

Amb el suport de:



BASES PER A LA PARTICIPACIÓ EN EL PROGRAMA DE MANUFACTURA AVANÇADA DE LA FUNDACIÓ TECNOCAMPUS ADREÇAT A EMPRESES INDUSTRIALS 2026-2027

Programa organitzat per ThinkIn 3D, l'acceleradora de fabricació additiva de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, amb el suport de la Diputació de Barcelona

Exp. núm. ES_LA0011122_2026_EXP_230

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquesta convocatòria és regular la participació d'empreses industrials en el *Programa de Manufactura Avançada*, impulsat per la Fundació TecnoCampus amb el suport de la Diputació de Barcelona, mitjançant la concessió d'un servei d'assessorament especialitzat totalment subvencionat per a les empreses seleccionades.

El ***Programa de Manufactura Avançada de ThinkIn 3D*** té com a finalitat acompanyar les empreses en la millora dels seus processos productius i operatius, així com en la identificació i adopció de tecnologies avançades que contribueixin a incrementar la seva competitivitat, eficiència i capacitat de creixement.

El programa consisteix en un assessorament personalitzat orientat a diagnosticar oportunitats de millora, definir estratègies de transformació i facilitar la implementació de solucions tecnològiques. Les actuacions podran incloure, entre d'altres, l'aplicació de metodologies Lean Manufacturing, l'automatització de processos, la intel·ligència artificial, el manteniment predictiu, la incorporació de materials avançats i altres tecnologies vinculades a la indústria 4.0, en funció de les necessitats específiques de cada empresa.

L'assessorament permetrà definir un full de ruta per a l'adopció de les tecnologies identificades, incloent-hi l'anàlisi dels processos afectats, els recursos necessaris, els riscos associats, els terminis d'execució i una estimació dels costos d'implantació.

El programa està dotat amb un pressupost màxim de 42.140 euros, dels quals 28.000 euros es destinen a la contractació d'experts externs col·laboradors i 14.140 euros a la dedicació de personal tècnic intern.

La vigència del programa s'estendrà des de la publicació de la convocatòria i fins al 31 d'octubre de 2027, o fins a l'exhauriment del pressupost disponible.

La participació de les empreses admeses en el programa és gratuïta, atès que el cost de les actuacions està finançat íntegrament per la Fundació TecnoCampus i la Diputació de Barcelona.

Amb el suport de:



L'admissió de les empreses al programa quedarà condicionada a la disponibilitat pressupostària i dels recursos tècnics disponibles, fins a l'exhauriment del pressupost previst en aquestes bases.

Article 2

Participants

Podran participar en el programa les empreses de la província de Barcelona que desenvolupin activitats industrials o vinculades a la cadena de valor de la indústria i que estiguin interessades a millorar els seus processos operatius, incrementar la seva competitivitat i impulsar la innovació mitjançant l'aplicació de metodologies de millora contínua i la incorporació de tecnologies de la indústria 4.0.

Article 3

Requisits

Per tal d'incorporar-se dins del Programa, caldrà que l'empresa obtingui una valoració de 35 punts sobre un total de 60 punts.

- Potencial del desafiament tecnològic: de 0 a 10 punts
- Grau d'innovació en l'experimentació tecnològica: de 0 a 10 punts
- Potencial de creixement de l'empresa: de 0 a 10 punts
- Potencial d'internacionalització: de 0 a 10 punts
- Potencial de creació de llocs de treball: de 0 a 10 punts
- Potencial de competitivitat gràcies a la implementació: de 0 a 10 punts

Article 4

Contingut del Programa

El programa consisteix en un servei d'assessorament especialitzat adreçat a empreses industrials amb l'objectiu d'identificar oportunitats de millora de l'eficiència operativa mitjançant l'aplicació de metodologies Lean Manufacturing i la incorporació de tecnologies vinculades a la indústria 4.0.

El programa s'estructura en les fases següents:

Fase 1. Diagnosi i definició del repte tecnològic

- Anàlisi dels processos operatius de l'empresa.
- Identificació d'oportunitats de millora en termes de productivitat, qualitat, flexibilitat i eficiència.
- Detecció de necessitats i definició del repte tecnològic.
- Elaboració d'un pla d'acció amb propostes de millora i recomanacions d'implementació.

Amb el suport de:



- Seguiment de les actuacions definides.

Fase 2. Acompanyament a la implementació

- Suport a l'empresa en la posada en marxa d'una actuació de millora o prova pilot relacionada amb les oportunitats identificades en la fase de diagnosi.
- Assessorament tècnic especialitzat per part d'un expert o empresa consultora designada en funció de les necessitats específiques de cada projecte.
- Seguiment dels resultats i valoració de l'impacte de les actuacions implementades.

La dedicació màxima prevista per a cada empresa participant serà de 35 hores d'assessorament especialitzat, sumant el conjunt de les actuacions desenvolupades en el marc del programa.

Article 5

Obligacions dels participants

La participació en el programa comporta el compromís de les empreses participants de col·laborar activament en totes les fases del procés, incloent-hi, entre d'altres:

- Facilitar la informació i la documentació necessàries per al correcte desenvolupament de les actuacions previstes.
- Assistir a les reunions, sessions de treball, entrevistes i altres activitats programades en el marc del programa.
- Participar en l'elaboració, revisió i validació dels informes, diagnòstics o documents que es generin durant el procés.
- Dur a terme les tasques de treball intern, anàlisi i tractament de la informació que siguin requerides per a l'assoliment dels objectius del programa.
- Atendre els requeriments i les indicacions de l'equip tècnic responsable, així com qualsevol altra actuació que resulti necessària per al correcte desenvolupament i seguiment del programa.

L'incompliment reiterat o injustificat d'aquestes obligacions podrà comportar l'exclusió de l'empresa participant del programa.

Article 6

Sol·licitud i termini de presentació

Aquesta convocatòria té caràcter obert. Les empreses interessades podran presentar la seva sol·licitud durant tot el període de vigència de la convocatòria.

Les sol·licituds s'hauran de presentar de forma telemàtica mitjançant el formulari habilitat a aquest efecte: [FORMULARI](#).

El termini de presentació de sol·licituds s'iniciarà l'endemà de la publicació d'aquestes bases als webs de TecnoCampus i ThinkIn 3D, i romandrà obert fins al 31 d'octubre de 2027 o fins a

Amb el suport de:



l'exhauriment del pressupost disponible. La resolució es comunicarà en un termini màxim de 10 dies des de la presentació de la sol·licitud.

Les sol·licituds presentades seran avaluades per un Comitè Tècnic d'acord amb els criteris de valoració establerts en aquestes bases. L'admissió al programa quedarà condicionada a l'obtenció de la puntuació mínima requerida i a la disponibilitat pressupostària existent en cada moment.

Article 7

Comitè Tècnic d'Avaluació

Per a l'avaluació de les sol·licituds presentades es constituirà un Comitè Tècnic integrat pels membres següents:

- Directora de Transferència, Innovació i Empresa.
- Responsable d'Innovació Empresarial.
- Gestor/a de ThinkIn 3D.
- Tècnic/a de Fabricació Additiva.

El Comitè Tècnic serà l'òrgan encarregat de valorar les sol·licituds d'acord amb els criteris establerts en aquestes bases, determinar la puntuació obtinguda per cada candidatura i proposar l'admissió de les empreses participants.

El Comitè Tècnic serà nomenat mitjançant resolució de la Direcció General de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme. Així mateix, la Direcció General convocarà el Comitè i delegarà en aquest les facultats de valoració i resolució de les sol·licituds presentades en el marc de la present convocatòria. Atès el seu caràcter obert, el Comitè podrà reunir-se successivament durant la vigència del programa per resoldre les sol·licituds en funció de la puntuació obtinguda i de la disponibilitat pressupostària existent.

Les sol·licituds que obtinguin la puntuació mínima exigida però que no puguin ser admeses per manca de disponibilitat pressupostària passaran a formar part d'una llista d'espera, ordenada segons la puntuació obtinguda. En cas que es produeixin renúncies o es disposi de nou pressupost durant la vigència de la convocatòria, el Comitè podrà proposar la incorporació de les empreses seguint l'ordre de la llista d'espera.

Article 8

Confidencialitat

Totes les parts implicades en el desenvolupament del Programa de Manufactura Avançada, incloent-hi el personal de TecnoCampus, els experts externs col·laboradors, els membres del Comitè Tècnic i les empreses participants, es comprometen a mantenir la confidencialitat de la informació tècnica, econòmica, comercial i organitzativa a la qual tinguin accés en el marc del programa.

Amb el suport de:



La informació facilitada per les empreses participants serà utilitzada exclusivament per a les finalitats derivades de l'execució i seguiment del programa i no podrà ser comunicada a tercers sense el consentiment previ de l'empresa afectada, excepte en aquells casos en què existeixi una obligació legal.

Les empreses participants autoritzen que la informació necessària per al seguiment, avaluació i justificació del programa sigui compartida amb les entitats finançadores i col·laboradores, incloent-hi les dades identificatives de l'empresa participant i una síntesi de les actuacions realitzades i dels resultats obtinguts, exclusivament per a les finalitats vinculades a la gestió, seguiment i justificació del programa.

Aquest compromís de confidencialitat es mantindrà vigent un cop finalitzada la participació de l'empresa en el programa.

Article 9

Protecció de dades

De conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, així com la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia de Drets Digitals (LOPDGDD), TecnoCampus informa:

Responsable del Tractament: FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARÓ-MARESME, amb NIF G62034111 i domicili a l'Avinguda d'Ernest Lluch, 32 - 08302 Mataró (Barcelona), delegat de protecció de dades; rgpd@tecnocampus.cat.

Finalitat: Les dades personals facilitades es tractaran per a la realització de les activitats objecte de la present convocatòria del programa en els termes que es determini.

Legitimació: La base que legitima el tractament de les dades de caràcter personal és el consentiment que atorga l'interessat mitjançant la signatura del formulari de sol·licitud, en virtut de l'article 6.1.a) del RGPD.

Conservació: Les dades no es conservaran més temps del necessari per a les quals han estat demanades, excepte que hi hagi una obligació legal.

Destinataris: Les dades podran ser cedides a terceres entitats que estiguin directament relacionades amb la finalitat del tractament. No se cediran les dades a uns altres tercers, excepte per obligació legal o amb el consentiment exprés de l'interessat.

Drets: El participant podrà exercir els seus drets d'accés, rectificació i supressió (Dret a l'oblit), limitació de les dades, portabilitat de les dades i oposició, enviant una carta, acompanyada d'una fotocòpia del DNI del titular de les dades, adreçada a la Secretaria General de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme (Avinguda d'Ernest Lluch, 32. 08302 Mataró) o correu electrònic a l'adreça electrònica; rgpd@tecnocampus.cat, així com presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARÓ- MARESME l'informa que compleix amb tots els requisits establerts per la normativa de protecció de dades i amb totes les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades de caràcter personal.

Amb el suport de:



Mataró, juny 2026