

Temari C1 tècnic/a especialista-operador de gestió del trànsit (Borsa de treball CIVICAT)

- 1.** El Servei Català de Trànsit. Llei 14/1997, de 24 de desembre. Règim econòmic i de personal. Règim de contractes, recursos i sancions.
- 2.** Competències de la Generalitat de Catalunya en matèria de trànsit i seguretat viària.
- 3.** Reial Decret Legislatiu 6/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre Trànsit, Circulació de Vehicles de Motor i Seguretat Viària. Normes de comportament en la circulació.
- 4.** La política de seguretat viària i la planificació estratègica a Catalunya. El Pla de Seguretat Viària: definició, objecte, objectius, línies estratègiques
- 5.** La classificació de les carreteres. Característiques geomètriques de les carreteres. Marques vials: classes.
- 6.** La senyalització: conceptes. Principis bàsics. Classes. Prioritat entre senyals. Característiques dels elements de la senyalització vertical. Criteris d'implantació.
- 7.** La senyalització variable: concepte. Tipus de senyals variables. L'eficàcia de la senyalització variable. Aspectes relatius al panell de missatge variable. Aspectes relatius a la ubicació. Aspectes relatius a la informació subministrada. Qualitat de la informació.
- 8.** Concepte de capacitat viària i nivells de servei. Factors que influeixen en la capacitat i els nivells de servei. Capacitat en condicions ideals, en autopistes i autovies i en carreteres de dos carrils.
- 9.** Gestió del trànsit: establiment de mesures especials circulació, ordenació i regulació del trànsit. Carrils reversibles, VAO, ús de vorals, inversió prioritats. La gestió de la congestió. Itineraris alternatius.
- 10.** Informació viària: centres de control de trànsit: CIVICAT. Mapa continu de trànsit. Integració de la cartografia a la gestió de la informació viària. Proveïdors i difusors de la informació del trànsit.