BASES DE PARTICIPACIÓ

Crida per incorporar centres d'FP i educatius a la XaRFA

Ampliació de l'ecosistema català de fabricació additiva

1ª convocatòria pel període 2026-2028

Obertura prevista: 14 de setembre de 2026

Tancament inicial: 30 de setembre de 2026, a les 23.59 h

Coordinació: Equip gestor de la XaRFA - Fundació Centre CIM

Resum: Procés competitiu per seleccionar fins a 10 centres de formació professional amb activitat demostrada en innovació i transferència de R+D+I en fabricació additiva i amb capacitat per participar activament dins l'ecosistema de la XaRFA.

Sobre la XaRFA

La **Xarxa de Referència en Fabricació Additiva de Catalunya** (XaRFA), amb **+40 grups** de recerca de **+20 entitats** catalanes, té l'objectiu de facilitar la **valorització** i la **transferència** i impulsar la **internacionalització** de la recerca entorn la fabricació additiva desenvolupada pel teixit d'R+D+I català a la societat.

Aquesta crida amplia l'ecosistema de la XaRFA amb un bloc específic de centres de formació professional i altres centres educatius que disposin de capacitats rellevants en impressió 3D i fabricació additiva, i que tinguin potencial real de cooperació, recerca aplicada, innovació i transferència.

Informació de la convocatòria

A. Objecte

L'objecte de la convocatòria és identificar i seleccionar centres d'FP i educatius de Catalunya que puguin incorporar-se a la XaRFA durant el període 2026-2028 com a centres o grups members socis, d'acord amb el règim intern de la xarxa.

B. Finalitats

La incorporació persegueix les finalitats següents:

- Ampliar el mapa català de capacitats en fabricació additiva i impressió 3D.
- Promoure projectes conjunts entre centres d'FP, universitats, centres tecnològics, empreses i altres membres de la xarxa.
- Afavorir la transferència de coneixement, tecnologia i talent cap al teixit productiu.
- Donar visibilitat a equips, infraestructures, serveis i resultats amb potencial d'impacte.
- Foment de la vertical divulgativa, social i del talent professional.
- Acompanyar iniciatives que vulguin avançar en maduresa tecnològica i de negoci (TRL i BRL), arribar al mercat o donar lloc a noves empreses.
- Consolidar una comunitat estable de professorat i personal tècnic amb un paper proactiu dins la XaRFA.

C. Nombre de places i durada

Es preveu seleccionar un màxim inicial de 10 centres. La XaRFA pot declarar places desertes si les candidatures no assoleixen el llindar mínim de qualitat o no compleixen els requisits.

La vinculació prevista és per al període 2026-2028. La continuïtat posterior estarà subjecta a l'avaluació de l'activitat, al compliment dels compromisos assumits i a les decisions dels òrgans de govern de la xarxa.

Abast: La selecció i l'adhesió no comporten l'atorgament automàtic de finançament, ni garanteixen la participació en projectes o serveis finançats. Les oportunitats específiques es regiran per les seves pròpies condicions.

Destinataris

Poden presentar una expressió d'interès els centres de formació professional i altres centres educatius autoritzats que disposin d'una seu, campus o unitat d'activitat a Catalunya i desenvolupin activitat rellevant en fabricació additiva.

La candidatura ha d'identificar el grup, departament, àrea, laboratori o equip que liderarà la participació del centre. Quan diverses unitats d'un mateix centre treballin en aquest àmbit, es recomana presentar una candidatura coordinada.

Requisits de participació i admissió

Tots els requisits següents són obligatoris i tenen caràcter eliminatori:

1. Ser un centre d'FP o educatiu autoritzat, amb seu, campus o unitat d'activitat a **Catalunya**.
2. Acreditar **activitat d'R+D+i rellevant**, recerca aplicada, innovació o transferència tecnològica en **fabricació additiva** durant els darrers cinc anys, mitjançant almenys un projecte, conveni, publicació, resultat, servei tecnològic o actuació equivalent verificable.
3. Designar una **persona responsable** acadèmica o tècnica -professor/a, investigador/a principal o perfil equivalent- amb vinculació estable amb el centre i compromís de continuïtat durant el període de participació. Designar una persona administradora o de suport per mantenir actualitzada la fitxa del centre, els contactes i la informació necessària per a la coordinació de la xarxa.

4. Disposar de **l'aprovació** de la direcció o representació autoritzada del centre per presentar la candidatura i assumir els compromisos d'adhesió.
5. Presentar el **formulari** complet dins del termini i aportar les evidències requerides.
6. Acceptar les obligacions de participació, confidencialitat, protecció de dades i actualització de la informació establertes en aquestes bases.

Criteri crític: Haver ofert el curs d'especialització en Fabricació Additiva (CEFP FM01) aporta puntuació específica, però no és un requisit obligatori si el centre acredita altres capacitats i una trajectòria sòlida en participació activa en projectes d'innovació i transferència tecnològica en l'àmbit de la fabricació additiva; així com en projectes col·laboratius amb altres centres tecnològics, universitats o empreses.

Presentació de la candidatura

La candidatura s'ha de presentar mitjançant el formulari electrònic habilitat per la XaRFA. El mateix formulari actuarà com a fitxa inicial del nou centre o grup membre.

La informació aportada ha de cobrir, com a mínim:

- Dades del centre i de la unitat que lidera la fabricació additiva.
- Persones responsables, administradora i equip participant.
- Capacitats tecnològiques, equipament, materials, programari, postprocessament, metrologia i serveis.
- Oferta formativa i experiència del professorat.
- Activitat científica, tècnica i d'R+D+i, projectes, publicacions i altres resultats rellevants.
- Col·laboracions amb universitats, centres tecnològics, empreses i teixit productiu.
- Indicadors verificables de transferència, propietat industrial, emprenedoria i finançament captat.
- Un projecte actiu que el centre vulgui impulsar dins la XaRFA.
- Motivació, aportació prevista a la xarxa, necessitats i oportunitats de col·laboració.

La XaRFA pot demanar aclariments o documentació complementària. La manca de resposta dins del termini indicat pot comportar el desistiment de la candidatura.

Detalls de la sol·licitud

A. Requeriments de la sol·licitud

Les sol·licituds es realitzaran mitjançant el següent **Formulari** disponible a partir del **14 de setembre de 2026**.

B. Terminis de la sol·licitud i resolució

- La data del tancament de les sol·licituds està programada pel **14 d'octubre de 2026**.
- En aquesta ocasió, es cobreix la convocatòria per a **10 centres beneficiaris**.
- L'equip de la XaRFA es reserva el dret d'ampliar o reduir les vacants dels beneficiaris, així com les dates de tancament o d'obertura de futures convocatòries segons la demanda i les necessitats dels membres.
- Aquells centres que no siguin seleccionats en aquesta convocatòria, romandran pendents d'avaluació i amb prioritat per a properes.

Criteris d'elegibilitat i Equip d'avaluació

La comissió d'avaluació serà designada per la coordinació de la XaRFA i estarà formada per un mínim de tres persones amb coneixement de fabricació additiva, formació, innovació o transferència. Les persones avaluadores hauran de declarar possibles conflictes d'interès i abstenir-se quan correspongui.

En cas d'empat en la puntuació total, s'aplicaran successivament aquests criteris: 1) puntuació més alta en col·laboració i transferència; 2) puntuació més alta en trajectòria d'R+D+i; 3) puntuació més alta en equip i governança; 4) millor complementarietat territorial o tecnològica amb els membres existents. Si l'empat persisteix, es resoldrà mitjançant sorteig documentat.

La comissió pot convocar una entrevista breu o demanar aclariments, sempre en condicions equivalents per a les candidatures afectades.

Resolució

La resolució indicarà les candidatures seleccionades, les que integren la llista de reserva i les desestimades. La notificació individual es farà a les adreces electròniques indicades al formulari.

Els centres seleccionats hauran de confirmar l'acceptació i, si escau, formalitzar la documentació d'adhesió dins del termini indicat. La manca d'acceptació pot donar lloc a l'oferiment de la plaça al centre següent de la llista de reserva.

Les candidatures poden demanar un retorn breu sobre la valoració escrivint a info@xarfa.org dins dels 10 dies naturals següents a la notificació.

Per a qualsevol consulta, podeu reservar una reunió a través de la nostra agenda online de Google Calendar.

Protecció de dades i confidencialitat

La protecció de dades i la confidencialitat seran estrictament mantingudes en tot el procés de sol·licitud, avaluació i comunicació.

Responsable: FUNDACIÓ PRIVADA CENTRE CIM

Finalitats del tractament: gestionar la inscripció a l'activitat o programa sol·licitat i enviar comunicacions relacionades.

Drets que us assisteixen: accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició.

Més informació sobre el tractament a la Política de privacitat.