



**BASES ESPECÍFIQUES DE LA CONVOCATÒRIA, D'UN LLOC DE TREBALL DE
ENGINYER/A DE ROBÒTICA RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓ TECNOLÒGICA DEL PROJECTE
DELIVERYBOT**

PRIMERA. Objecte de la Convocatòria

L'objecte d'aquestes Bases és el de regular el procés de selecció d'un lloc de treball d'Enginyer de Robòtica responsable de la coordinació tecnològica del Projecte Deliverybot, amb contractació de caràcter temporal (contracte per obra o servei determinat), amb les característiques i condicions que a continuació s'exposen.

El procés de selecció s'emmarca dins del Projecte PECT període 2014-2020, de l'Institut de Robòtica per la Dependència "*Envelliment actiu i saludable i dependència*", emmarcats en la RIS3CAT susceptibles de cofinançament pel **PO FEDER de Catalunya 2014-2020** (Ordre GAH/95/2016, de 26 d'abril).

El **Projecte DeliveryBot**, liderat per el Institut de Robòtica para la Dependencia, és un projecte que consisteix en una innovació de base tecnològica que permetrà a residències transferir hores de transport de materials a l'atenció a les persones, millorant la qualitat del servei i reduint costos.

Aquest és un projecte que s'emmarca dins del Projecte PECT període 2014-2020, finançat al 50% pels Fons europeus de Desenvolupament Regional (FEDER). Entre les despeses finançades al 50% per FEDER hi ha la despesa corresponent a la contractació de nou personal per al lloc de treball d'Enginyer de Robòtica del Projecte DeliveryBot regulat en les presents bases.

- Descripció Lloc de Treball: Enginyer/a de Robòtica responsable de la coordinació tecnològica del projecte DeliveryBot.
- Tipus de contracte: Contracte laboral temporal, (30 mesos) per obra o servei determinat, amb possibilitat de pròrroga si el projecte la sol·licités.
- Jornada laboral: Jornada a temps complet. De dilluns a divendres.
- Centre de Treball /localitat: Sitges, Institut de Robòtica per la Dependència (IRD)
- Retribucions: 24.000 € bruts anuals
- Funcions del lloc de treball:
 - Desenvolupament d'algorismes
 - Implementació de programari
 - Supervisió tècnica de col·laboracions externes
 - Realització de les proves pilot
 - Coordinació tecnològica en l'àmbit del projecte
 - Assistència a reunions
 - Supervisió de voluntaris tecnològics assignats al projecte.

SEGONA. Requisits generals i específics de les persones aspirants

Les persones aspirants hauran d'acreditar que compleixen, abans de finalitzar el termini de presentació d'instàncies, els següents requisits:



2.1 Requisits generals:

- a) **Nacionalitat:** Tenir la nacionalitat espanyola o ser membre d'algun Estat de la Unió Europea o d'algun estat al qual, en virtut dels tractats internacionals subscrits per la UE i ratificats per Espanya, li sigui aplicable la lliure circulació dels treballadors, en els termes en què es troba definida en el Tractat Constitutiu de la Comunitat Europea. També podran ser admesos el cònjuge, els descendents i els descendents del cònjuge tant dels ciutadans espanyols com dels nacionals dels altres estats membres de la Unió Europea o dels estats als quals, en virtut de tractats internacionals subscrits per la Unió Europea i ratificats per Espanya, els sigui aplicable la lliure circulació de treballadors, qualsevol que sigui la seva nacionalitat, sempre que els cònjuges no estiguin separats de dret i els descendents siguin menors de 21 anys o majors d'aquesta edat però visquin a càrrec dels seus progenitors.

Així mateix, també podran participar les persones amb nacionalitat d'estats estrangers que no pertanyen a la Unió Europea sempre que tinguin permís de residència i treball vigent, d'acord amb la legislació d'estrangeria aplicable.

- b) **Edat:** Tenir complerts els 16 anys i no superar l'edat establerta per a la jubilació forçosa.
- c) **Capacitat funcional:** No patir cap malaltia o disminució psíquica o física que impedeixi el desenvolupament de les funcions pròpies de la plaça convocada o disminueixi les aptituds per a desenvolupar-les de forma permanent o transitòria.
- d) No haver estat separat/ada o acomiadat/da per expedient disciplinari del servei de qualsevol de les administracions públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni trobar-se inhabilitat/ada per a l'exercici de funcions públiques per sentència ferma. En cas que la persona aspirant sigui nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitada o en situació equivalent ni haver estat sotmesa a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a l'ocupació pública.
- e) No trobar-se incurs/a en cap causa d'incapacitat o d'incompatibilitat, d'acord amb el que estableix la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'administració de la Generalitat de Catalunya, i la Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques.

2.2 Requisits específics:

A més dels requisits generals detallats en aquestes bases, els aspirants hauran de reunir els requisits següents:

- a) **Titulació:**

Caldrà estar en possessió (o en condicions d'obtenir-lo en la data en què finalitzi el termini de presentació de sol·licituds) del títol de grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Industrial, Enginyeria Robòtica, o altre títol professional equivalent als esmentats.



Per a les titulacions obtingudes a l'estranger es requerirà aportar certificat d'equivalència o d'homologació de conformitat amb el que estableix la normativa sobre aquesta matèria, i que es pot consultar a la pàgina web www.mecd.gob.es

b) Llengua catalana: Coneixement de la llengua catalana amb un nivell mínim equivalent al certificat de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política Lingüística, segons el Decret 3/2014, de modificació del Decret 152/2001, de 29 de maig, sobre avaluació i certificació de coneixements de català i el Marc europeu comú de referència per a les llengües (MECR).

Els/les aspirants que no acreditin certificat de nivell C1 o superior o equivalent seran convocats mitjançant la llista provisional d'admesos i exclosos per tal de realitzar una prova específica de català adequada a aquest nivell i es qualificarà com *a apte/a* o *no apte/a*. Les persones aspirants que no la superin restaran exclosos del procés selectiu.

Estaran exempts de la realització de la prova de català els/les aspirants que justifiquin amb els corresponents títols oficials o certificats emesos per la Direcció General de Política Lingüística o per part d'un altre organisme equivalent que tenen el nivell exigint de català.

c) Llengua castellana: Els/les participants que no tinguin nacionalitat espanyola hauran de demostrar coneixements de nivell superior de castellà i en el seu cas, hauran de superar les proves establertes amb aquesta finalitat.

Es podran acreditar dits coneixements mitjançant la presentació dels següents documents: a) Certificat conforme s'ha cursat la primària, la secundària i el batxillerat a l'Estat espanyol. b) Diploma d'espanyol (nivell C1 o superior) que estableix el Reial Decret 1137/2002, de 31 d'octubre, o equivalent, o certificació acadèmica que acrediti haver superat totes les proves dirigides a l'obtenció d'aquest. c) Certificat d'aptitud en espanyol per a estrangers expedit per les escoles oficials d'idiomes.

Tampoc estaran obligades a realitzar la prova les persones nacionals de països en què l'espanyol sigui llengua oficial.

En cas que no s'acrediti documentalment el coneixement exigint de la llengua castellana, s'haurà de superar la prova o exercici que, a l'efecte, es prevegi, la qual es qualificarà d'*apte/a* o *no apte/a*.

d) Llengua anglesa: Coneixement de llengua anglesa amb nivell C1. Els/les aspirants que no acreditin certificat de nivell C1 (MECR) o superior o equivalent seran convocats mitjançant la llista provisional d'admesos i exclosos per tal de realitzar una prova específica d'anglès adequada a aquest nivell i es qualificarà com *a apte/a* o *no apte/a*. Les persones aspirants que no la superin restaran exclosos del procés selectiu.

Estaran exempts de la realització de la prova d'anglès els/les aspirants que justifiquin amb els corresponents títols oficials o certificats emesos que tenen el nivell exigint d'anglès.

Quedaran acreditats dits coneixements mitjançant l'aportació dels següents títols o certificats: University of Cambridge ESOL examinations: Certificate in Advanced English (CAE); Trinity College London: Integrated Skills in English III (ISE III) (10-11); British Council - International English Language Testing System (IELTS): nota 6.5; Escola Oficial d'Idiomas (RD 967/1988): superació de 5º curs (cicle superior); BULATS (75-89)



2.3 El compliment de les condicions i els requisits exigits per poder participar en el procés selectiu s'han de produir en la data d'acabament del termini de presentació de sol·licituds i mantenir-se fins a la contractació com a personal laboral temporal. Aquestes condicions i requisits s'han d'acreditar de la manera i en el termini que es preveu a la base tercera i vuitena. No obstant això, si durant el procés selectiu el tribunal qualificador considera que hi ha raons suficients, podrà demanar a qualsevol dels/de les aspirants que acreditin el compliment de totes o alguna de les condicions i els requisits exigits per prendre part en el procés selectiu.

TERCERA.- Presentació d'instàncies: forma i termini

3.1 Les persones que desitgin prendre part en la present convocatòria hauran d'adreçar una sol·licitud dirigida al Director de l'Institut de Robòtica per la Dependència mitjançant model normalitzat que s'adjunta com **Annex I**, en el qual els/les aspirants hauran de manifestar que accepten aquestes bases i que reuneixen tots i cadascun dels requisits exigits en les mateixes i d'acord amb les condicions establertes en la legislació vigent.

El model de sol·licitud estarà també disponible a l'oficina de registre de l'Institut de Robòtica per la Dependència (Carrer de Salvador Olivella, 17, 08870 Sitges). Horari d'atenció al públic: Dll a Dv de 9 a 17h)

3.2 A la sol·licitud caldrà acompanyar els següents documents:

1. Fotocòpia del DNI o del document oficial acreditatiu de la identitat (NIE o si, s'escau, passaport).
2. Fotocòpia de la Titulació exigida o certificat acreditatiu.
3. Fotocòpia de la documentació que acredita tenir coneixements de català equivalents al certificat de nivell de suficiència C1 de català de la Direcció General de Política Lingüística o equivalent.
4. Fotocòpia de la documentació que acredita tenir coneixements de la llengua castellana, certificat de nivell C1 de castellà o equivalent per als aspirants que no tinguin la nacionalitat espanyola.
5. Fotocòpia de la documentació que acredita tenir coneixements d'anglès, certificat de nivell C1 d'anglès o equivalent.
6. Currículum vitae, en el que s'haurà de fer constar les dades personals, les dades de formació acadèmica i les relatives a l'experiència professional.
7. Fotocòpia dels certificats, contractes, títols i altres documents acreditatius dels mèrits que s'al·leguin per a ser valorats. Segons s'indica a la clàusula 6 de les bases.
8. Fotocòpia de l'Informe de vida laboral, expedit per la Tresoreria de la Seguretat Social, actualitzat a 2019.

3.3 L'aspirant que no presenti la documentació referent als apartats 3, 4 i 5 de la clàusula 3.2 de les bases, haurà de realitzar les proves de coneixements de les llengües, en el seu cas.

3.4 La documentació que es presenti en llengua estrangera haurà d'anar acompanyada de la corresponent traducció jurada.



3.5 Les sol·licituds per prendre part en el procés selectiu s'han d'adreçar al Director de l'Institut de Robòtica per la Dependència dins el **termini màxim de 15 dies naturals a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de la convocatòria al BOP**. També es publicarà la convocatòria a través de la pàgina web de l'Institut de Robòtica per la Dependència (<https://institutorobotica.org>), així com al seu tauler d'anuncis.

Les sol·licituds hauran de presentar-se a l'Institut de Robòtica per la Dependència (Carrer de Salvador Olivella, 17, 08870 Sitges) en horari d'atenció al públic (de Dll a Dv de 9 a 17h).

Els aspirants han de manifestar a la instància que reuneixen totes i cadascuna de les condicions exigides en la base segona de la convocatòria i que les dades que consten al currículum que s'acompanya i a la pròpia sol·licitud són verídiques.

3.6 Amb la presentació de la sol·licitud, les persones aspirants donen el seu consentiment al tractament de les dades de caràcter personal, que són necessàries per a prendre part en la convocatòria i per a la tramitació del procés selectiu, així com a la publicitat d'aquestes dades, d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i la resta de normativa que sigui d'aplicació.

QUARTA.- Admissió d'aspirants

Un cop finalitzat el termini de presentació d'instàncies, la Direcció de la Fundació/el Director de l'Institut de Robòtica per la Dependència, en el termini màxim d'un mes, dictarà resolució aprovant la **llista provisional de les persones aspirants admeses i excloses** (amb indicació, si s'escau, dels motius d'exclusió), així com la llista provisional de les persones aspirants exemptes de realitzar l'exercici de coneixements de la llengua catalana, de la llengua anglesa i, si s'escau, l'exercici de coneixements de la llengua castellana.

En la mateixa resolució es determinarà **el lloc, la data i l'hora de començament de les proves, així com la designació de les persones membres del tribunal de selecció**.

Aquesta resolució es publicarà al tauler d'anuncis de l'Institut de Robòtica per la Dependència i de la seva web (<https://institutorobotica.org>), a efectes d'esmena d'errors o recursos, concedint-se un termini de **cinc (5) dies naturals** a comptar del dia següent a la publicació d'aquesta resolució, als aspirants exclosos per a formular possibles reclamacions. El mateix organisme acceptarà o refusarà les reclamacions formulades.

En cas de no presentar-se reclamacions o esmenes, la llista provisional s'eleva a definitiva sense necessitat de nova publicació si no es presentessin reclamacions. Altrament, si se n'accepta alguna i un cop resolta en temps i forma, s'elaborarà una nova llista d'admesos i es publicarà de nou.

La relació definitiva de persones admeses contindrà les tres últimes xifres i la lletra del DNI, i les inicials dels cognoms i del nom ordenats alfabèticament. La relació de persones excloses figurarà a continuació de l'anterior amb les mateixes característiques.



Una vegada iniciat el procés selectiu, tots els anuncis es publicaran al tauler d'anuncis de l'Institut de Robòtica per la Dependència i a la seva pàgina web (<https://institutorobotica.org>).

CINQUENA.- Tribunal qualificador

El tribunal de selecció serà col·legiat i estarà constituït per un nombre senar de membres, d'acord amb la següent composició:

President/a: Membre del patronat de l'Institut de Robòtica per la Dependència.

Vocal 1: Director de l'Institut de Robòtica per la Dependència.

Vocal 2: Tècnic/a designat per l'Institut de Robòtica per la Dependència.

Farà les funcions de secretari/ària, un/a treballador/ra de l'Organisme, amb veu però sense vot.

L'actuació del Tribunal estarà regida pels principis d'imparcialitat i professionalitat, d'especialitat i d'idoneïtat amb relació amb el lloc de treball convocat.

SISENA.- Procediment de selecció

El procediment de selecció de la present convocatòria constarà de dues fases:

- 1) Fase de selecció (mitjançant realització de proves i d'entrevista personal)
- 2) Fase de valoració de mèrits

La puntuació definitiva serà el resultat de sumar les puntuacions obtingudes en ambdues fases.

1ª) Fase de Selecció

Consistirà en la realització d'exercicis de caràcter obligatori i eliminatori, i d'una entrevista personal.

Sempre que la naturalesa de les diferents proves ho permeti, el tribunal garantirà l'anonimat en la seva realització i posterior correcció.

Els/les aspirants seran cridats en crida única en el dia, hora i lloc que es determini, només hi haurà una convocatòria per a cada prova i s'exclourà del procés selectiu la persona que no hi comparegui, excepte en casos de força major degudament acreditats i valorats pel tribunal.

L'ordre d'actuació dels aspirants en aquelles proves que no puguin fer-se de forma simultània serà el que estableixi l'ordre alfabètic del primer cognom.

Per a la realització de les proves, els/les aspirants hauran d'estar proveïts del seu DNI o document equivalent, podent ser requerits en qualsevol moment pel Tribunal per tal d'acreditar la seva personalitat.

Durant la realització del procés selectiu, les persones aspirants no podran fer ús de telèfons mòbils ni altres mitjans de comunicació amb l'exterior, ni podran sortir del recinte on es dugui a



terme la prova selectiva durant la realització d'aquesta. L'incompliment d'aquestes normes o bé, les actituds de falta de respecte o consideració envers la resta de persones del procés selectiu o envers el propi Tribunal comportaran l'expulsió de la persona aspirant en qüestió de forma immediata del procés selectiu, la qual cosa es farà constar de forma expressa en l'acta emesa pel tribunal.

- **Primer exercici:** Prova de coneixements de català:

Prova per a comprovar el nivell de comprensió oral i escrita exigits. La prova tindrà caràcter eliminatori, i el resultat es qualificarà com a *apte/a* o *no apte/a*.

Per realitzar aquesta prova el tribunal comptarà amb l'assessorament d'una persona tècnica especialitzada en normalització lingüística.

(Exclusivament per a les persones aspirants que no hagin acreditat coneixements de català del nivell de suficiència de català C1 o superior, d'acord amb la Base Segona).

- **Segon exercici:** Prova de coneixements de castellà:

Prova per a comprovar el nivell de comprensió oral i escrita exigits equivalents al nivell de suficiència de castellà. La prova tindrà caràcter eliminatori, i el resultat es qualificarà com a *apte/a* o *no apte/a*.

(Exclusivament per a les persones aspirants que no tinguin la nacionalitat espanyola i no hagin acreditat el nivell de castellà exigít, d'acord amb el Reial Decret nº1137/2002, de 31 d'Octubre)

- **Tercer exercici:** Prova de coneixements d'anglès:

Prova per a comprovar el nivell de comprensió oral i escrita exigits. La prova tindrà caràcter eliminatori, i el resultat es qualificarà com a *apte/a* o *no apte/a*.

(Exclusivament per a les persones aspirants que no hagin acreditat coneixements de d'anglès del nivell C1 o superior, d'acord amb la Base Segona).

- **Quart exercici:** Prova escrita sobre coneixements tècnics

L'exercici consistirà en una prova tipus test de coneixements tècnics sobre el temari que s'adjunta com Annex II.

L'exercici serà qualificat amb una **puntuació màxima de 10 punts**, quedant eliminats els/les aspirants que no aconseguixin un mínim de 5 punts.

Aquells/es aspirants que no superin la puntuació mínima per superar la prova obtindran la qualificació de no *apte/a*, i quedaran eliminats/des del procés selectiu.

El resultat final del procés de selecció serà la suma de les puntuacions obtingudes en el conjunt de les proves.



2ª) Fase de valoració de mèrits

La fase concurs consistirà en la valoració per part del Tribunal dels mèrits al·legats, justificats documentalment per les persones aspirants dins del termini de presentació de la sol·licitud (o bé, si s'escau, en el període d'esmena), segons el barem que consta a continuació.

Aquesta fase no tindrà caràcter eliminatori sinó que incrementarà la puntuació del conjunt de les proves de la fase de selecció. La puntuació d'aquesta fase es farà pública només quan hagi acabat la fase prèvia de selecció.

S'aplicarà el següent Barem:

a) Formació:

Per titulacions acadèmiques, màsters o postgraus relacionats amb les funcions a desenvolupar en el lloc de treball, segons valoració per part del Tribunal, s'obtinirà un **màxim de 5 punts**, d'acord amb l'escalat següent:

- Grau o enginyeria tècnica: 1 punt
- Master o enginyeria superior: 3 punts
- Postgrau: 2 punts

Per certificacions de coneixements específics sobre les tecnologies a utilitzar en el projecte segons valoració per part del Tribunal: **màxim de 5 punts**. Les tecnologies a utilitzar en el projecte es defineixen en l'Annex II.

b) Experiència Professional:

Per haver treballat en projectes o en llocs de treball desenvolupant funcions anàlogues al lloc de treball convocat, segons valoració per part del Tribunal. Aquesta prova tindrà una **puntuació màxima de 5 punts** d'acord amb l'escalat següent:

- Haver treballat com a enginyer de R+D durant 3 anys o més: 2 punts
- Haver treballat com a gestor de projectes durant 3 anys o més: 2 punts
- Haver treballat com a director tècnic durant 2 anys o més: 1 punt

En qualsevol cas, l'experiència s'acreditarà amb el corresponent certificat que acrediti fefaentment el temps real dels serveis prestats i la naturalesa dels mateixos, emès per l'entitat on s'han prestat, ja sigui una entitat pública o privada.

També quedarà acreditada l'experiència professional amb l'aportació de la còpia del contracte laboral, en el qual hi haurà de constar de forma clara i expressa la categoria professional, la jornada desenvolupada i el període concret de prestació dels serveis, així com amb un informe de l'empresa en què es facin constar les funcions realitzades.

L'experiència com a treballador autònom s'acreditarà mitjançant els documents fiscals corresponents i aquella altra documentació que mostri la tipologia, el contingut, els destinataris i altres característiques rellevants dels treballs realitzats.



La puntuació s'entendrà referida a la jornada ordinària de treball i en cas que la jornada sigui inferior, s'aplicarà la part proporcional de la puntuació que correspongui.

c) Entrevista Personal:

Es realitzarà per part del tribunal, una entrevista personal als/les aspirants que hagin superat les proves anteriors. Aquesta entrevista tractarà sobre temes relatius a la trajectòria professional de la persona aspirant, així com a les competències professionals d'adequació a les especialitats i característiques específiques del lloc de treball a seleccionar.

Aquesta prova tindrà una **puntuació màxima de 10 punts**.

SETENA.- Qualificacions finals

La qualificació final dels/de les aspirants es determinarà per la suma de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les fases.

El tribunal farà pública (a través del tauler d'anuncis de de l'Institut de Robòtica per la Dependència i de la seva web (<https://institutorobotica.org>), per ordre de puntuació final, la relació de les persones que han superat el procés selectiu i elevarà la proposta a la Direcció de l'Institut de Robòtica per a la Dependència, d'acord amb la Base Vuitena, per a la contractació de la persona que hagi obtingut la puntuació més alta.

Es garanteix la confidencialitat de les dades personals i professionals dels/ de les participants i a aquests efectes, també en la relació definitiva es publicaran únicament les tres últimes xifres i la lletra del DNI, i les inicials dels cognoms i del nom.

VUITENA.- Presentació de documentació i proposta de contractació

Finalitzada la fase de qualificacions, el tribunal farà pública la relació d'aprovat/des per ordre de puntuació, de major a menor, en el tauler d'anuncis de l'Institut de Robòtica per la Dependència i de la seva web (<https://institutorobotica.org>) per a la contractació de la persona aspirant amb la puntuació més alta, així com la relació complementària de les tres persones amb les següents puntuacions més altes, amb caràcter de reserves per prevenir possibles renúncies o baixes de la persona seleccionada abans o després de la contractació.

El/la candidat/a seleccionat/da haurà d'aportar a l'Institut de Robòtica per la Dependència i sense requeriment, dins del termini de **cinc (5) dies naturals** a partir de la publicació de la llista de persones aprovades, els documents acreditatius –originals o fotocòpia compulsada, segons s'escaigui- dels requisits i condicions que, per prendre part al procés de selecció, s'exigeixen a les presents bases, si no s'han aportat amb anterioritat, i que són els següents:

- 1) Documentació relacionada a la Base Tercera.
- 2) En el cas que la persona a contractar sigui estrangera caldrà que porti per a la seva contractació una autorització administrativa prèvia d'acord amb el que s'estableix a l'article 36 de la Llei orgànica 4/2000, d'11 de gener, sobre drets i llibertats dels



estrangers a Espanya i la seva integració social, modificada per les Lleis orgàniques 8/2000, de 22 de desembre i, 14/2003, de 20 de novembre.

- 3) Certificat mèdic, per tal d'acreditar que no es pateix cap malaltia ni defecte físic que impedeixi el normal desenvolupament de les funcions del lloc de treball, expedit dins els tres mesos anteriors a la seva presentació.
- 4) Targeta d'afiliació a la Seguretat Social, si en disposa, i en defecte declaració del número.
- 5) Número de compte corrent bancari.

NOVENA.- Contractació, assignació inicial del lloc de treball

L'entitat contractant, a la vista de la proposta del Tribunal qualificador i de la documentació presentada per la persona aspirant, sempre i quan sigui conforme al contingut de les presents Bases, resoldrà motivadament el procés de selecció, contractant dita persona en el termini màxim d'un mes des de la finalització del termini per a la presentació de documents.

El contracte laboral, de caràcter temporal, contemplarà un període de prova de sis (6) mesos. Un cop transcorregut el termini establert per al període de prova, i si no hi ha hagut denúncia per qualsevol de les dues parts, s'entendrà superat el període de prova. Altrament, en cas que es consideri que no s'ha assolit el nivell suficient d'integració i suficiència en el lloc de treball, serà declarat/da no apte/a per resolució de la direcció de l'Institut de Robòtica per la Dependència, sense necessitat de justificació.

DESENA.- Incidències

El tribunal qualificador, mentre estigui constituït, estarà facultat per resoldre els dubtes que sorgeixen en l'aplicació d'aquestes Bases i estarà facultat per adoptar els acords que corresponguin en tots aquells supòsits no previstos en les mateixes, per tal vetllar per al correcte desenvolupament del procés selectiu.

A Sitges, a 12 d'abril de 2019

Sr. Antoni Reverter Guimeso
Vocal del Patronat



ANNEX I

SOL·LICITUD

PER PRESENTACIÓ A PROVES DE SELECCIÓ DE PERSONAL

Nom i cognoms	DNI
Domicili	
Població	
Codi postal	Telèfon de contacte
Correu electrònic	

EXOSO:

Que reuneixo els requisits establerts a la base tercera de la convocatòria per cobrir **1 lloc de treball temporal de ENGINYER de ROBÒTICA**, i que acredito mitjançant la documentació següent:

- Currículum vitae
- Fotocòpia del DNI o del document acreditatiu de la identitat (NIE o si, s'escau, passaport).
- Fotocòpia del certificat acreditatiu del nivell C de català
- Fotocòpia del certificat acreditatiu del nivell C1 de castellà (en el seu cas)
- Fotocòpia del certificat acreditatiu del nivell C1 d'anglès
- Fotocòpia del títol exigít
- Fotocòpia dels mèrits que al·lego
- Fotocòpia Informe de vida laboral

Per tot això,

DEMANO:

Ser admès/a a les proves de selecció per cobrir **1 lloc de treball temporal de Enginyer de Robòtica a DeliveryBot** de l'Institut de Robòtica per la Dependència.

Sitges, d de 2019

(signatura)

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades personals seran tractades únicament amb la finalitat de la sol·licitud. Les vostres dades no seran cedides a tercers excepte en cas d'obligació legal. Teniu dret d'accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a <https://institutorobotica.org/privacidad>.



ANNEX II

TEMARI ESPECÍFIC

Plataformes de serveis en el núvol

Microsoft Azure

Amazon Web Services (Robomaker, GreenGrass)

ROS

Python

Plataformes ERP -- WMS – FMS

Eines d'Optimització Logística

Metodologies de gestió de Projectes (Agile)

Tractament de Dades (BigData, Machine Learning, BI)