l'oficial/a primera, conservador/a de carreteres. Mesures de prevenció. Mesures de protecció col·lectiva i individual.

En els processos d'estabilització que es convoquin pel sistema selectiu de concurs oposició en el marc de la Llei 20/2021, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat en l'ocupació pública, les proves selectives versaran exclusivament sobre els temes número 5, 6, 9, 10, 12, 13, i 15.