

Temari de la categoria professional Cabussador/a professional-patró/ona (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

Els espais naturals a Catalunya en l'àmbit marí: tipologia de figures de protecció existents i principals característiques d'acord amb la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, la normativa referent al Pla d'Espais d'Interès Natural i la Xarxa Natura 2000.

Tema 8

Els hàbitats i les espècies marines i litorals de Catalunya: hàbitats d'interès comunitari i espècies marines de fauna i de flora amenaçades segons el sistema de classificació vigent a la Generalitat de Catalunya.

Tema 9

La normativa marina vigent del patró/na costaner/a polivalent: funcions, atribucions legals i condicions de seguretat. La normativa vigent sobre treballs subaquàtics i les condicions de seguretat.

Tema 10

La navegació: planificació, determinació de situacions i de derrotes i interpretació de les condicions meteorològiques, de les maniobres i del govern.

Tema 11

L'emergència en la navegació: les actuacions i els senyals d'alarma i d'auxili i els equips radioelèctrics d'emergència. Prioritat en l'actuació en cas d'emergència i rescat. El codi alfabètic internacional.

Tema 12

Les embarcacions de rescat i l'emergència subaquàtica: tipologia i característiques. Actuacions i primers auxilis.

Tema 13

La prevenció de riscos laborals específics del sector marítim en l'àmbit subaquàtic i de la navegació.

Tema 14

La física aplicada al busseig: els estats de la matèria, la densitat del medi subaquàtic i la pressió. Forces actuants sobre el cos i la flotabilitat. Els gasos al busseig: tipus, característiques i precaucions. Els fenòmens tèrmics: conducció, convecció i radiació. L'aigua, la llum, la visió i l'acústica subaquàtica. L'afectació dels gasos sota pressió al nostre organisme. Principals lleis físiques que afecten al bussejador.

Tema 15

Les tècniques de busseig científic i els sistemes de mostreig de peixos, d'algues, d'invertebrats i de fanerògames marines.

Tema 16

El busseig autònom i el busseig amb subministrament des de superfície: l'equipament, la planificació, les tècniques i el manteniment dels equips.

Tema 17

La fisiopatologia del busseig: introducció a la fisiologia. El sistema respiratori i el sistema circulatori. L'estructura cardiovascular. L'esgotament i la resistència respiratòria: les limitacions i les conseqüències. La toxicitat per oxigen. L'absorció i la descompressió. Les patologies associades.