

TEMARI ARQUITECTURA TÈCNICA DE L'INSTITUT ASSISTÈNCIA SANITÀRIA

TEMARI

- Tema 1 –** El sistema sanitari a Catalunya. El Servei Català de la Salut: finançament i estructura territorial. Estructura i funcions dels serveis sanitaris d'atenció primària i especialitzada. SISCAT. La targeta sanitària individual. Drets i deures de la ciutadania en relació amb la salut i l'atenció sanitària. Pla de Salut.
- Tema 2 –** L'Institut Català de la Salut. L'Institut d'Assistència Sanitària. Organització. Funcions. Parc hospitalari.
- Tema 3 –** La legislació urbanística a Catalunya. Textos legals que la integren. Principis informadors i finalitats.
- Tema 4 –** Règim urbanístic del sòl II. Sòl urbà: concepte, desenvolupament, drets i deures dels propietaris. Sòl urbanitzable: concepte, desenvolupament, drets i deures dels propietaris. Sòl no urbanitzable: concepte, actuacions d'ús específic, procediment d'aprovació de determinats projectes de noves activitats i construccions, reconstrucció i rehabilitació de determinades construccions.
- Tema 5 –** El planejament urbanístic I: tipus de plans. Planificació urbanística del territori: plans directors, plans d'ordenació urbanística municipal, programes d'actuació urbanística municipal, normes de planejament urbanístic.
- Tema 6 –** El planejament urbanístic II. Planejament derivat en sòl urbanitzable. Plans parcials de delimitació. Planejament derivat en sòl urbà. Plans especials urbanístics i plans de millora urbana. Catàlegs de bens protegits.
- Tema 7 –** Gestió urbanística. Polígons d'actuació urbanística. Sistemes d'actuació urbanística.
- Tema 8 –** Protecció de la legalitat urbanística I. Procediments de protecció de la legalitat urbanística. Òrgans competents i legitimació. Inspecció urbanística. Ordres de suspensió d'obres i de llicències. Restauració de la realitat física alterada i de l'ordre jurídic vulnerat.
- Tema 9 –** Protecció de la legalitat urbanística II. Infraccions urbanístiques: classificació. Restauració voluntària de la realitat física o jurídica alterada. Persones responsables als efectes del règim sancionador. Multes correctives. Actuacions coercitives d'infracció a l'empara de llicències o d'ordre d'execució. Prescripció d'infraccions i de sancions urbanístiques.
- Tema 10 –** El Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) I. Objecte. Àmbit d'aplicació. Contingut del CTE. Documents reconeguts i registre general del CTE. Condicions generals per al seu compliment. Condicions del projecte. Condicions en l'execució de les obres.

- Tema 11 –** El Codi Tècnic de l'Edificació II. Exigències bàsiques que estableix. Contingut del projecte. Documentació del seguiment de l'obra.
- Tema 12 –** Control administratiu de les obres públiques. El contracte d'obres. Normativa d'aplicació. Objecte. Contractes menors. Projecte d'obra. Classificació de les obres. Supervisió de projectes. Execució del contracte d'obres. Modificació del contracte d'obres. Extinció del contracte d'obres. La classificació empresarial per a contractes d'obres.
- Tema 13 –** Seguretat i salut a les obres de construcció I. Normativa legal aplicable. Agents que intervenen. Principis generals aplicables al projecte i a l'execució de l'obra. Drets i obligacions dels diferents agents que hi intervenen. Documentació i tràmits necessaris.
- Tema 14 –** Seguretat i salut a les obres de construcció II. Estudi i estudi bàsic de seguretat i salut en el treball. Pla de seguretat i salut en el treball. Requisits, composició, característiques i normativa legal aplicable. Disposicions mínimes de seguretat i de salut que s'han d'aplicar a les obres. Proteccions individuals, col·lectives i risc elèctric a les obres de construcció.
- Tema 15 –** Demolició d'obres i edificacions. Principals sistemes i pràctiques. Regulació dels enderroc i altres residus de la construcció. Normativa aplicable. Objecte i objectius. Agents que hi intervenen i les seves obligacions. Règim del servei de gestió.
- Tema 16 –** Prevenció de riscos. Enderroc: operacions prèvies, tipus de riscos i mesures preventives. Excavacions i fonaments: descripció de les operacions, els riscos i les mesures preventives. Estructures: tipus, riscos i mesures preventives. Cobertes: tipus, riscos i mesures preventives.
- Tema 17 –** La cèdula d'habitabilitat. Durada, dades i obligatorietat. Tramitació cèdula de primera, segona i posteriors ocupacions.
- Tema 18 –** Condicions Mímines d'Habitabilitat en: habitatges de nova construcció. Habitatges preexistents abans de l'11-8-84. Habitatges dotacionals públics. Habitatges resultants d'intervencions de rehabilitació o gran rehabilitació d'edificacions preexistents.
- Tema 19 –** El control de qualitat de l'edificació. Control de recepció de materials. La realització d'assajos. Els laboratoris acreditats. Segells i marques de qualitat. Productes amb distintius de qualitat.
- Tema 20 –** Cobertes. Normativa vigent. Condicions dels components. Cobertes planes. Cobertes inclinades. Execució de les cobertes, manteniment i conservació.

- Tema 21 –** Seguretat en cas d'incendi I. Propagació interior. Propagació exterior. Evacuació d'ocupants. Normativa vigent en la matèria.
- Tema 22 –** Seguretat en cas d'incendi II. Intervenció dels bombers. Resistència al foc de l'estructura. Normativa vigent en la matèria.
- Tema 23 –** Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. Equips i sistemes de protecció activa contra incendis.
- Tema 24 –** Condicions per al control de la demanda energètica. Àmbit d'aplicació. Caracterització i quantificació de l'exigència de l'envolupant tèrmica. Característiques exigibles als components de la envolupant tèrmica. Control d'execució i manteniment.
- Tema 25 –** Les humitats en la construcció. Humitats més freqüents. Patologies que provoquen i tècniques de reparació en cada cas.
- Tema 26 –** Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques. Accessibilitat exigible als edificis d'ús públic. Accessibilitat als edificis d'ús privat. Reserva d'habitatsges per a persones amb mobilitat reduïda. Característiques de l'aparcament adaptat i de la cambra higiènica adaptada. Normativa vigent en la matèria.
- Tema 27 –** Codi d'accessibilitat II. Accessibilitat en l'edificació: paràmetres de l'itinerari adaptat i de l'itinerari practicable. Característiques interiors de l'habitatge adaptat.
- Tema 28 –** Inspecció Tècnica dels Edificis d'habitatsges. Definició. Àmbit d'aplicació. Supòsits d'obligatorietat. Persones subjectes al deure de fer el llibre de l'edifici. Certificat d'aptitud, competència i vigència. El programa d'inspeccions tècniques en els edificis d'habitatsges.