

CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA DE PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS PER AL LLOC DE TREBALL DE TÈCNIC/A DE TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ ADDITIVA

Ref.: S46_2023_PAS_TEC_ADD

En el marc del ThinkIn 3D Mataró, l'acceleradora de fabricació additiva de TecnoCampus, la Fundació precisa incorporar un/a tècnic/a de Tecnologies de Fabricació Additiva per desenvolupar tasques vinculades amb el disseny de peces i gestió de les operacions de maquinari 3D d'impressió, escanejat i postproducció, així com l'atenció als usuaris de l'acceleradora.

El lloc de treball de **TÈCNIC/A DE TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ ADDITIVA** depenen de la unitat de Cooperació públic-privada.

DIRECTRIUS BÀSIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Durant el procés de selecció es respectaran els principis de concurrència, idoneïtat i publicitat. Tots els ciutadans tenen dret a l'accés a l'ocupació d'acord amb els principis constitucionals d'igualtat, mèrit i capacitat. En el procés selectiu:

- Es garantirà la no discriminació.
- Es vetllarà per l'agilitat, sense perjudici de l'objectivitat, en els processos de selecció.
- L'avaluació de la persona es realitzarà en base als requisits del lloc de treball, amb objectivitat, transparència i respectant el principi d'igualtat d'oportunitats.
- La selecció es basarà en el mèrit i les competències pel desenvolupament del lloc de treball a proveir i no en qüestió de gènere, edat o circumstàncies personals o familiars.
- Els coneixements i adequació de la persona al lloc de treball seran mesurats mitjançant paràmetres i indicadors precisos i equiparables que s'establiran prèviament a l'inici del procés selectiu.

FUNCIONS A DESENVOLUPAR

Les funcions estaran relacionades amb el disseny de peces i gestió de les operacions de maquinari 3D d'impressió, escanejat i postproducció, així com l'atenció en l'àmbit tecnològic als usuaris de l'acceleradora.

- Assessorar i acompanyar a les persones usuàries de la incubadora i programes per l'adopció de tecnologia en aspectes tècnics relacionats amb la fabricació additiva
 - Produir prototips i realitzar la producció de tirades curtes
 - Controlar i vetllar de la cura del material i el bon ús
 - Gestionar la reposició dels consumibles
 - Gestionar la relació amb els proveïdors, experts i tècnics de manteniment
 - Crear, gestionar, avaluar i perfeccionar els arxius digitals i la documentació del servei
 - Optimitzar els dissenys i les produccions de peces
 - Dur a terme els processos d'enginyeria inversa i escanejat
 - Dur a terme l'assessorament de materials, disseny, tecnologies i qualsevol altre aspecte que repercuteixi en la factibilitat de les fabricacions i la viabilitat dels projectes
-

- Acompanyar a les persones usuàries de la Incubadora en els equipaments de baixa complexitat per afavorir l'autogestió i l'aprenentatge
- Dur a terme la capacitat, assessorament i mentoria en aspectes tècnics
- Organitzar i participar de la divulgació de l'acceleradora i de la tecnologia a través de casos d'ús, funcionament i aplicacions pràctiques del maquinari
- Controlar els procediments i la qualitat del servei
- Realitzar les tasques administratives vinculades a la gestió del projecte, així com el recull d'indicadors
- I, en general, totes aquelles de caràcter similar que li siguin atribuïdes.

REQUISITS INDISPENSABLES

- Formació universitària de grau superior o mitjà (Grau, llicenciatura, diplomatura o equivalent que cal certificar amb la titulació oficial o resguard de pagament de la titulació oficial) o experiència professional equivalent mínima de 5 anys en el desenvolupament d'activitats tecnològiques relacionades amb fabricació additiva. (Cal acreditar-ho mitjançant el certificat de les empreses on s'ha desenvolupat les funcions).
- Tenir la nacionalitat espanyola, sense perjudici del que disposa l'article 57 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic.
- Posseir la capacitat funcional per acomplir les tasques.
- Tenir complerts setze anys i no excedir, l'edat màxima de jubilació forçosa. Només per llei es pot establir una altra edat màxima, diferent de l'edat de jubilació forçosa, per a l'accés a l'ocupació pública.
- No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les administracions públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni estar en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial, per a l'accés al cos o escala de funcionari, o per exercir funcions similars a les que exercien en el cas del personal laboral, del qual hagi estat separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no ha d'estar inhabilitat o en situació equivalent ni ha d'haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi en el seu Estat, en els mateixos termes, accedir a l'ocupació pública.

ASPECTES VALORABLES

Només es valorarà el CV de les persones que compleixin els requisits indispensables i que per tant hagin estat admeses a participació. La comissió de selecció valorarà els mèrits dels candidats i candidates presentats en base als següents barems, que podran obtenir una puntuació màxima de 115 punts.

a) Valoració curricular (fins a 60 punts).

- Titulació universitària superior en enginyeria mecànica i/o electrònica. (Cal certificar-ho amb la titulació oficial o resguard de pagament de la titulació oficial). **Max. 10**
- Cicle formatiu de grau superior en l'àmbit de la fabricació mecànica i/o electrònica. (Cal certificar-ho amb la titulació oficial o resguard de pagament de la titulació oficial). **Max. 5**

- Formació d'especialització en àrees relacionades amb les funcions a desenvolupar (disseny, CAD, enginyeria inversa...). (Cal certificar-ho amb la titulació oficial o resguard de pagament de la titulació oficial). **Màx. 5 punts**
- Experiència professional superior a 5 anys en el desenvolupament d'activitats tecnològiques relacionades en la fabricació additiva (operador/a de maquinària, enginyeria inversa, escanejat, ús de programari, ús de diferents tecnologies de FA, coneixement de materials, gestió de projectes, etc.). (Especificar en el CV el lloc de treball i les principals funcions desenvolupades i acreditar-ho mitjançant el certificat de les empreses on s'ha desenvolupat les funcions). **Màx. 25 punts**
- Certificació del nivell d'anglès d'acord amb la [taula de certificats i diplomes MEQR](#), es valorarà a partir del nivell mínim B2 (Cal aportar certificat o títol acreditatiu o bé el [Pearson Test of English online](#)). **Màx. 5 punts**
- Acreditació del nivell de suficiència (C1) de català. (Cal aportar el certificat o títol acreditatiu). **Màx. 5 punts**
- Altres mèrits. La comissió podrà valorar altres elements del currículum que considerin adients. **Màx. 5 punts**

b) **Relació de treball prèvia** amb TecnoCampus (fins a 15 punts).

c) **Entrevista personal** (fins a 40 punts).

Només es convocarà a entrevista les persones candidates que hagin superat els 40 punts en la fase de valoració del CV + relació de treball prèvia amb TecnoCampus. Una part de l'entrevista serà en anglès i es valorarà la fluïdesa de l'idioma.

Competències a valorar:

- Iniciativa.
- Habilitat per a les relacions interpersonals.
- Capacitat d'organització i de planificació.
- Habilitats comunicatives per a la divulgació tecnològica.
- Habilitat per a la relació amb empreses amb orientació a resoldre desafiaments tecnològics.

CONDICIONS LABORALS

- Contractació laboral estable vinculada a projectes finançats competitivament, a jornada completa i amb previsió d'incorporació immediata.
- El grup professional és de tècnic/a categoria A2 segons conveni laboral vigent.
- Jornada de 37,5h setmanals

COMPOSICIÓ DEL TRIBUNAL

L'òrgan de selecció s'ajustarà als principis d'imparcialitat i professionalitat dels seus membres, i tendirà a la paritat entre dona i home.

Així mateix, l'òrgan de selecció actuarà amb independència i discrecionalitat tècnica i vetllarà per la transparència i el bon funcionament del procés.

El tribunal es compondrà dels següents membres:

- Directora de Transferència, Innovació i Empresa.
- Responsable de Cooperació pública privada
- Director de gestió de persones.

TERMINI DE LLIURAMENT DE CURRÍCULUMS:

Fins el **24/11/2023** inclòs, cal inscriure's a la següent adreça:

<https://rrhh.tecnocampus.cat/view.php?id=213443>

Per a qualsevol incidència us podeu adreçar a seleccio@tecnocampus.cat.

Cal identificar a l'assumpte el número de referència de la convocatòria:

S46_2023_PAS_TEC_ADD

NOTA IMPORTANT:

No es tindran en compte, per a la seva valoració, les titulacions i mèrits acadèmics que no s'acompanyin del justificant documental oportú.

Fundació TecnoCampus es reserva el dret a demanar referències a les empreses esmentades en els CV en la fase de valoració curricular.

Mataró, a 10/11/2023

CALENDARI ORIENTATIU

- Publicació anunci: **10/11/2023**
 - Presentació candidatures on-line fins al **24/11/2023**
 - Previsió publicació llista admesos/es i exclosos/es a participació: **27/11/2023 i el 1/12/2023**
 - Valoració dels candidats/es admesos/es per part de la comissió de selecció: a partir del **4/12/2023**. Els candidats i candidates finalistes que passin a la fase d'entrevista seran avisats/des de la data de l'entrevista per correu electrònic i/o telèfon.
-