



Secció II. Autoritats i personal

Subsecció segona. Oposicions i concursos

AJUNTAMENT DE PALMA DE MALLORCA

103

Departament de Personal. Servei de Selecció, Provisió i Gestió. Aprovació convocatòria borsí extraordinari d'enginyer/a superior de camins, canals i ports

La Regidora de l'Àrea de Funció Pública i Govern Interior, per resolució número 22.078 de 23 de desembre de 2016, va acordar el següent:

PRIMER.- Aprovar les bases i la convocatòria per a la constitució d'un borsí extraordinari pel sistema de concurs-oposició pel torn lliure per a posteriors nomenaments com a funcionaris interins de tècnics d'Administració especial de l'Ajuntament de Palma enquadrats en l'escala d'Administració especial, subescala tècnica superior, especialitat enginyer/a de camins, canals i ports, grup A, subgrup A1, que s'adjunten.

SEGON.- Publicar la present Resolució al Butlletí Oficial de les Illes Balears.

BASES I PROGRAMA MARC PER A CONVOCATÒRIES DE PROVES SELECTIVES PER A LA CONTITUCIÓ DE BORSINS PER A LA COBERTURA TEMPORAL DE PLACES DE ENGINYER/A DE CAMINS, CANALS I PORTS

PRIMER. -JUSTIFICACIÓ I OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

L'article 20.2 de la Llei 48/2015, de 29 d'octubre, de pressuposts generals de l'Estat per a l'any 2016 disposa que durant l'any 2016 no es procedirà a la contractació de personal temporal ni al nomenament de personal estatutari o de funcionaris interins llevat de casos excepcionals i per cobrir necessitats urgents i inajornables que es restringiran als sectors, funcions i categories professionals que es considerin prioritaries o que afectin el funcionament dels serveis públics essencials.

La necessitat d'iniciar aquesta convocatòria per a la creació d'un borsí extraordinari de personal tècnic d'Administració especial de l'Ajuntament de Palma, es fonamenta en la urgència de cobrir places de forma interina, atès que els seus titulars, per diferents situacions administratives, puguin deixar vacants de manera temporal aquests llocs de feina. Així mateix, també es poden nomenar per subvenir a necessitats urgents, extraordinàries i circumstancials d'increment d'activitat que, en el seu cas, es determinaran en el moment del nomenament de la persona interina.

Vist que no hi ha borsí d'enginyer/a de camins, canals i ports, i atès que es considera necessari per a l'adequat funcionament dels serveis municipals el nomenament de personal tècnic en cas que sigui necessari, s'ha de procedir de forma urgent i inajornable a la creació d'aquest borsí, amb la finalitat de poder cobrir de forma immediata totes aquelles situacions administratives que es puguin produir en les quals sigui necessària la seva cobertura de manera interina.

És objecte de la present convocatòria la creació d'un borsí extraordinari pel sistema de concurs-oposició pel torn lliure per a posteriors nomenaments com a funcionaris interins de tècnics d'Administració especial de l'Ajuntament de Palma enquadrats en l'escala d'Administració especial, subescala tècnica superior, especialitat enginyer/a de camins, canals i ports, grup A, subgrup A1.

Aquesta convocatòria es regirà per les bases de borsins 2016 i per les bases generals 2016 ambdues publicades al BOIB núm. 86, de 7 de juliol de 2016

SEGON. -REQUISITS DELS ASPIRANTS:

A més dels establerts a les bases generals:

- Estar en possessió del títol de llicenciatura en enginyeria de camins, canals i ports o bé, títol universitari oficial de grau corresponent més títol oficial de màster universitari que, d'acord amb els plans d'estudis vigents, habiliten per a exercir les activitats de caràcter professional relacionades amb les funcions assignades a la categoria.
- Acreditar el coneixement de la llengua catalana de nivell B2 mitjançant un certificat expedit per l'EBAP, o bé pels títols, diplomes i certificats homologats establert a l'Ordre del Conseller d'Educació, Cultura i Universitats de 21 de febrer de 2013, per la qual es determinen els títols, diplomes i certificats equivalents als certificats de coneixements de llengua catalana de la Direcció general de Cultura i Joventut (BOIB núm. 34, de 12-03-2013) o per Certificat expedit per la Direcció General de Cultura i Joventut de la Conselleria d'Educació, Cultura i Joventut, que segons el Decret 6/2012, de 3 de febrer, sobre avaluació i certificació de coneixements de català, (BOIB número 19, de 07-02-2012), garanteixi els coneixements de català exigits. Aquest document



acreditatiu, original o fotocòpia compulsada, s'haurà de presentar dins el termini d'admissió de sol·licituds al procés selectiu, sense que es puguin presentar en cap altre moment.

TERCER.- FORMA I TERMINI DE PRESENTACIÓ D'INSTÀNCIES

Les persones aspirants a les proves selectives hauran d'emplenar l'imprès establert per l'Ajuntament de Palma, que se'ls facilitarà a les Oficines d'Atenció a la Ciutadania d'aquest Ajuntament. Així mateix, l'esmentat imprès podrà obtenir-se a través d'Internet consultant la pàgina web www.palmademallorca.es; aquest imprès haurà d'obtenir-se per duplicat a l'objecte que l'interessat es quedi una còpia segellada de la instància presentada.

Les sol·licituds s'han de dirigir a la Regidora de Funció Pública i es podran presentar a qualsevol de les Oficines d'Atenció a la Ciutadania de l'Ajuntament de Palma o en qualsevol de les formes previstes a l'art. 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

Els drets d'examen seran de 26,52 euros i seran abonats per les persones interessades dintre el termini d'admissió d'instàncies mitjançant el document d'autoliquidació que les Oficines d'Atenció a la Ciutadania (OAC) els entregaran al presentar la sol·licitud d'admissió a la convocatòria. També es poden abonar per gir postal a les oficines de correus o amb targeta financera a la pròpia OAC.

El termini de presentació de les sol·licituds serà de **vuit dies hàbils**, comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la convocatòria en el Butlletí Oficial de les Illes Balears.

Juntament amb la sol·licitud, les persones interessades hauran d'acompanyar:

- Una fotocòpia acarada del document nacional d'identitat o, en el cas de no ser espanyol, del document oficial acreditatiu de la personalitat (NIE, passaport o targeta de residència).
- Una fotocòpia acarada del títol acadèmic exigint per formar part de la convocatòria (anvers i revers) i de qualsevol altres requisits exigint a les bases específiques (nivell de català). El justificant de pagament dels drets d'expedició d'aquest només té validesa fins a l'expedició del títol. Es presumeix que el títol ha estat expedit quan han transcorregut més de dos anys des de l'emissió del justificant del pagament dels drets d'expedició i, en aquest cas, les persones aspirants queden excloses i han d'acreditar-lo en el termini d'esmenes de les deficiències en la sol·licitud o justificar mitjançant un certificat de la universitat corresponent que el títol encara no ha estat expedit.
- El resguard del pagament de la taxa fet segons la via seleccionada.

Exhaurit el termini de presentació d'instàncies, l'òrgan competent dictarà resolució en el termini màxim d'un mes aprovant la llista provisional d'admesos i exclosos, que es publicarà en el tauló d'anuncis d'aquest Ajuntament i en la seva pàgina web, amb indicació de les causes d'exclusió, així com el termini d'esmena de defectes i presentació de reclamacions que es concedeix als aspirants exclosos, que serà de **3 dies hàbils**.

Transcorregut aquest termini s'aprovarà la llista definitiva d'aspirants admesos i exclosos, que es publicarà en el tauló d'anuncis de l'Ajuntament i en la web municipal on es farà constar les resolucions de les reclamacions presentades.

QUART.- COMPOSICIÓ DEL TRIBUNAL QUALIFICADOR

El tribunal qualificador estarà constituït per un president o presidenta, designat per l'òrgan competent, i quatre vocals, que seran designats per sorteig d'entre personal funcionari en servei actiu que reuneixi els requisits exigits a la normativa vigent. Aquesta designació implicarà la dels respectius suplents. El secretari/a serà designat per votació d'entre els vocals. El tribunal podrà disposar la incorporació de personal assessor especialista per a totes o algunes de les proves.

Podran assistir, amb veu però sense vot, les persones representants de les organitzacions sindicals representatives, per a efectuar funcions de vigilància i vetlla del bon desenvolupament del procediment selectiu.

CINQUÈ.- PROGRAMA DEL CONCURS OPOSICIÓ

EXERCICI ÚNIC. De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà en la realització d'un supòsit pràctic que contendrà varis enunciats, a més de preguntes d'aplicació pràctica relacionades amb el temari de l'Annex I, tant de la part general com de la específica.

El temps màxim per realitzar aquest exercici serà determinat pel tribunal. Aquest exercici es valorarà fins a un màxim de 40 punts, i serà necessari obtenir una qualificació mínima de 20 punts per superar-lo.

Es valorarà la capacitat de raciocini, la sistemàtica plantejada, la correcta interpretació de la normativa aplicable i l'adequació de conclusions i els coneixements exposats.



El tribunal ha d'indicar amb caràcter previ al dia de la realització de la prova si es permet utilitzar textos legals.

El Tribunal publicarà la llista provisional d'aspirants aprovats en fase d'oposició en el tauló d'anuncis d'aquest Ajuntament i en la seva pàgina web concedint un termini de **tres dies hàbils** per a formulació de reclamacions que estimin pertinent. Resoltes totes les reclamacions el tribunal publicarà la llista definitiva d'aspirants aprovats en fase d'oposició.

SISÈ.- MÈRITS FASE DE CONCURS

Els mèrits que es valoraran a la fase de concurs, i que vindran referits a la data de termini de presentació d'instàncies, s'hauran de presentar mitjançant la presentació d'originals o fotocòpies acarades en el model normalitzat establert a l'efecte per l'Ajuntament, dins el termini de **10 dies naturals** comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la llista definitiva d'aspirants que han superat la fase d'oposició.

Únicament es valoraran aquells que estiguin adequadament i clarament acreditats d'acord amb els barems de la fase de concurs. No es tindrà en compte la remissió a altres expedients de convocatòries anteriors. Les persones aspirants funcionàries d'aquest Ajuntament podran fer remissió al seus expedients personals.

L'acreditació de treballs fets en entitats públiques empresarials (entitats de dret públic sotmeses al dret privat), en consorcis, en fundacions del sector públic, en empreses societàries del sector públic i en empreses privades es farà mitjançant el certificat de la vida laboral, i l'acreditació de la categoria i de les funcions fetes amb el contracte laboral o un certificat de l'empresa, del consorci o de la fundació corresponent, o d'una altra manera en què quedin acreditades la categoria i les funcions dutes a terme.

Els documents acreditatius del mèrits presentats podran ser retirats pels aspirants en el termini de tres mesos comptadors des de l'endemà d'adquirir ferma la resolució definitiva del procediment. En cas contrari seran destruïts.

Els mèrits a valorar seran els que es relacionen a continuació:

Experiència professional

- Serveis prestats en una empresa privada exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,05 punts per mes, fins a un màxim de 4 punts.
- Serveis prestats en el sector públic (que no siguin administracions públiques) exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,07 punts per mes, fins a un màxim de 5 punts.
- Serveis prestats en qualsevol administració pública, sempre que es trobin dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 70/1978, de reconeixement de serveis previs en l'administració pública, exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,10 punts per mes, fins a un màxim de 6 punts.

La puntuació màxima es de 7 punts.

Cursos de formació

Es valorarà la formació específica i relacionada amb les funcions pròpies de la plaça convocada. La valoració d'aquest criteri es du a terme d'acord amb el següent barem:

Cursos de formació i perfeccionament, jornades o seminaris impartits i/o reconeguts per l'Escola Municipal de Formació, l'Institut Nacional d'Administració Pública (INAP), l'Escola Balear d'Administració Pública (EBAP), l'Administració de l'Estat, l'autonòmica o la local, les organitzacions sindicals signants dels acords de formació continua de les Administracions públiques, les universitats i les escoles tècniques, o els homologats per qualsevol d'aquestes institucions. En aquest apartat s'inclouen els cursos de formació ocupacional impartits o promoguts pel Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB), i per altres entitats o organismes locals, autonòmics o estatals amb competències en matèria de formació ocupacional.

Els cursos poden tenir qualsevol durada. Els crèdits d'aprofitament suposen els d'assistència; és a dir, no són acumulatius l'assistència i l'aprofitament.

No es valoren les assignatures encaminades a obtenir les titulacions acadèmiques. Tampoc es valoraran els cursos de doctorat ni la impartició d'assignatures a la Universitat.

L'hora d'impartició es valora amb: 0,007 punts

L'hora d'aprofitament es valora amb: 0,005 punts

L'hora d'assistència es valora amb: 0,002 punts

Un crèdit equival a 10 hores de formació.



La puntuació màxima és de 5 punts.

Titulacions acadèmiques oficials

1. Estudis que es valoren.

1.1 Es valoren en aquest apartat les titulacions acadèmiques el caràcter oficial o l'equivalència de les quals tenguin reconegut i establert el Ministeri d'Educació, Cultura i Esports, així com els títols propis de grau i els títols propis de postgrau establerts per les universitats espanyoles en la regulació dels ensenyaments propis, quan estiguin directament relacionades amb les funcions pròpies de la plaça convocada.

1.2 La valoració com a mèrit d'un títol implica que no es valora el de nivell inferior o el 1er cicle que sigui imprescindible per obtenir-lo, excepte en el supòsit del títol de doctor, màster oficial o títol propi de postgrau en que si es pot valorar la llicenciatura o equivalent.

1.3 Es valoraran les titulacions del mateix nivell acadèmic o superior o de nivell inferior, a les exigides com a requisits, sense que en cap cas es pugui valorar l'acreditada com a requisit.

2. Puntuació.

2.1 Estudis de Postgrau.

2.1.1 Per cada títol de doctor/a: 3 punts.

2.1.2 Màster: els títols de màsters universitaris oficials i els títols propis de postgrau (màster, especialista universitari, expert universitari, i curs d'actualització universitària) es valoren a raó de 0,025 punts per cada crèdit LRU (sistema de valoració dels ensenyaments introduït pel RD 1497/1987, de 27 de novembre) o per cada 10 hores lectives, i a raó de 0,075 punts per cada crèdit ECTS (sistema europeu de transferència de crèdits) o per cada 25 hores lectives, amb un màxim de 2 punts.

En el supòsit que el màster oficial o títol propi de postgrau no indiqui els crèdits o no esmenti si es tracten de crèdits LRU o ECTS, s'entén que els crèdits són LRU i s'han de computar, d'acord amb el paràgraf anterior, a raó de 0,025 punts per cada crèdit o per cada 10 hores lectives.

No es tindrà en compte com a mèrit el títol de màster que habilita per a l'exercici de la professió objecte d'aquesta convocatòria, en el supòsit de presentar el títol de grau, en ser-ne requisit.

2.2 Estudis universitaris.

2.2.1 Per cada titulació acadèmica oficial de grau, segon cicle universitari, llicenciatura, arquitectura, enginyeria o equivalent: 4 punts.

2.2.2 Per cada títol propi de grau: 3,5 punts.

2.2.3 Per cada titulació acadèmica oficial de diplomatura universitària, primer cicle universitari, arquitectura tècnica, enginyeria tècnica o equivalent: 3 punts.

2.3 Estudis no universitaris.

2.3.1 Per cada titulació acadèmica de tècnic superior de formació professional, o equivalent: 2,5 punts.

2.3.2 Per cada titulació acadèmica de tècnic de formació professional, de batxillerat, o equivalent: 2 punts.

2.3.3 Pel títol de graduat en educació secundària obligatòria o equivalent: 1,5 punts.

La puntuació màxima és de 6 punts

Coneixement de llengua catalana

Coneixements orals i escrits de llengua catalana

Es valoraran els certificats expedits o homologats per L'EBAP o la Direcció General de Política Lingüística. El certificat LA que es pot acumular al C1 o al C2. La puntuació en cada cas serà:



- Nivell de domini funcional efectiu (certificat C1): 1 punt.
- Nivell de domini (certificat C2): 1,50 punts.
- Coneixements de llenguatge administratiu (certificat LA): 0,50 punts.

La puntuació màxima és de 2 punts.

Total puntuació fase de concurs: 20 punts.

SISÈ.- PUNTUACIÓ FINAL

La puntuació final es determinarà per la suma de la puntuació de la fase d'oposició i la de concurs. En cas d'empat es decidirà a favor de l'aspirant que hagi obtingut més puntuació en la fase d'oposició. Si l'empat persisteix s'acudirà al criteri d'acreditar mes temps de serveis prestats com a personal funcionari interí o de carrera o com a personal laboral en qualsevol administració pública. La llista es farà pública en el tauló d'anuncis d'aquest Ajuntament i en la seva pàgina web concedint un termini de **tres dies hàbils** per a formulació de reclamacions i subsanacions que estimin pertinent. Resoltes totes les reclamacions el tribunal publicarà la llista definitiva d'aprovats.

En tot cas, el tribunal qualificador tindrà un termini de **3 mesos** per resoldre des de la realització de l'exercici.

La Regidoria de Funció pública dictarà resolució formant el borsí de treball, de conformitat amb la llista definitiva elevada pel tribunal. Aquest borsí, a la que es podrà acudir directament per ordre de puntuació quan resulti necessari el nomenament de funcionari interí, tindrà una vigència de quatre anys.

Annex I. TEMARI

Temari General

1. La protecció de dades de caràcter personal: règim jurídic i els seus àmbits: subjectiu, objectiu i formal d'aplicació. Vies de protecció de la confidencialitat.
2. Llei 39/2015 de procediment administratiu comú: L'acte administratiu: concepte i classes. Elements de l'acte administratiu. L'eficàcia: notificació i publicació. Les fases del procediment administratiu: iniciació, ordenació i instrucció. El silenci administratiu. Finalització del procediment.
3. Llei 39/2015 de procediment administratiu comú: Els recursos administratius: principis generals. Actes susceptibles de recurs administratiu. Regles generals de tramitació dels recursos administratius. Classes de recursos. La invalidesa de l'acte administratiu. Supòsits de nul·litat de ple dret i anul·labilitat. La convalidació del acte administratiu. La revisió d'ofici.
4. Llei 39/2015 de procediment administratiu comú: Identificació i firma dels interessats en el procediment administratiu. Dret de les persones en les relacions amb les Administracions Públiques. Dret i obligació a relacionar-se electrònicament amb les Administracions Públiques. Llei 40/2015, d'1 d'octubre de Règim Jurídic del sector públic: funcionament electrònic del sector públic.
5. La contractació administrativa. Classes: elements i subjectes, objecte i causa dels contractes públics. La forma de la contractació i els sistemes de selecció dels contractistes. La formalització dels contractes.
6. L'administració local: principis generals. El municipi: concepte, elements, organització i competències. Les formes d'activitat de les entitats locals.
7. Ordenances i Reglaments de les Entitats Locals. Classes. Procediment d'elaboració i aprovació
8. El servei públic en l'esfera local. Les formes de gestió dels serveis públics. Consideració especial de la concessió.
9. Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes. Objecte i àmbit d'aplicació. El principi de igualtat i la tutela contra la discriminació. Llei 11/2016, de 28 de juliol d'igualtat de dones i homes de les Illes Balears, mesures per a la integració de la perspectiva de gènere en l'actuació de les administracions públiques de les Illes Balears.
10. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals: Àmbit d'aplicació. Drets i deures. Principis de l'acció preventiva. Avaluació de riscos. Obligacions dels treballadors i treballadores en matèria de prevenció de riscos. Consulta als treballadors i treballadores. Comitè de Seguretat i salut.

Temari Específic

1. Evolució històrica urbana de Palma. Estructura urbana: Les vies públiques. Els Espais Lliures Públics. Els Equipaments. L'Ús Residencial. Els Usos Productius.
2. Dades bàsiques per a la planificació de la mobilitat urbana: Enquestes, aforaments i eines d'anàlisi. Pla de Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS) de Palma.
3. Normatives d'accessibilitat. Pla d'Accessibilitat de Palma. Tema: Itineraris vianants: accessibles i practicables. Accessibilitat a la via pública i en relació amb el transport col·lectiu.
4. Ordenació del trànsit. Sistemes de gestió de trànsit. Centres de control de trànsit. Informació i gestió d'incidències. Regulació del



trànsit amb semàfors. Tipologia i elements constitutius d'una instal·lació semafòrica. coordinació de interseccions semafòriques.

5. Infraestructures ciclistes. Normativa aplicable. Recomanacions de disseny. Plataformes reservades i condicionaments per a ciclistes. Plataformes compartides. Traçat i disseny en el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible. Pavimentació. Abalisament i senyalització. Ordenança municipal reguladora de la mobilitat dels ciclistes.
6. Polítiques d'aparcament a la mobilitat urbana. Aparcaments de rotació i residencials. O.R.A. Ús de garatge-aparcament. Condicions de dotació de places d'aparcament. Condicions particulars dels aparcaments privats. Condicions particulars dels aparcaments públics. L'estudi de viabilitat d'un aparcament per a residents. Condicions aplicables als aparcaments robotitzats.
7. Zona de vianants dels centres urbans. Eixos Cívics. Senyalització horitzontal i vertical: Normativa, criteris, materials i posada en obra. Moderació del trànsit. Elements per al calmat de la circulació motoritzada en el viari urbà. Interseccions i passos de vianants. Condicionaments enfront del soroll. Ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions.
8. El transport urbà i la via pública. Prestació i ús del transport urbà. La xarxes de transports públics. Plataformes reservades i condicionaments per al transport públic. Promoció del transport públic. Disseny i polítiques orientades a una major utilització del transport públic: E.M.T, T.I.B. i S.F.M ..
9. Elements de traçat de vials en planta. Cartografia. Alineacions rectes i corbes circulars. Corbes de transició. Sobreample en les corbes i transició del mateix. Traçat en alçat. Elements. Acords verticals. Paràmetres de disseny de les seccions transversals del vial. Recomanacions sobre gloriets del MOPU.
10. Estudis Geològics i Geotècnics. L'informe geològic per a les obres públiques. Mètodes de reconeixement. Caracterització del terreny. Assaigs "in situ". Execució de sondejos. Tècniques de presa de mostres. Penetració estàtica i dinàmica. Assaigs SPT. Hidrogeologia.
11. Directiva 2000/60 / CE Marc d'Aigües: contingut i principis. Llei d'Aigües: Les zones inundables. Pla Hidrològic de les I.B.: Protecció contra les inundacions i sequeres. Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible.
12. Explanacions i moviments de terres. Excavacions en sòl i en roca. terraplens; Pedraplens. Esplanades. Categories. Materials utilitzables. La estabilització de sòls in situ. Assaigs de compactació i plaques de càrrega. Compensació de seients. Tractaments de reforç de sòls. Condicionants estructurals.
13. Ferms rígids i flexibles en vies urbanes. Materials. Normativa. Projecte. Tipus. Execució. Control de qualitat. Conservació i manteniment.
14. Mescles bituminoses amb pols de cautxú de NFU. Tècniques. Fabricació. Posada en obra. Control de qualitat. Mescles bituminoses tipus SMA (Stone Mastic Asphalt). Projecte, posada en obra i control de qualitat.
15. Auscultació de ferms. Catàlegs de deterioraments. Actuacions de conservació: Bacheos. Sanejament de flonjalls. Segellats d'esquerdes. Renovació, reforç i rehabilitació. Reciclatge de ferms. Normativa.
16. Estudi Hidrològic dels Torrents de l'I.T.M. de Palma. Pla Director per a la millora de de la xarxa de pluvials de Palma. Estudi hidrològic d'una conca. Intensitat de pluja. Corbes IDF. Mètode racional. Càlcul hidràulic i mecànic de xarxes de pluvials en zones urbanes i rústiques. Elements d'una xarxa de pluvials. Petites obres de pas.
17. Distribució d'aigua potable: criteris. Xarxes ramificades i xarxes mallades. Càlcul de xarxes. Dipòsits de regulació i emmagatzematge d'aigua potable. Bombes i estacions de bombament. Explotació i gestió d'un servei de proveïment d'aigua. Disminució de les pèrdues per fuites a la xarxa i dipòsits. Emapa: Materials homologats. Normativa tècnica. Reglament del servei d'abastament d'aigua.
18. Sanejament de poblacions. Sistemes d'evacuació, avaluació de cabals a evacuar. Tipus de seccions, estudi comparatiu. Xarxes de clavegueram. factors a considerar en les diferents fases del projecte. Mètodes de càlcul. estacions de elevació i sifons. Instal·lacions complementàries. Emapa: Materials homologats. Normativa tècnica. Reglament municipal sobre l'ús de la xarxa de clavegueram sanitari.
19. Tractament de les aigües residuals. Bombament d'aigua residual. Sobreexidors. Pretractament. Desarenament. Desgreixatge. Depuració física. Decantació. llacunes de estabilització. Tractaments terciaris. Eliminació de nutrients. Aigua regenerada. Cànon de sanejament.
20. Projectes d'infraestructura telefònica, gas i elèctrics: Principals paràmetres de disseny. Característiques de la seva execució i relacions amb la companyia subministradora.
21. Projecte de jardineria en noves urbanitzacions: Vials i Zones verdes. Principals paràmetres de disseny, condicionants. Reg amb aigua regenerada. Espècies més usuals. Incidències en la resta de serveis urbanístics. Annex V del PGOU.
22. Entorn de la via pública. Condicionament i qualitat visual. Enllumenat Públic: criteris generals i paràmetres de il·luminació, especificacions tècniques, elements normalitzats i eficiència energètica. Gestió i control.
23. Durabilitat del formigó. Control de qualitat. Els productes metàl·lics a la construcció: Acers per a formigó armat. Acers per a formigó pretensat. Estructures metàl·liques. Carrils. Aparells de suport. Canonades. Aplicacions del coure, zinc, plom i alumini. Durabilitat dels productes metàl·lics. C.T.E.
24. Fusta: Estructura de fusta. Ocupació en la construcció. Propietats. Defectes i alteracions. La protecció i preparació per a l'ús. Utilització de la fusta: fusteria d'armar, de taller i unions. Fusta laminada encolada. C.T.E.
25. Selecció de materials i medi ambient. Aspectes mediambientals. Els principis del desenvolupament sostenible: Materials respectuosos amb el medi, projectes energèticament eficaços, disminució dels riscos per a la salut i el medi. cicle de vida dels materials de construcció per a un ús racional: matèries primeres, manufactures, el reciclatge, la gestió de residus. Normativa d'aplicació.
26. Fonamentacions superficials. Formes de fonamentació. Càlcul de la càrrega de enfonament. Efectes de la profunditat d'encastament. Proximitat d'un talús. Inclinação de la càrrega. Càlcul de seients. Seients admissibles. C.T.E.





27. Fonaments semiprofunds: pous de fonamentació. Fonamentacions profundes: puntals. Càlcul de la càrrega d'enfonsament. Penetració de pilots. Càrregues admissibles. Proves de càrrega. Grups de pilots. Esforços paràsits. C.T.E.
28. Murs de contenció. Tipus. Estructures rígides i flexibles. Càlcul de empentes. Estabilitat de les estructures de contenció. Murs de gravetat. Lliscament, enfonsament i bolcada. Estabilitat de talussos. Tipus d'inestabilitat. Classificació. Mètodes de càlcul. El cercle de fregament. Murs de càrrega.
29. Instal·lacions de l'edificació. Fontaneria i sanejament. instal·lacions de electricitat. Climatització, calefacció, aire condicionat, Aigua calenta sanitària. Instal·lacions diverses: evacuació de residus, elevadors, gas, contra incendis. C.T.E. : Exigències bàsiques.

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, conformement el que disposa l'article 123 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques. El termini per interposar-lo és d'un mes comptat des de l'endemà de rebre la present notificació. En aquest cas no es podrà interposar recurs contenciós administratiu fins que s'hagi resolt el de reposició.

El recurs de reposició potestatiu s'ha de presentar al registre general d'aquest Ajuntament o a les dependències a què es refereix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, abans esmentada, i es considerarà desestimat quan no s'hagi resolt ni notificat la resolució, en el termini d'un mes, comptat des de l'endemà de la seva interposició. En aquest cas queda expedita la via contenciosa administrativa.

Si no s'utilitza el recurs potestatiu de reposició, es pot interposar directament recurs contenciós administratiu, conformement al que estableix l'article esmentat anteriorment, i els 45 i següents de la llei 29/98, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, davant el Jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos comptats des de l'endemà de rebre la present notificació. Això sense perjudici de qualsevol altre recurs o acció que es consideri convenient.

Palma, 27 de desembre de 2016

La cap del Servei de Selecció, Provisió i Gestió

p.d. Decret de batlia núm. 3000, de 26/02/2014

(BOIB núm. 30, de 04/03/2014)

Esperanza Vega Terrón

