

Temari de la categoria professional Tècnic/a especialista en manteniment (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 índex 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

Manteniment: Definició, objectius i factors que influeixen en l'èxit del manteniment. Modalitats de manteniment: preventiu, correctiu i predictiu.

Tema 8

Fontaneria: Instal·lacions d'aigua freda. Instal·lacions d'aigua calenta. Instal·lacions de lampisteria. Manteniment de les instal·lacions. Principals avaries i reparacions.

Tema 9

Les instal·lacions de calefacció, refrigeració, climatització i ventilació. Funcionament, utilitat i manteniment. Principals avaries i reparacions.

Tema 10

Instal·lacions bàsiques de fusteria: manteniment bàsic i conservació.

Tema 11

Instal·lacions bàsiques elèctriques. Protecció davant de riscos elèctrics. Manteniment de les instal·lacions elèctriques. Proteccions i maniobres instal·lades als quadres elèctrics. Riscos associats a les instal·lacions elèctriques.

Tema 12

Instal·lacions de telefonia. Xarxes de veu i dades. Funcionament, utilitat i manteniment. Principals avaries i reparacions.

Tema 13

Materials de construcció: ciment, cal, guix, morter i formigó. Materials d'argila cuita i formigó.

Tema 14

Treballs de pintura. Organització del treball, càlcul d'àrees i mesuraments. Preparació de les superfícies de suport. Tipus de pintura. Envernissat, lacat i esmaltat. Empaperament.

Tema 15

Prevenció de riscos laborals en el lloc de treball i en l'ús d'eines, de maquinària i de materials de reparació. Actuació en cas d'emergència. Plans d'autoprotecció. Riscos associats a les tasques de manteniment. Mesures de prevenció. Mesures de protecció. Col·lectives i individuals.

Tema 16

Tipus de sistemes contra incendis. Funcionament dels sistemes de prevenció contra incendis. Manteniment de les d'instal·lacions contra incendis.

Tema 17

Gestió d'incidències de manteniment en les instal·lacions. Sistemes de gestió de manteniment assistit per ordinador (GMAO).