

TEMES DEL CURS DE REGLAMENTACIÓ TÈCNICA DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA V. 26-6-25

TEMES

1.- INTRODUCCIÓ

1. Benvinguda
2. Logística de funcionament

2.- MOBILITAT

Els plans de mobilitat urbana. El Pla de Mobilitat Urbana de Barcelona
Caracterització del trànsit (intensitat, velocitat, densitat) i de la xarxa viària (capacitat, nivell de servei) al Highway Capacity Manual.

Senyalització i regulació de cruïlles urbanes amb semàfors

Ordenança de circulació de vianants i vehicles de Barcelona.

Manual de Senyalització Urbana de Barcelona

Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat, Ordre TMA/851/2021 i Codi d'accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023, de 28 de novembre)

El Pla local de seguretat viària de Barcelona

Estratègia municipal de la distribució urbana de mercaderies.

Regulador semafòric, especificacions tècniques i funcionals: introducció, components principals i funcions de control de trànsit.

3.- URBANISME

Pla especial urbanístic per a l'ordenació dels establiments d'allotjament turístic, albergs de joventut, residències col·lectives d'allotjament temporal, llars compartides i habitatges d'ús turístic a la ciutat de Barcelona.

Classificació dels usos segons el Pla General Metropolità (PGM): Ús industrial. Definició de categories i situacions.

Classificació del sòl d'acord amb el PGM: sòl urbanitzable i no urbanitzable; zones i sistemes.

Règim de regulació d'usos en el PGM segons classificació del sòl: urbanitzable i no urbanitzable, zones i sistemes i règims transitoris.

4.- PREVENCIÓ D'INCENDIS

Ordenança Reguladora de les condicions de protecció contra incendis (BOP 83 de data 5 d'abril de 2008).

Reial Decret 513/2017, de 22 de maig pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

Ordenança municipal sobre condicions de protecció contra incendis en els edificis (ORCPI/08).

5.-MEDI AMBIENT

Ordenança del Medi Ambient de Barcelona: Títol 2. Protecció atmosfera.

Ordenança del Medi Ambient de Barcelona: Títol 4. Contaminació acústica, i la seva modificació (BOPB 28 d'abril de 2014)

Ordenança municipal del medi ambient. Títol 3: Contaminació tèrmica i radiacions ionitzants.

Ordenança per la qual es fixen els criteris d'accés, circulació i estacionament de vehicles en la zona de baixes emissions de Barcelona i es promou una mobilitat sense emissions.

Ordenança del Medi Ambient de Barcelona: Títol 8. Energia solar. Aprofitament d'energia solar per a la producció d'energia fotovoltaica i per a la producció d'aigua calenta sanitària i/o calefacció.

Ordenança del medi ambient, títol 7. Espais verds i biodiversitat.

Pla d'Acció per l'Emergència Climàtica 2030

Pla Natura 2021-2030.

Reglament metropolità d'abocament d'aigües residuals.

La qualitat de l'aire a Barcelona: xarxa de vigilància, principals contaminants. Protocol d'actuació per alts nivells de contaminació atmosfèrica a la ciutat de Barcelona.

Ambientalització de la contractació: instruments ambientals i ambientalització de plecs

Ambientalització interna: àmbits de treball i bones pràctiques

6.-RESIDUS

Estratègia Residu Zero. Pla de prevenció de residus de Barcelona.

Els residus especials d'origen domèstic: classificació i problemàtica. Els punts verds a Barcelona. Tipus de punts verds. Criteris d'admissibilitat.

Pla director de l'arbrat de Barcelona 2017-2037.

Serveis i sistemes de recollida de residus a la ciutat de Barcelona. MA

Recollida comercial a la ciutat de Barcelona: Carrers i eixos comercials. Grans productors de residus i generadors específics. Modalitats de serveis. Obligacions dels comerços.

7.-ACTIVITATS

Plans d'usos dels Districtes: trets comuns i fonamentals.

Llei 11/2009 de 6 de juliol de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives i el reglament que la desenvolupa (Decret 112/2010)

Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives (Decret 112/2010).).

Ordenança Municipal de les activitats i dels establiments de concurrència pública de Barcelona (BOP 169, 16.07.2003)

Decret 112/2010. Reglament d'espectacles públics i de les activitats recreatives. Instrucció 1/2016 de música en viu de l'Ajuntament de Barcelona.

Ordenança Municipal d'Activitats i d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (OMAIIAA) (BOP 113 d'11 de maig de 2001), Llei 20/2009, de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats (PCAA), i instrucció per a l'aplicació de l'OMAIIAA a partir de l'entrada en vigor de la PCAA.

8.- ESPAIS PÚBLICS

Criteris i condicions tècniques dels Espais de cultura viva.

El Pla Especial d'Equipament Alimentari de Barcelona. L'Ordenança municipal d'establiments i centres de comerç alimentari.

Normativa del Text refós de l'Ordenança de rehabilitació i millora de l'Eixample.

Ordenança municipal dels usos del paisatge urbà.

Ordenança municipal de terrasses de Barcelona i manual operatiu.

Ordenança municipal de Serveis funeraris de l'Ajuntament de Barcelona.

Ordenança municipal de previsió d'espais per a càrrega i descàrrega als edificis.

Normativa del Pla especial d'ordenació dels establiments comercials destinats a la venda d'articles de record o souvenirs a la ciutat de Barcelona i modificacions posteriors.

9.- OBRES

Ordenança d'obres i instal·lacions de serveis en domini públic municipal.

El control de qualitat de les obres públiques: Plecs de condicions, plans de control de qualitat, tipus d'assaigs més freqüents i interpretació dels resultats. Manual de qualitat de les obres a la ciutat de Barcelona.

Les instal·lacions urbanes, rases i canalitzacions. L'Ordenança sobre Obres, Instal·lacions i Serveis en el domini públic municipal.

Organització, seguiment i control de l'execució de projectes: Protocol de tramitació dels projectes i seguiment de les obres ordinàries d'infraestructures i/o elements d'urbanització, conservació i millora, i projectes d'urbanització, de l'Ajuntament de Barcelona.

Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

La intervenció en subsol. Aprofitament per infraestructures i mètodes constructius. Incidència del nivell freàtic.

Incidència de les obres en el subsol sobre les construccions existents: Mesures preventives, control i auscultació. Manual bàsic per a l'elaboració del Pla d'auscultació.

Protocol de tramitació dels projectes i seguiment de les obres ordinàries d'infraestructures i/o elements d'urbanització, conservació i millora i projectes d'urbanització que realitzen els diferents operadors municipals de la ciutat de Barcelona

Tipologies de ponts. Diferents elements estructurals d'un pont. Criteris de disseny. Principals patologies i sistemes de reparació.

Instrucció tècnica de túnels viaris urbans de la ciutat de Barcelona.

Reglament d'Obres, activitats i serveis dels ens locals: Títol I: Obres locals. Títol II Capítol 3: Llicències i altres actes de control preventiu.

Ordenança reguladora dels procediments d'intervenció municipal en les obres (ORPIMO).

10.- VARIS

Garatges i aparcaments. Condicions constructives d'acord amb les Normes i Ordenances Metropolitanes i condicions de ventilació, i de les instal·lacions elèctriques.

Les xarxes de clavegueram: Tipologies i sistemes constructius per la recollida de les aigües pluvials i residuals. Anàlisi i dimensionat d'una xarxa d'evacuació d'aigües residuals i de pluja. Guia de criteris tècnics generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona.

Guia de criteris tècnics generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona 2015.

Manteniment preventiu en edificis municipals i les seves instal·lacions.