



Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

1. La Constitució espanyola va ser aprovada:

- a) Per les Corts en sessions plenàries del Congrés dels Diputats i del Senat celebrades el 18 d'octubre de 1975.
- b) Per les Corts en sessions plenàries del Congrés dels Diputats i del Senat celebrades el 31 de setembre de 1978.
- c) **Per les Corts en sessions plenàries del Congrés dels Diputats i del Senat celebrades el 31 d'octubre de 1978.**
- d) Per les Corts en sessions plenàries del Congrés dels Diputats i del Senat celebrades el 31 de gener de 1979.

2. Completa la frase amb una de les opcions que es proposen:

Els són entitats bàsiques de l'organització territorial de l'Estat i vies immediates de participació ciutadana en els assumptes públics, que institucionalitzen i gestionen amb autonomia els interessos propis de les col·lectivitats corresponents.

- a) Comarques.
- b) **Municipis.**
- c) Illes.
- d) Barris.

3. Amb caràcter general, quin és l'òrgan competent per l'atorgament de les llicències?

- a) El regidor delegat.
- b) **L'alcalde.**
- c) La Junta de Govern.
- d) El Ple.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

4. Amb caràcter general, quin d'aquests subjectes no està obligat a relacionar-se electrònicament amb l'administració?
- a) Les persones jurídiques.
 - b) **Les persones físiques.**
 - c) Els qui exerceixin una activitat professional per la qual es requereixi col·legiació obligatòria, per als tràmits i les actuacions que realitzin amb les administracions públiques en exercici d'aquesta activitat professional. En tot cas, dins aquest col·lectiu s'entenen inclosos els notaris i els registradors de la propietat i els mercantils.
 - d) Els empleats de les administracions públiques, pels tràmits i les actuacions que facin per raó de la seva condició d'empleat públic, en la forma que es determini per reglament en cada administració.
5. Sempre que per llei o en el dret de la Unió Europea no s'expressi cap altre còmput, quan els terminis s'assenyalin per dies, s'entén que aquests són hàbils, excloent-se del còmput:
- a) **Els dissabtes, els diumenges i els festius declarats.**
 - b) Només els diumenges i els festius declarats.
 - c) En el còmput dels dies hàbils no s'exclou cap dia.
 - d) Si no s'expressa cap altre còmput, quan els terminis s'assenyalin per dies, s'entén que són naturals, no hàbils.
6. En relació amb l'emissió d'informes, digues quina d'aquestes frases és correcta:
- a) Els informes seran emesos a través de mitjans en paper en el termini de quinze dies.
 - b) **Els informes seran emesos a través de mitjans electrònics en el termini de deu dies.**
 - c) Els informes seran emesos en paper o per mitjans electrònics, indistintament, en el termini de 7 dies.
 - d) Els informes seran emesos pel mitjà que cregui convenient l'administració i en funció de les circumstàncies, en el termini que es determini internament.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

7. Quin d'aquests elements no és un bé de domini públic:
- a) Una plaça.
 - b) Un parc.
 - c) Un camí.
 - d) **Una parcel·la sobrera.**
8. L'aprovació definitiva dels plans parcials urbanístics correspon:
- a) **Als ajuntaments, si són promoguts d'acord amb les determinacions d'un Pla d'Ordenació Urbanística Municipal.**
 - b) Sempre als ajuntaments.
 - c) Sempre a la Comissió Territorial d'Urbanisme.
 - d) A la Diputació.
9. Els Plans d'Ordenació Urbanística Municipal classifiquen el sòl del territori en:
- a) Sòl urbà i sòl urbanitzable.
 - b) Sòl urbà consolidat, sòl urbanitzable delimitat i sòl no urbanitzable.
 - c) **Sòl urbà, sòl urbanitzable i sòl no urbanitzable.**
 - d) Sòl urbà consolidat, sòl urbà no consolidat i sòl no urbanitzable.
10. Es considera sòl no urbanitzable:
- a) Els terrenys que no tenen condició de solar.
 - b) Els terrenys que segons el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal exclusivament s'han de desenvolupar mitjançant un Pla Director Urbanístic.
 - c) **Els terrenys que el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal classifica com a tals per raó de determinats factors.**





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

d) Totes les respostes són correctes.

11. El Pla General d'Ordenació Urbana de Roses, a la zona 6, corresponent a l'habitatge unifamiliar aïllat, estableix la modalitat mar o muntanya segons:

- a) Si es troba en la franja de 500 m de la costa.
- b) **La posició de l'edificació respecte del vial.**
- c) Si es troba a la plana o en muntanya.
- d) Si té coberta plana o inclinada.

12. El Pla Director Urbanístic de revisió dels sòls no sostenibles del litoral gironí:

- a) **Inclou normativa urbanística d'integració paisatgística d'obligat compliment en edificacions aïllades del sòl urbà.**
- b) Estableix que per les noves edificacions situades a la franja de 500 m és preceptiu un estudi d'impacte i integració paisatgística.
- c) Només és d'aplicació en el cas de nous sectors a desenvolupar.
- d) Totes les respostes són correctes.

13. Són serveis urbanístics bàsics:

- a) La xarxa viària amb la suficient consolidació que permeti la connectivitat amb la trama viària bàsica municipal i les xarxes d'abastament d'aigua i de sanejament.
- b) **La xarxa viària amb la suficient consolidació que permeti la connectivitat amb la trama viària bàsica municipal i les xarxes d'abastament d'aigua i de sanejament i el subministrament d'energia elèctrica.**
- c) El sanejament i la xarxa viària amb la suficient consolidació que permeti la connectivitat amb la trama viària bàsica municipal.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- d) Les xarxes d'abastament d'aigua i de sanejament, el subministrament de gas i el subministrament d'energia elèctrica.

14. Els procediments de protecció de la legalitat:

- a) S'han de notificar a les persones interessades, que disposen d'un termini de 10 dies per formular al·legacions. El termini màxim de resolució és d'un any.
- b) **S'han de notificar a les persones interessades, que disposen d'un termini de 15 dies per formular al·legacions. El termini màxim per notificar la resolució és de 6 mesos.**
- c) No cal que es notifiquin a les persones interessades si s'inscriuen en el Registre de la propietat.
- d) S'han de notificar a les persones interessades, que disposen d'un termini d'una setmana per formular al·legacions. El termini màxim de resolució és de 3 anys.

15. Quins d'aquests actes no estan subjectes a comunicació prèvia:

- a) Les instal·lacions de panells solars fotovoltaics a la coberta dels edificis situats en sòl urbà.
- b) La primera utilització i ocupació dels edificis.
- c) **Les intervencions urbanístiques en un bé patrimonial.**
- d) La substitució d'obertures i paviments.

16. Les construccions que per raó de l'aprovació del planejament urbanístic quedin subjectes a expropiació, cessió, enderrocament o cessament:

- a) Es troben en situació de volum disconforme.
- b) **Es troben en situació fora d'ordenació.**
- c) Poden ser objecte de rehabilitació integral sempre que es dipositi un aval bancari per l'import de les obres.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

d) Cap resposta és correcta.

17. En un edifici en situació de volum disconforme, només s'hi poden autoritzar les obres:

- a) De consolidació i rehabilitació que no comportin augment del valor.
- b) De consolidació i els canvis d'ús, sempre d'acord amb les condicions bàsiques del nou planejament.
- c) De reparacions que exigeixin la salubritat, la seguretat o la bona conservació.
- d) **De consolidació i rehabilitació, els canvis d'ús i l'increment de volum i sostre construït, sempre d'acord amb les condicions bàsiques del nou planejament.**

18. Quina d'aquestes infraccions urbanístiques està tipificada com a lleu?

- a) La vulneració del règim d'usos i obres dels béns que el planejament urbanístic inclou en els catàlegs de béns protegits.
- b) La divisió o segregació de terrenys en sòl no urbanitzable.
- c) La tala o l'abatiment d'arbres que comporti la desaparició d'espais boscosos protegits pel planejament urbanístic.
- d) **L'incompliment del deure de conservació en condicions de salubritat i ornat.**

19. Les infraccions urbanístiques molt greus prescriuen al cap de:

- a) 5 anys, en tots els casos.
- b) **6 anys, sempre que no s'emplacin en sistema d'espais lliures o viari o sòl no urbanitzable protegit.**
- c) 10 anys, en tots els casos.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- d) No prescriuen.

20. Cal incoar el procediment de protecció de la legalitat urbanística en els següents casos:

- a) En relació amb els actes d'edificació o d'ús del sòl i del subsòl que hagin estat objecte d'una denúncia urbanística.
- b) En relació amb els actes d'edificació o d'ús del sòl i del subsòl que s'efectuen sense el títol administratiu que habilita per dur-los a terme o sense la comunicació prèvia requerida.
- c) En relació amb els actes d'edificació o d'ús del sòl i del subsòl que no s'ajustin al contingut del títol administratiu atorgat o de la comunicació prèvia efectuada.
- d) **Les respostes b) i c) són correctes.**

21. Amb caràcter general, a qui correspon la competència per dictar ordres d'execució per fer complir el deure legal de conservació?

- a) Al tècnic municipal.
- b) **A l'alcalde.**
- c) A la Policia Local.
- d) A l'inspector d'obres.

22. Les ordres d'execució:

- a) Només han de detallar amb claredat els terminis d'execució.
- b) Han de detallar els actes que les persones obligades han d'executar, establint el termini per executar-los voluntàriament, que no podrà ser superior a 10 dies.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- c) **Han de detallar amb claredat i precisió els actes que les persones obligades han d'executar, establint el termini per executar-los voluntàriament en proporció amb la seva entitat i complexitat.**
- d) Han de detallar de manera genèrica els actes que les persones obligades han d'executar, establint el termini de tres mesos per executar-los voluntàriament.

23. La declaració de ruïna només la pot instar:

- a) L'ajuntament.
- b) **Qualsevol persona, l'ajuntament i/o altres administracions.**
- c) El propietari.
- d) El Departament de Protecció civil.

24. Dins la zona de servitud de trànsit del domini públic marítim-terrestre delimitada segons la de protecció i ús sostenible i de modificació de la Llei de costes, és possible fer obres de reparació, millora, consolidació i modernització:

- a) **Quan les edificacions existents legalment implantades no suposin un augment de volum, alçades i superfície.**
- b) En les edificacions existents legalment implantades amb una proposta d'ampliació fins al 20%.
- c) Aquelles edificacions que no suposin un augment de volum, alçades i superfície.
- d) No s'admet cap mena d'actuació.

25. Segons la Llei de ports i de transports, les obres ordinàries i les activitats vinculades als usos portuaris complementaris:

- a) No estan sotmeses a llicència o a qualsevol altre acte de control municipal.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- b) **Estan sotmeses a control municipal.**
- c) Només poden ser suspeses pels tribunals competents.
- d) Cap de les tres respostes anteriors és correcte.

26. La documentació mínima dels projectes d'urbanització ha de comprendre:

- a) **La memòria descriptiva de les característiques de les obres; el plànol de situació degudament referenciat i els plànols del projecte i de detall; el plec de prescripcions tècniques; els amidaments; els quadres de preus; el pressupost; i el pla d'etapes.**
- b) La memòria descriptiva de les característiques de les obres; els plànols de projecte i de detall; els amidaments; i el pressupost.
- c) La memòria descriptiva de les característiques de les obres; el plànol de situació degudament referenciat i els plànols de projecte i de detall; i el pressupost.
- d) La memòria descriptiva de les característiques de les obres; el plànol de situació degudament referenciat i els plànols de projecte i de detall; el plec de prescripcions tècniques; el pressupost; i el pla d'etapes.

27. Els contractes menors d'obres tenen un valor estimat inferior:

- a) A quaranta-cinc mil euros, IVA exclòs.
- b) A quaranta-tres mil euros, IVA exclòs.
- c) A quaranta-dos mil euros, IVA exclòs.
- d) **A quaranta mil euros, IVA exclòs.**

28. Quina classificació té un contracte de redacció d'un projecte?

- a) Concessió de serveis.
- b) Subministrament.
- c) Mixt.
- d) **Serveis.**





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

29. Segons el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, les classes d'obres ordinàries són:

- a) Obres de reforma o reparacions menors i obres de manteniment.
- b) **Obres de primer establiment, reforma o gran reparació; reparacions menors i obres de conservació i manteniment.**
- c) Obres de primer establiment, reparacions menors i obres de manteniment.
- d) Obres de primer establiment o gran reparació i obres de conservació i manteniment.

30. D'acord amb la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació en l'edificació (LOE), el director d'execució de l'obra:

- a) Té la funció de dirigir l'execució material de l'obra.
- b) Controla quantitativament i qualitativament la construcció i la qualitat d'allò edificat.
- c) Verifica la recepció a l'obra dels productes de construcció.
- d) **Totes són correctes.**

31. Quins documents conformen el CTE:

- a) Seguretat estructural, seguretat en cas d'incendis i seguretat, utilització i accessibilitat.
- b) **Seguretat estructural, seguretat en cas d'incendis, protecció contra el soroll, estalvi d'energia, seguretat, utilització i accessibilitat i salubritat.**
- c) Seguretat estructural, protecció contra el soroll, seguretat, utilització i accessibilitat.
- d) Seguretat estructural, estalvi d'energia, seguretat en cas d'incendis i salubritat.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

32. Segons el Decret d'habitabilitat vigent, quina superfície mínima ha de tenir una habitació en un habitatge nou:

- a) 5 m².
- b) 8 m².
- c) **6 m².**
- d) 10 m².

33. Segons l'Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, tot itinerari de vianants accessible haurà de complir:

- a) El pendent transversal màxim serà del 2% i el pendent longitudinal màxim del 6%.
- b) En tot el seu recorregut disposarà d'una amplada lliure de pas no inferior a 1,80 m.
- c) En tot el seu recorregut disposarà d'una alçada lliure de pas no inferior a 2,20 m.
- d) **Totes les respostes anteriors són correctes.**

34. Si un habitatge de nova creació es desenvolupa a un sol nivell, quins espais mínims ha de tenir practicables segons el Decret 141/2012, de 30 d'octubre, pel qual es regulen les condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat?

- a) **L'accés, una cambra higiènica, la cuina, un espai comú i una habitació.**
- b) L'accés, una cambra higiènica, la cuina i un espai comú o una habitació.
- c) L'accés, una cambra higiènica i un espai comú o una habitació.
- d) L'accés, la cuina, un espai comú i una habitació.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

35. Quina és la superfície útil mínima d'un habitatge usat segons el Decret 141/2012, d'habitabilitat?

- a) 14 m².
- b) **20 m².**
- c) 25 m².
- d) 36 m².

36. El Pla de Seguretat i Salut:

- a) L'elabora el/la coordinador/a de Seguretat i Salut o, si no n'hi ha, la direcció facultativa perquè l'executi el/la contractista.
- b) **L'elabora el/la contractista i l'aprova el/la coordinador/a de Seguretat i Salut o, si no n'hi ha, la direcció facultativa.**
- c) L'elabora l'autor/a del projecte d'execució i l'aprova el/la coordinador/a de Seguretat i Salut o, si no n'hi ha, la direcció facultativa.
- d) L'elabora el/la coordinador/a de Seguretat i Salut o, si no n'hi ha, la direcció facultativa i l'aprova el/la contractista.

37. Segons el Decret 89/2010, de 29 de juny, són obligacions del promotor productor de residus de la construcció i demolició:

- a) **Complir les determinacions de l'article 23 del text refós de la Llei reguladora dels residus i presentar davant l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de llicència d'obres i dins el projecte d'execució de l'obra, un estudi de gestió de residus de construcció i demolició i un document d'acceptació signat per un gestor de residus autoritzat.**
- b) Presentar davant l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de llicència d'obres i dins el projecte d'execució de l'obra, un estudi de gestió de residus de construcció i demolició.





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- c) Presentar davant l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de llicència d'obres, un document d'acceptació signat per un gestor de residus autoritzat.
- d) Presentar davant l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de llicència d'obres i dins el projecte d'execució de l'obra, un estudi de gestió de residus de construcció i demolició i un document d'acceptació signat per un gestor de residus autoritzat.

38. Segons el Decret 375/1988, d'1 de desembre, sobre control de qualitat de l'edificació, en el programa de control de qualitat s'ha de:

- a) Especificar els components de l'obra a controlar, les classes d'assaigs, anàlisis i proves.
- b) Especificar l'avaluació econòmica dels components de l'obra a controlar, les classes d'assaigs, anàlisis i proves.
- c) Especificar només les classes d'assaigs, anàlisis i proves.
- d) **Les respostes a) i b) són correctes.**

39. La qualificació d'habitatge amb protecció oficial és genèrica quan:

- a) L'accés a l'habitatge de les persones usuàries sigui només en règim de propietat.
- b) L'accés a l'habitatge de les persones usuàries pugui ser només en règim de propietat o d'arrendament.
- c) L'accés a l'habitatge de les persones usuàries pugui ser només en règim de cessió de l'ús sense transmissió de la propietat.
- d) **L'accés a l'habitatge de les persones usuàries pugui ser en règim de propietat, d'arrendament o altre règim de cessió de l'ús sense transmissió de la propietat.**





Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

40. El Pla territorial sectorial d'habitatge, segons la Llei 18/2007 del dret de l'habitatge, ha d'incloure, entre altres, les previsions següents:

- a) **Les necessitats de sostre dels diversos tipus d'habitatge destinats a polítiques socials, a protecció oficial, dotacional públic i els criteris per fer el seguiment del pla.**
- b) Només les necessitats de sostre dels diversos tipus d'habitatge destinats a polítiques socials i a protecció oficial.
- c) Les necessitats de sostre dels diversos tipus d'habitatge sense destinació específica i els criteris per fer el seguiment del pla.
- d) Cap de les respostes anteriors és correcta.

PREGUNTES RESERVA

41. Quin dels següents marges és correcte per tal que l'estudi de seguretat i salut (ESS) sigui obligatori en un projecte on l'obra tingui en un moment concret 20 o més operaris i una durada de més de 30 dies laborable?

- a) **Preu d'execució material (PEM) igual o major a 313.049 € o major a 500 jornals.**
- b) Preu d'execució material (PEM) igual o menor a 313.049 € o major a 500 jornals.
- c) Preu d'execució material (PEM) igual o menor a 313.049 € o menor a 500 jornals.
- d) Preu d'execució material (PEM) igual o major a 313.049 € o major a 500 jornals.

42. Quin és el planejament municipal vigent a Roses?

- a) El POUM de 2010.





Ajuntament de Roses
Recursos Humans

Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

- b) Les normes subsidiàries de 1986.
- c) **El PGOU de 1993 i posteriors modificacions.**
- d) El POUM de 2016.



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat



Exp.: 2022/010791

Procés selectiu: arquitectes tècnics

Primer exercici: prova tipus test

Data: 14/03/2023

El primer exercici és obligatori i eliminatori i el passen a realitzar els aspirants admesos que hagin superat la fase prèvia, que estiguin exempts de realitzar-la o que hagin acreditat els nivells exigits en el termini fixat.

Consisteix en contestar per escrit, durant el període de temps que determini el tribunal, que estableix en **1 hora i 30 minuts**, un qüestionari amb 42 preguntes tipus test relacionades amb les matèries compreses en el temari annex de les bases (Annex I); concretament 7 preguntes sobre temes de la part general, 33 preguntes sobre temes de la part específica i 2 preguntes addicionals de reserva que seran valorades en el cas que s'anul·li alguna de les 40 anteriors, per incorrecció en el seu plantejament, incorrecció de totes les respostes plantejades o correcció de més d'una. En aquests casos, s'inclourà, als efectes del càlcul de la qualificació resultant, la pregunta reserva.

Es puntua fins a un **màxim de 10 punts**.

Cada resposta correcta té un valor de 0,25 punts.

Cada resposta incorrecta descompta 0,0625 punts.

Les preguntes no contestades no comptabilitzen.

Els aspirants que no assoleixin un **mínim de 5 punts** en aquest exercici seran eliminats.

