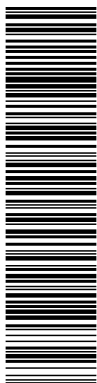


DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 1 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. Signat 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647-LDBP2-QATZK-6A7B4-C472748EDC46CF2097C965E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



<b>Document</b>	Anunci
<b>Assumpte</b>	Convocatòria per a la selecció d'enginyers tècnics industrials o grau en enginyeria equivalent
<b>Emissor</b>	COORDINACIÓ DE TERRITORI (02.42)
<b>Referència</b>	Exp. 2019/14/G507 - Convocatòria per a borsa de treball d'enginyers tècnics industrials o grau en enginyeria equivalent

El Tinent d'Alcalde, Coordinador de l'Àrea de Territori, Sostenibilitat i Seguretat, en data 28 d'octubre de 2019, ha acordat la convocatòria i ha aprovat les bases que regiran el procés selectiu per a la creació de la borsa de treball d'enginyers tècnics industrials o grau en enginyeria equivalent, per tal de donar cobertura a programes de caràcter temporal, les incidències i baixes de la plantilla i per a cobrir places vacants o substitucions en règim d'interinitat.

**BASES QUE REGIRAN EL PROCÉS SELECTIU PER DISPOSAR D'UNA BORSA DE TREBALL DE PERSONAL ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL O GRAU EN ENGINYERIA EQUIVALENT**

**PRIMERA.- OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA**

L'objecte de la present convocatòria és la selecció de personal interí per disposar d'una borsa de personal enginyer tècnic industrial o grau en enginyeria equivalent (grup A subgrup A2) per tal de cobrir les necessitats temporals de l'Ajuntament de Tarragona, per a donar cobertura a programes de caràcter temporal, les incidències i baixes de la plantilla, per a cobrir places vacants o substitucions en règim d'interinitat.

Les qualificacions obtingudes en aquesta oposició determinaran l'ordre per als nomenaments de personal interí que puguin ser necessaris per a cobrir les necessitats que es produeixin durant un màxim de dos anys.

Els nomenaments que es formalitzaran seran de caràcter interí, segons la legislació vigent.

**SEGONA.- CONDICIONS QUE HAURAN DE REUNIR LES PERSONES ASPIRANTS**

Per prendre part en el procés selectiu són requisits necessaris:

- a) Tenir complets 16 anys d'edat.
- b) Tenir nacionalitat espanyola o de qualsevol dels països membres de la Unió Europea o la dels estats als quals, en virtut de tractats internacionals subscrits per la Unió Europea i ratificats per Espanya, és aplicable la lliure circulació de treballadors.

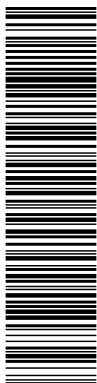
També podran ser admesos/es el cònjuge, qualsevol que sigui la seva nacionalitat, tant dels ciutadans espanyols com dels nacionals dels altres estats membres de la Unió Europea, sempre que els cònjuges no estiguin separats de dret, així com els seus descendents i els del seu cònjuge, sempre que no estiguin separats de dret, siguin menors de vint-i-un anys o majors d'aquesta edat dependents.

Els/les nacionals d'altres estats membres de la Unió Europea hauran d'acreditar la seva nacionalitat.

- c) Tenir coneixements de nivell de suficiència C1 de llengua catalana (nivell C). Aquests coneixements s'acreditaran documentalment.

L'acreditació, les excepcions i altres aspectes referents als coneixement del català exigít es regeixen per la normativa sectorial de la Generalitat de Catalunya.

DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 2 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. Signat 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C472748EDCA6CF2097C86E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



En cas de no estar en possessió del nivell requerit, el tribunal acordarà la realització d'una prova específica de caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà en la realització d'exercicis de coneixements escrits i de comprensió i expressió orals de la llengua catalana que permetin valorar-ne els coneixements de nivell C1. Els continguts, l'estructura, durada i puntuació de la prova seran els establerts per l'Escola d'Administració Pública de la Generalitat de Catalunya. La prova es qualificarà com a apte/a o no apte/a. Les persones que obtinguin la qualificació de no apta seran eliminades del procés selectiu.

Les persones que hagin superat una prova de català del mateix nivell o superior, en un procés de selecció convocat per l'Ajuntament de Tarragona, quedaran exemptes de realitzar la prova de coneixements de llengua catalana.

d) Les persones aspirants admeses en el procés selectiu que no tinguin la nacionalitat espanyola han d'acreditar el coneixement de la llengua castellana, tant en l'expressió oral com en l'escripta, del Nivell C1 de coneixements de llengua castellana. Les persones que acreditin una nacionalitat d'un país que tingui com a llengua oficial el castellà quedaran exemptes d'acreditar els coneixements de llengua castellana.

En cas de no estar en possessió del nivell requerit, el tribunal acordarà la realització d'una prova específica de caràcter obligatori i eliminatori, que es qualificarà com a apte/a o no apte/a. Les persones que obtinguin la qualificació de no apta seran eliminades del procés selectiu.

La prova consistirà en la realització d'una redacció de 200 paraules, com a mínim, i a mantenir una conversa amb les persones assessores especialistes designades pel Tribunal. El temps per a la realització d'aquesta prova no podrà ser superior a 45 minuts per a la primera part i 15 minuts per a la segona.

Les persones que hagin superat una prova de castellà del mateix nivell o superior, en un procés de selecció convocat per l'Ajuntament de Tarragona, quedaran exemptes de realitzar la prova de coneixements de llengua castellana.

e) No estar en inhabilitació per sentència ferma per a l'exercici de les funcions públiques, ni haver estat separat o separada, per resolució disciplinària ferma, del servei de cap administració pública.

f) Estar en possessió de la titulació universitària d'enginyeria tècnica industrial o grau en enginyeria equivalent. En cas que la titulació esmentada hagi estat obtinguda a l'estranger, caldrà que prèviament hagi estat concedida la corresponent homologació pel Ministeri d'Educació.

**TERCERA.- PUBLICITAT DE LA CONVOCATÒRIA**

Les bases una vegada aprovades i la convocatòria es publicaran íntegrament en la seu electrònica municipal, i un anunci de la convocatòria en el Butlletí Oficial de la Província i en el Diari oficial de la Generalitat de Catalunya.

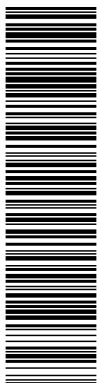
La convocatòria de les proves es farà mitjançant anunci en la seu electrònica municipal (<https://seu.tarragona.cat>).

Per cadascuna de les proves es realitzarà una única crida. Les persones aspirants que no compareguin en el lloc, la data i l'hora assenyalats, fins hi tot per raons de força major, seran definitivament excloses del procés selectiu.

**QUARTA.- TAXA DRETS D'EXAMEN**

Les persones aspirants hauran d'abonar, per a ser admeses en aquest procés selectiu, l'import de 33 euros, d'acord amb el que preveu la normativa vigent en matèria de taxes i preus públics de l'Ajuntament.

DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 3 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. Signat 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C4782748DC46CF2097C85E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



La quota per drets d'examen serà zero quan les persones aspirants reuneixin alguna de les característiques que s'indiquen a continuació:

- 1) Les persones que estiguin en situació de desocupació:
  - Opció A. Les que no percebin cap prestació econòmica, o,
  - Opció B. Les que tinguin una antiguitat, com a mínim de sis mesos

Per a la concessió de la bonificació serà necessari que les persones interessades acreditin la seva situació mitjançant certificat vigent expedit per l'oficina del servei d'ocupació corresponent, en el termini de la presentació de la sol·licitud.

- 2) Les persones que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, mitjançant certificat emès per la institució competent.

Els drets d'examen només podran ser tornats a les persones que no fossin admeses al procés selectiu, per falta d'algun dels requisits exigits per a prendre-hi part.

## CINQUENA.- INSTÀNCIES I ADMISSIÓ

### 5.1.- Instàncies

Les instàncies per a prendre part al corresponent procés selectiu es dirigiran a l'Il·lm. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Tarragona i s'hauran de presentar en el registre electrònic d'aquest Ajuntament (<https://tramits.tarragona.cat/>), mitjançant model instància específica de participació a processos selectius, signada electrònicament amb certificat digital. En cas de no disposar de certificat digital, es pot obtenir identificació i signatura electrònica a través de l'idCAT Mòbil (<https://tramits.tarragona.cat/Ajuda.aspx>).

En cas de no tenir mitjans electrònics per fer la tramitació, les sol·licituds es poden presentar, en hores d'oficina, al Registre General de l'Ajuntament de Tarragona, situat a les oficines de l'OMAC.

Les instàncies també es podran presentar en la forma determinada a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu comú de les Administracions Públiques.

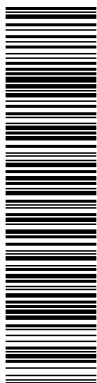
A la instància la persona aspirant haurà de manifestar que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides en les bases de la plaça a la qual es presenta (referent sempre a la data d'expiració del termini assenyalat per a la seva presentació) i que es compromet, en cas d'ésser proposat/da per al corresponent nomenament, a prestar jurament o promesa d'acord amb el que estableix el Text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre.

El termini de presentació d'instàncies s'obrirà al dia següent de la publicació de l'anunci d'aquesta convocatòria a la seu electrònica municipal, i finalitzarà transcorreguts 10 dies naturals comptats a partir de l'endemà de la publicació de l'anunci d'aquesta convocatòria al Diari oficial de la Generalitat de Catalunya.

Les persones que desitgin participar en el concurs hauran de presentar la següent documentació:

- a) INSTÀNCIA.
- b) FOTOCÒPIA DEL DNI.
- c) FOTOCÒPIA DEL TÍTOL, compulsada, exigida per poder prendre part a la convocatòria.
- d) CERTIFICAT que acrediti els coneixements de la llengua catalana, original o còpia compulsada.

<p>DOCUMENT</p> <p>Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>	
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b>          Pàgina 4 de 8</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El document ha estat signat per :          1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA.          30/10/2019 20:37</p>	<p>ESTAT</p> <p><b>SIGNAT</b>          30/10/2019 20:37</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C472748EDCA6CF2097C85E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



e) Si fos el cas, CERTIFICAT que acrediti els coneixements de la llengua castellana, original o còpia compulsada

A la instància s'acompanyarà en tot cas justificant acreditatiu d'haver abonat la taxa per drets d'examen, o la documentació justificativa del dret a la quota zero.

Les persones que presentin la sol·licitud en la forma determinada per l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, hauran d'adjuntar a la instància fotocòpia del justificant de transferència bancària al compte IBAN ES58 0030 2560 2700 0011 4271 de l'entitat Banesto, de l'Ajuntament, conforme han ingressat l'import corresponent, on hi constarà, els cognoms i nom de la persona aspirant que presenta la sol·licitud i la denominació de la convocatòria a que es presenta.

Amb la formalització i presentació de la sol·licitud, les persones aspirants donen el seu consentiment al tractament de les dades de caràcter personal que són necessàries per prendre part en la convocatòria i per a la resta de la tramitació del procés selectiu, d'acord amb la normativa vigent.

Les dades personals seran tractades d'acord amb el Reglament europeu 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

A aquests efectes i d'acord amb els articles 16 al 21 del RGPD, les dades de caràcter personal formen part del registre de Personal, el responsable del qual és l'Ajuntament de Tarragona:

- Responsable de les dades: Cap de servei de Personal. Rambla Nova, 59. 43001 Tarragona.
- Finalitat de les dades: procediment de selecció i formar part de les borses de treball.
- Legitimació: articles 59 i ss. TRLEBEP, articles 63 i ss. del Reglament de personal al servei de les entitats locals, aprovat per Decret 214/1990, de 30 de juliol.
- Destinataris: servei de personal de l'Ajuntament de Tarragona i serveis de l'Ajuntament que puguin gestionar les borses de treball. No es preveu la seva cessió.
- Drets: les persones participants podran exercir els drets d'accés, de rectificació, de supressió, de limitació del tractament, de portabilitat i d'oposició (articles 13 a 17 L.O. 3/2018) al Registre General de l'Ajuntament de Tarragona, Rambla Nova, 59, CP 43001, o en la forma determinada a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- Procedència: Les dades personals procedeixen de la informació aportada amb les sol·licituds o dels expedients personals si es tracta de personal de l'Ajuntament de Tarragona.

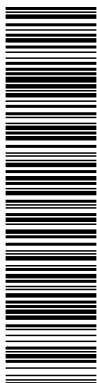
**5.2.- Admissió**

Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, l'Alcalde o el/la conseller/a en qui delegui aprovarà la relació provisional de persones admeses i excloses, la qual s'exposarà a la seu electrònica municipal, a efectes de reclamacions.

Les persones que no compleixin els requisits necessaris, no podran ser admeses, quedaran anul·lades les seves actuacions i restaran excloses del procés selectiu, sens perjudici de les responsabilitats en què hagin pogut incórrer.

Les persones aspirants disposaran d'un termini de 10 dies, comptats a partir de l'endemà de la publicació, a la seu electrònica, de la relació provisional de persones admeses i excloses, per presentar possibles reclamacions adreçades a esmenar els defectes que s'hagin pogut produir en la llista provisional de persones aspirants admeses i excloses. Les reclamacions

DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 5 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. Signat 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1229647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C4792748EDCA6CF2097C95E1CC118B8D20FA1BE2) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



presentades es resoldran en un termini màxim de 30 dies. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, les reclamacions s'entendran desestimades.

Un cop transcorregut un termini no superior a 15 dies de la finalització del termini anterior, es faran públiques, a la seu electrònica, les llistes definitives de les persones aspirants admeses i excloses i la relació de persones aspirants admeses exemptes de fer la prova de coneixements de llengua catalana, i si fos el cas de llengua castellana, amb indicació de la data, hora i lloc de realització del primer exercici i es donarà a conèixer els noms de les persones membres titulars i suplents del tribunal qualificador.

D'acord amb el que disposa l'article 45 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, amb la publicació dels anuncis esmentats a la seu electrònica de l'Ajuntament es considerarà realitzada la notificació oportuna a les persones interessades i s'indicaran els terminis a efectes de possibles reclamacions o recursos.

Els errors materials, de fet i aritmètics es poden esmenar en qualsevol moment.

**SISENA.- TRIBUNAL QUALIFICADOR**

El tribunal qualificador del procés selectiu estarà constituït de la següent forma:

- Presidenta: La vicesecretària general.
- Vocals: L'Oficiala Major.  
Dos tècnics/ques dels Serveis Tècnics d'Enginyeria Industrial.  
Un tècnic/a de l'Àrea de Territori.
- Secretària: Un/a funcionari/a de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.

L'alcalde o el/la conseller/a en qui delegui aprovarà la composició del tribunal mitjançant resolució que s'exposarà a la seu electrònica de la Corporació. El tribunal quedarà integrat per titulars i suplents corresponents, que simultàniament amb les persones titulars hauran de designar-se.

L'abstenció i recusació de membres del tribunal s'ajustarà al que preveuen els articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic.

El tribunal no podrà constituir-se ni actuar sense l'assistència d'almenys la meitat de membres, titulars o suplents indistintament. Les decisions es prendran per majoria de vots presents.

El tribunal qualificador podrà demanar l'assessorament, amb veu i sense vot, del personal tècnic que consideri convenient.

**SETENA.- SELECCIÓ**

**Primer exercici.**

Consistirà en la resolució de 20 exercicis o casos pràctics breus relacionats amb el temari de la convocatòria, plantejats pel tribunal i relatius a les funcions pròpies del personal enginyer tècnic industrial o grau en enginyeria equivalent.

La durada màxima d'aquesta prova serà determinada pel tribunal

El tribunal podrà determinar la necessitat, o no, de la lectura davant seu dels supòsits pràctics.

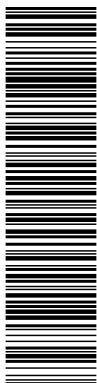
En aquesta prova es valorarà el grau de coneixement dels aspectes relacionats amb el temari de la convocatòria.

La qualificació total de l'exercici serà de 20 punts. Cadascuna de les preguntes es valorarà amb 1 punt. S'ha d'obtenir un mínim de 10 punts per a superar l'exercici.

Les persones aspirants que obtinguin la qualificació de no apta en aquest exercici quedaran eliminades del procés selectiu.

Per a realitzar l'exercici es podrà disposar de calculadora senzilla no programable.

DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 6 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C4732748EDCA6CF2097C85E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



En l'aula on es realitzi l'exercici no es permetrà l'entrada de les persones aspirants que portin dispositius de telecomunicació (telèfons, tauletes tàctics, ordenadors, rellotges intel·ligents, ... amb o sense connexió a Internet).

**Segon exercici.**

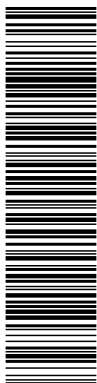
La idoneïtat de les persones aspirants per a desenvolupar les funcions pròpies de personal enginyer tècnic industrial o grau en enginyeria equivalent es valorarà mitjançant una prova oral, consistent en mantenir un diàleg amb el tribunal, sobre qüestions derivades del temari i del seu CV. La qualificació serà de 0 a 10 punts, quedant eliminades del procés selectiu les persones que no assoleixin almenys 5 punts.

**VUITENA.- TEMARI**

1. Funcions del tècnic municipal tant pel que fa a matèria d'activitats (informes tècnics d'activitats, inspecció, mesuraments i presa de mostres, tractament i resolució de denúncies per molèsties procedents d'activitats, etc.) com pel que fa a l'elaboració de projectes tècnics, informes tècnics, supervisió i direcció d'obra, eficiència energètica, manteniment d'enllumenat públic exterior i manteniment d'edificis municipals.
2. Llei 20/2009, d'11 d'agost, de prevenció i control de les activitats i Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica.
3. Normativa en matèria d'espectacles públics i activitats recreatives: Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives i Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.
4. Plans d'inspecció d'activitats: cens d'activitats i metodologia per a la seva elaboració, procediment i actes d'inspecció.
5. Prevenció i seguretat en cas d'incendi: Normativa tècnica (CTE DBSI, CTE DBSUA, RSCIEI, taules interpretatives, etc) i de tramitació (Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis).
6. Normativa en matèria d'accessibilitat: CTE DBSUA, Codi Accessibilitat i Taules TAAC.
7. Normativa municipal: El Pla d'ordenació urbanística municipal de Tarragona (POUM), Ordenança de Medi Ambient de l'Ajuntament de Tarragona, etc.
8. Protecció contra la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica: Normativa aplicable, control de les emissions industrials a l'atmosfera a Catalunya, realització de mesuraments acústics i lumínica, informes tècnics, possibles solucions tècniques i mesures correctores, condicions tècniques exigibles a edificis i establiments tant per instal·lacions noves com existents.
9. El projecte ( obres, instal·lacions, activitats): estructura, característiques bàsiques i documents que conté un projecte
10. Conceptes generals d'un pressupost: definició de l'obra en partides, criteris d'elaboració, justificació de preus, amidaments, documents i desglossament del pressupost
11. Seguretat i salut a les obres de construcció: normativa aplicable i el seu contingut. Funcions del coordinador de seguretat i salut. Diferències entres l'estudi bàsic de seguretat i salut i l'estudi de seguretat i salut
12. Conceptes bàsics d'electricitat BT (REBT 2002) Monofàsic/ trifàsic, potències, càlculs de secció, caigudes de tensió, assaig de curtcircuit, esquemes unifilars, proteccions elèctriques,



<p>DOCUMENT</p> <p>Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>	
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b>          Pàgina 7 de 8</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El document ha estat signat per :          1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. Signat          30/10/2019 20:37</p>	<p>ESTAT</p> <p><b>SIGNAT</b>          30/10/2019 20:37</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647-LDBP2-QATZK-6A7B4-C472748EDCA6CF2097C95E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



màximes admissibles, factors que intervenen en el càlcul d'instal·lacions, Pressa de terra, aïllaments. Comprovació de les instal·lacions, paràmetres i aparells utilitzats.

13. Conceptes bàsics de línies aèries i subterrànies: criteris de disseny, elements principals. Guia vademècum i normes NTP. ENDESA. Centres de transformació: definició, tipus i dimensionament
14. Enllumenat exterior públic: Normativa aplicable, càlculs luminotècnics, càlcul de xarxes, quadres de comandament i protecció, components de les instal·lacions, tipus de llumeneres, sistemes de regulació i eficiència energètica, REBT 2002, ITC-BT-09
15. Conceptes bàsics d'aigua potable en instal·lacions interiors : tipus materials canonades, seccions normalitzades, unitats de mesura, càlcul de seccions de canonades.
16. Conceptes bàsics d'instal·lacions receptores de gas. Pressions , càlcul de canonades en instal·lacions de petites potències, valors normalitzats de canonades, ventilacions mínimes, sales de calderes. Reglament 919/2006.
17. Conceptes bàsics d'instal·lacions de clima i ventilació. Bombes de calor, VRV, aerotèrmica, recuperadors entàlpics, UTAs, free cooling, aportacions mínimes d'aire exterior. Càlcul de conductes de ventilació, tipus de reixes. RITE 2007
18. Conceptes bàsics d'energia solar tèrmica per la producció d'ACS i energia solar fotovoltaica. Esquema de principi general de funcionament.
19. Conceptes bàsics legionel·losi en instal·lacions interiors edificis. Decret 352/2004 i RD 865/2033
20. Conceptes bàsics de disseny d'instal·lacions de protecció d'incendis: sistemes d'extinció i detecció d'incendis, seguretat passiva, resistència i estabilitat al foc.

**NOVENA.- RESOLUCIÓ DEL PROCÉS SELECTIU**

La qualificació total del procés selectiu s'obindrà sumant les puntuacions obtingudes en els dos exercicis. El tribunal qualificador proposarà a les persones aspirants que hagin superat els dos exercicis per a que formin part de la borsa de treball objecte d'aquesta convocatòria les quals podran ser cridades per l'Ajuntament d'acord amb l'ordre de puntuació, de major a menor, per al seu nomenament interí.

Pel supòsit d'empat en la puntuació total es prioritzarà per a la crida la persona que hagi obtingut la millor puntuació en el primer exercici.

A la vista de les propostes formulades pel tribunal, l'alcalde o conseller/a en qui delegui efectuarà el corresponent nomenament interí, d'acord amb la legislació vigent.

**DESENA.- PERÍODE DE PRÀCTIQUES**

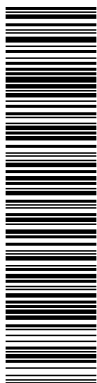
El període de pràctiques serà de sis mesos. La qualificació del període de pràctiques és d'apte o no apte.

El tribunal proposarà el nomenament, com a funcionari interí o funcionària en pràctiques, de la persona que hagi superat el concurs i hagi obtingut major puntuació.

Durant aquest període de pràctiques, el tribunal qualificador ha de comptar amb l'assessorament de, com a mínim, dues persones avaluadores, que han de presentar una proposta de valoració de l'aspirant, basada en els següents ítems conductuals:

- Grau d'acceptació de les normes, procediments i ordres en el treball.
- Grau d'exigència en l'execució de les funcions encomanades.

DOCUMENT Anunci (ENI): 2019-14-G507-1222647-Anunci bases i convocatòria borsa treball enginyers tècnics industrials	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>LDBP2-QATZK-6A7B4</b> Pàgina 8 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Núria Pallarés Martí, [02.01] Vicesecretaria general, del AJUNTAMENT DE TARRAGONA. 30/10/2019 20:37	ESTAT <b>SIGNAT</b> 30/10/2019 20:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1222647 LDBP2-QATZK-6A7B4 C472748EDCA6CF2097C95E1CC118B8D20FA1BE2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://validador.tarragona.cat



- Grau de dedicació i disponibilitat vers el servei.
- Coneixements específics pel que fa al lloc de treball.
- Intensitat, ritme i continuïtat en el treball.

En qualsevol moment, durant el període de pràctiques, el tribunal, comptant amb l'assessorament de, com a mínim, dues persones avaluadores, que hauran de presentar una proposta de valoració basada en els ítems conductuals anteriorment indicats, podrà acordar la no superació del període de pràctiques de l'aspirant, sense necessitat d'esgotar el període màxim de prova o pràctiques previst.

En el cas que l'aspirant no superés el període de pràctiques, es nomenarà l'aspirant que hagi superat el concurs, seguint l'ordre de major puntuació obtinguda, que també haurà de superar el període de pràctiques.

**ONZENA- INCIDÈNCIES I DESENVOLUPAMENT DE LES PROVES**

El tribunal quedarà facultat per resoldre els dubtes que es presentin i prendre els acords necessaris per al bon ordre del concurs i, en tot el que no està previst en aquestes Bases, s'aplicarà el Reglament del personal al servei de les entitats locals, i la resta de legislació aplicable al personal al servei de les entitats locals de Catalunya.

Si el tribunal té coneixement que alguna de les persones aspirants no posseeix la totalitat dels requisits exigits per aquesta convocatòria podrà acordar, en qualsevol moment del procés selectiu, amb l'audiència prèvia de la persona interessada, la seva exclusió i, en tot cas, es posaran en coneixement de les autoritats competents les inexactituds o falsedats comprovades, a l'efecte pertinent.

**DOTZENA.- IMPUGNACIONS**

La convocatòria i aquestes Bases podran ser impugnades per les persones interessades, potestativament, mitjançant recurs de reposició davant l'Alcalde en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de l'anunci de la convocatòria publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya o, directament, recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciosos administratius de la circumscripció del seu domicili, sempre que estigui dintre de la circumscripció del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya o dels jutjats contenciosos administratius de Tarragona, segons la seva elecció, en el termini de dos mesos comptats, també, des de l'endemà de la data de la publicació de l'anunci al DOGC, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i els articles 8, 14, 25 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa, sens perjudici de poder exercitar qualsevol altre recurs que estimi procedent.

A Tarragona, en la data de la signatura electrònica.

La Vicesecretaria General.