



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

**Signatura electrònica i
tramitació telemàtica**

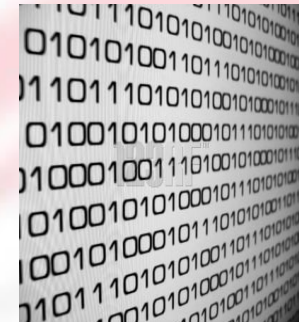
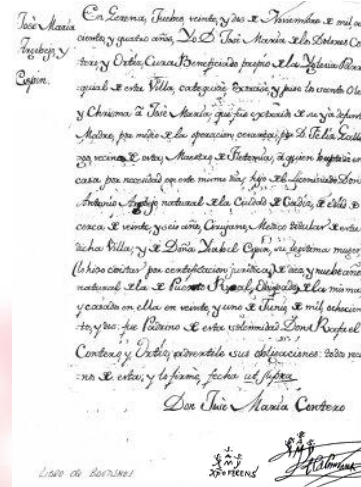
Concepte de signatura

❑ Signatura manuscrita

- Afegix una evidència a un document
- Informació que aporta:
 - Qui és el signant
 - Autenticitat del document
- Peritatge: Opcional i caligràfic

❑ Signatura electrònica

- Afegir una evidència, electrònica, a un document, electrònic.
- Informació que aporta:
 - Qui és el signant
 - Autenticitat del document
 - Integritat del document
- Peritatge: Es fa sempre i es basa en el Certificat Digital



MIAGCSqGS1b3DQEHAqCAMI
ACAQEXCzAJBgUrDgMCGGUAA
MIAGCSqGS1b3DQEHAQAoII
EXDCCBFgwggPB0AMCAQIC
BDyR1yswDQYJKoZIhvcNAQE
FBQAwNjELMAkGA1UEBhMC

Signatura-e

Què és el certificat digital?

- Un **certificat electrònic** és un **document signat electrònicament** per un **prestador de serveis de certificació** que vincula unes **dades de verificació** de signatura a un signant i **confirma** la seva **identitat**.

És el suport en el què “viatja” la signatura-e



Contingut del certificat digital

– Dades del signant:

- En gairebé tots els casos, nom i DNI (a vegades pseudònim)
- Correu electrònic (opcional)
- Pertinença a una empresa
- Atribucions / Facultats
- Capacitació professional

– Dades de l'Autoritat de Certificació:

- Política i pràctica de certificació associada al certificat
- Mecanismes per validar la seva vigència

– Informació referida al propi Certificat:

- Clau pública del certificat
- Data de caducitat
- Identificador únic del certificat
- Usos admesos del certificat (Autenticació, Signatura i xifratge)



Tipus de certificats

■ En funció del suport:

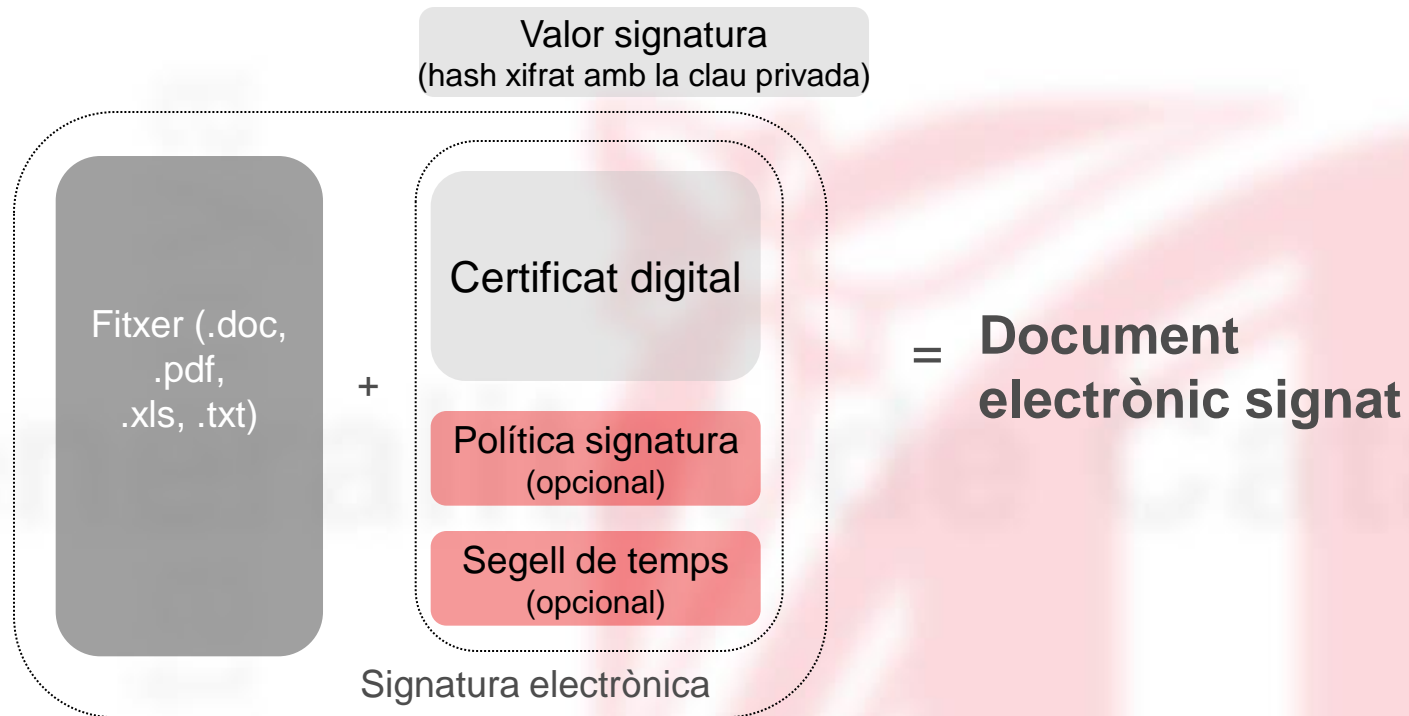
- Certificats en programari: la informació del certificat digital i de les claus privades associades s'instal·len en un o diversos ordinadors (exemple id-CAT, FNMT)
 - Aquest certificat no requereix l'ús de maquinari addicional.
 - Pot ser exportar a altres màquines.
 - Només permet la generació de signatures avançades.
- Certificats emmagatzemats en un xip criptogràfic (tarja criptogràfic, memòria USB segura) (exemple T-CAT, DNI-e)
 - Aquest certificat requereix un aparell capaç d'operar amb el xip criptogràfic
 - La clau privada no es pot extreure del xip.
 - Permet la generació de signatures reconegudes.



Signatura electrònica

Definició

- Què és una signatura electrònica
 - Dades annexades a un document electrònic (fitxer) que permet al receptor comprovar l'origen i protegir-les d'una falsificació posterior.



Com signar un document

■ PDF:

- Formulari predefinit per signar
- Adobe professional o eina de signatura
- Eina de signatura massiva (eacat)

■ Altres formats:

- Word i documents del paquet office
- Outlook



Com signar un document: PDF formulari predefinit per signar

- A partir d'un pdf construït amb programari específic es pot generar un camp de signatura, que amb Adobe Reader permet signar un document



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

Annex a la sol·licitud de l'ajut per al foment del plantejament i la redacció de projectes de R+D+I per al desenvolupament de noves tecnologies, productes i processos, per fer front al canvi climàtic i donar suport a les energies renovables, la gestió de l'aigua i la biodiversitat

Dades de la persona sol·licitant
Cognoms i nom o raó social del sol·licitant

Dades de la persona representant
Cognoms i nom o raó social del representant

Dades del projecte R+D+I
Nom del projecte

Dades de la despesa de les actuacions de plantejament i redacció de projectes R+D+I

Actuacions	Import
Despeses del personal propi	
Despeses derivades de contracte de serveis amb el centre i/o institut de recerca i/o universitat	
Despeses de consultoria tecnològica i assessoria	
Despeses de coordinació i/o constitució d'acords de col·laboració	
Total	

Observacions

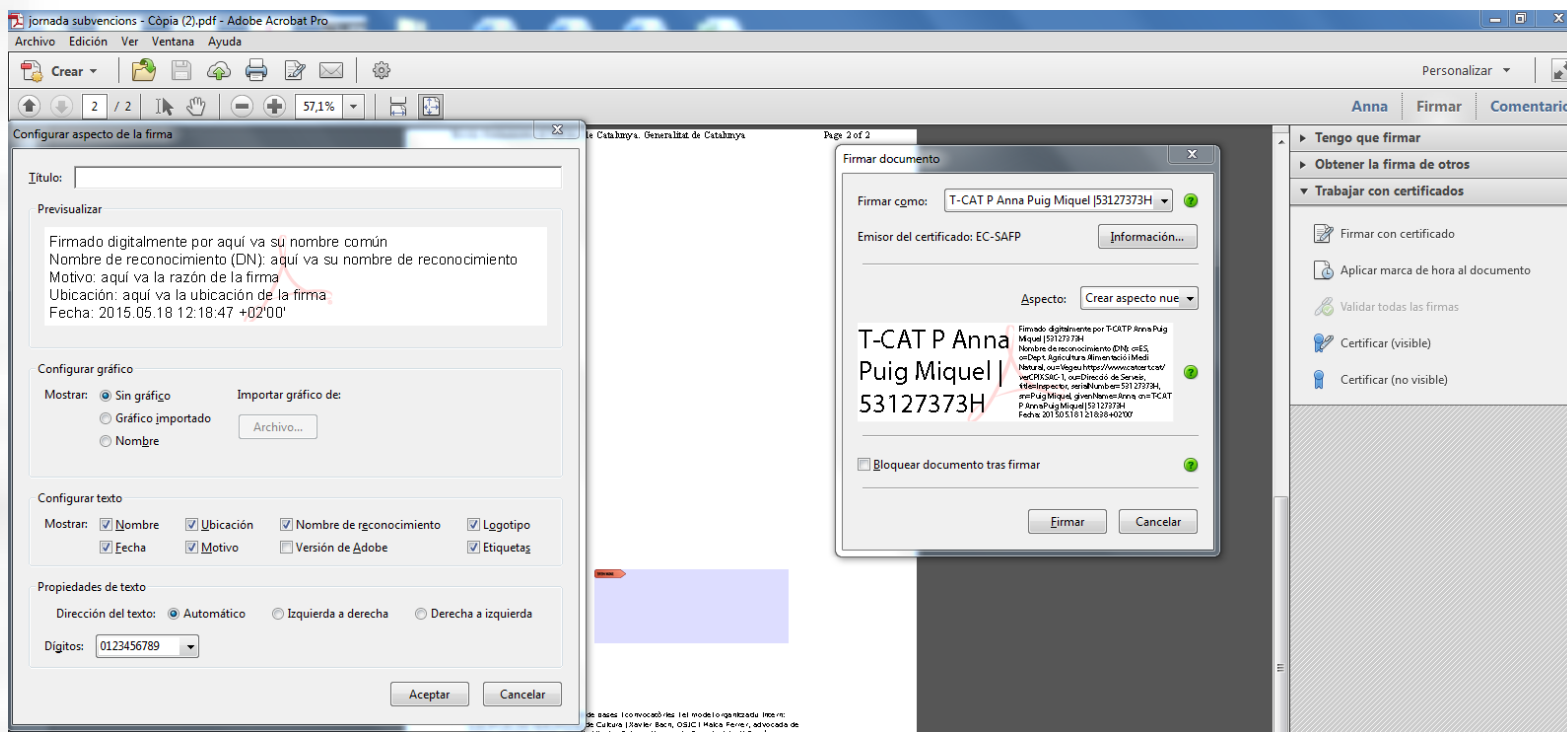
SOL·LICITO l'ajut econòmic i DECLARO sota la meua responsabilitat:

- Que totes les dades que consten en aquesta sol·licitud són certes i em comprometo a aportar dades i documents necessaris per a la seva comprovació.
- Que accepto les condicions i els compromisos establerts en les disposicions legals que regulen l'ajut, si escau, i les verificacions corresponents.
- No estar sotmès a les causes que impedeixen adquirir la condició de beneficiària, establerts en l'art. 13 de la Llei 38/2003 de 17 de novembre, General de subvencions i art. 99 del Decret Legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text Revisat de la Llei de Finances Bàsiques.
- Que el comple coment on s'ha d'ingressar l'import de l'ajut, que figura en l'import de la sol·licitud, pertany a la persona beneficiària de l'ajut.
- Que la persona beneficiària de l'ajut compleix la quota de reserva per a la integració social del personal discapacitat que estableix la legislació vigent, si escau.

1/2

Com signar un document: PDF Adobe professional

- Si es disposa d'Adobe Professional es pot signar qualsevol document pdf amb opcions avançades



Com obtenir un certificat digital

Entitats certificadores que expedeixen certificats digitals per a persones físiques

- *idCAT Agència Catalana de Certificació* ([més informació del procés d'obtenció pas a pas:](#)
<https://www.idcat.cat/idcat/ciutada/menu.do>)
- *DNI electrònic Direcció General de la Polícia* (més informació :
<http://www.dnielectronico.es/>)

NOTA:

En el cas de que per una sol·licitud de persona jurídica es faci servir un certificat de persona física del representant, caldrà que s'acrediti la representació

Com obtenir un certificat digital

Entitats certificadores que expedeixen certificats digitals per a persones jurídiques

- *Camerfirma* ([més informació del procés d'obtenció pas a pas: http://www.camerfirma.com](http://www.camerfirma.com))
- *Firmaprofesional* ([més informació del procés d'obtenció pas a pas: http://www.firmaprofesional.com/index.php?option=com_content&view=article&id=71&Itemid=86&lang=ca](http://www.firmaprofesional.com/index.php?option=com_content&view=article&id=71&Itemid=86&lang=ca))
- *Autoridad de Certificación de la Abogacía* ([més informació del procés d'obtenció pas a pas: http://www.acabogacia.org/acabogacia/home.do](http://www.acabogacia.org/acabogacia/home.do))
- *Agencia Notarial de Certificación* ([més informació del procés d'obtenció pas a pas: http://www.ancert.com/?do=main&group=accesos_directos&option=solicite_su_certificados](http://www.ancert.com/?do=main&group=accesos_directos&option=solicite_su_certificados))



Com obtenir un certificat digital

Procés d'obtenció d'un certificat (persona física o jurídica)

- Sol·licitar el certificat via internet.
- Acreditar la identitat en l'Oficina de Registre de l'entitat certificadora (a la pàgina web de cada entitat certificadora s'especifica la documentació que cal aportar):
 - En el cas de persones físiques s'ha d'aportar el DNI
 - En el cas de persones jurídiques s'ha d'aportar la documentació que justifiqui la representació i la personalitat jurídica segons el tipus de persona jurídica. Per exemple, DNI del representant (original i còpia), i una de les següents opcions: certificat del registre mercantil (expedit 10 dies anteriors) o escriptures de constitució acompanyats d'una nota simple del registre mercantil expedida els tres dies anteriors.
- Descarregar el certificat:
 - Si és de software: a través del web
 - Si és de hardware (targeta amb xip que conté el certificat): cal descarregar el programari i disposar d'un lector per utilitzar-la.

Tramitació telemàtica

Per iniciar el tràmit cal anar a Tràmits Gencat i cercar-ho. Aquí es pot clicar al detall del tràmit i accedir al formulari electrònic. (Cal triar una paraula clau o cercar estructuradament per temes)

Inici > Tràmits > Tràmits per temes > Ajuts de minimis per al foment ...

Ajuts de minimis per al foment de l'artesania alimentària a Catalunya

L'objectiu és fomentar l'artesania alimentària gràcies a la seva promoció en diferents espais i mitjans, com ara fires, material divulgatiu, publicitat als mitjans de comunicació, entre d'altres.

Termini: Del 19 de juliol al 18 d'agost, ambdós inclosos.

A qui va dirigit	Organisme responsable	Normativa
A entitats o associacions d'artesans/anes, sense afany de lucre que representin una activitat artesanal alimentària segons els que s'estableix a l'annex 2 del Decret 285/2006, de 4 de juliol.		

Què necessiteu fer?

	En línia	En termini
Sol·licitar l'ajut	✓	✗

Comença

Ajuts de minimis per al foment de l'artesania alimentària a Catalunya
Sol·licitar l'ajut

- Terminis
- Documentació
- Requisits
- Taxes
- Altres informacions

Pas 1	Pas 2	Pas 3
Sol·licitar	Rebre resposta de l'Administració	Justificar la subvenció

Terminis
Des de 19.07.2014 fins al 18.08.2014

Per internet

Sol·licitar l'ajut

Tramitació telemàtica

Des de la pantalla següent es pot descarregar el formulari.

Per emplenar-ho convé disposar de la versió **Adobe Reader 9.1 o posterior**.

The screenshot shows a web interface with a navigation menu at the top containing 'Inici', 'Temes', 'Tràmits', 'Generalitat', 'Actualitat', and 'Contacte'. Below the menu, there is a breadcrumb trail: 'Inici > Tràmits > Tramitació en línia'. The main heading reads 'L1: Sol·licitud d'ajut en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020. Operació 19.2 Leader'. A progress bar below the heading has three steps: 1. Descarregar el formulari (highlighted with a red line), 2. Emplenar, validar i desar, and 3. Enviar a tramitar i rebre acusament de rebuda. A red box highlights a button with a download icon and the text 'Descarregueu el formulari de sol·licitud (sense identificació digital)'. Below this, a text box provides instructions: 'Per emplenar correctament el formulari heu de disposar del programari Adobe Reader (versió 9.1 o superior)', 'Consulteu les condicions tècniques necessàries.', 'Consulteu les recomanacions de seguretat.', and 'Consulteu com descarregar formularis en PDF'. At the bottom, the same three-step progress bar is repeated.

Tramitació telemàtica

Cal complimentar totes les pàgines. En la inicial cal identificar si el tràmit el fa qui sol·licita en nom propi o si el fa una altre persona actuant com a intermediari.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



L1: Sol·licitud d'ajut en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020. Operació 19.2 Leader

Dades d'identificació de la persona sol·licitant

Indiqueu el tipus de persona:



Persona física



Persona jurídica

Dades d'identificació

Raó social

Tipus de document d'identificació

Número d'identificació

És obligatori emplenar almenys un mitjà de contacte:

Telèfon fix

Telèfon mòbil

Adreça de correu electrònic



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

Tramitació telemàtica

Cal complimentar, com a mínim, els camps obligatoris (requadrats en vermell) i clicar *següent* cada vegada.

Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Província	Comarca			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Municipi	Població			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Netejar Plana

Següent

Pàgina 1 de 4



Tramitació telemàtica

Quan estiguin totes les dades complimentades, valideu el formulari, signeu-lo i deseu-lo.

d'empreses proveïdores de material vegetal i l'adreça on la persona interessada pot exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició és Gran Via, 812-814, 08007 Barcelona. La finalitat del fitxer és mantenir actualitzades les dades del registre corresponent d'acord amb la normativa aplicable.

L'acceptació d'aquestes condicions suposa el consentiment al tractament de les vostres dades personals per a la prestació dels serveis que sol·liciteu a través d'aquest portal i, si escau, per fer les gestions necessàries amb les administracions o entitats públiques que intervinguin en la tramitació, i també el consentiment a la incorporació de les vostres dades en els fitxers automatitzats esmentats.

He llegit les condicions

Valida

Desbloqueja

Per tramitar la sol·licitud heu de:

- 1) Signar el document i desar-lo al vostre ordinador.
- 2) Tornar a [tràmit en línia](#), seleccionar el fitxer i enviar-lo a tramitar.

Signatura

! **Atenció:** només s'accepten els certificats digitals emesos per qualsevol entitat de certificació classificada per l'Agència Catalana de Certificació. [Consulteu la llista de certificats digitals admesos.](#)

No s'admet la signatura amb ID digital autogenerada mitjançant el programari d'Adobe. Si voleu signar amb DNI electrònic (eDNI), heu de deshabilitar el mode protegit del Reader X. [Consulteu aquí com fer-ho.](#)

Signatura de la persona Person Física



Tramitació telemàtica

Per finalitzar el tràmit, des de la mateixa pàgina de l'OVT, seleccionar fitxer i enviar:

The image shows a web browser window displaying the 'Tramitació en línia' (Online Submission) page for 'L1: Sol·licitud d'ajut en el marc del Programa de Desenvolupament Rural 2020. Operació 19.2 Leader'. The page has a navigation menu with 'Inici', 'Temes', 'Tràmits', 'Generalitat', 'Actualitat', and 'Contacte'. The 'Tràmits' section is active, showing a progress bar with three steps: '1 Descarregar el formulari', '2 Emplenar, validar i desar', and '3 Enviar a tramitar'. The current step is 'Pas 3.1 Seleccionar i Enviar', which includes the instruction 'Cerqueu el formulari validat que heu desat al vostre ordinador.' Below this, there is a red-bordered box containing a text input field with the placeholder 'Tria un fitxer' and an 'Envia' button. A file explorer window titled 'Obre' is open over the page, showing the 'Escriptori' (Desktop) folder. The file list includes various documents and spreadsheets, such as 'informe_programa_01037120161...', 'A1059-DO6 Comunicació inici d...', 'Google Chrome', 'LiniesFEMP.pptx', 'BBVA TPV Virtual.pdf', 'Dates fruita.xlsx', and several 'formulari' files with various IDs. The file explorer also shows a search bar and 'Obre' and 'Cancel·la' buttons.

Tramitació telemàtica

Si la presentació es realitza correctament apareix un missatge amb la informació següent:

- Número de registre de la sol·licitud.
- Número de cas: cal desar-ho per consultes posteriors.
- Enllaç per descarregar l'acusament de rebuda.



El formulari de sol·licitud s'ha enviat correctament.

Sol·licitud rebuda. El tràmit, en aquest portal, ha finalitzat.

Codi del tràmit (ID): XD4PPD8S6

Número de registre: 9015 - 5809 / 2014

Data de registre: 03/06/2014 12:06:13

Descarrega l'acusament de rebuda 



Tramitació telemàtica

Aspectes importants a tenir en compte:

- Informeu el mateix NIF/DNI del certificat amb el qual signareu.
- Ompliu els camps obligatoris.
- Adjunteu els documents adjunts necessaris (filtre per format pdf, zip i rar).
- Premeu “Següent” al finalitzar cada pàgina per passar les validacions i “Valida” al final del formulari per a que s’activi el camp de signatura.

 Com tramitar en línia

<p>Configuració de l'Adobe Reader i descàrrega de formularis en PDF</p> <p>Configuració de l'Adobe Reader per realitzar tràmits en línia amb descàrrega de formulari a l'ordinador i instruccions sobre com descarregar PDF.</p>	<p>Arxius adjunts</p> <p>Consulteu quins tipus de fitxers es poden adjuntar en la tramitació electrònica i les recomanacions com convertir fitxers a PDF, mida màxima, etc.</p>	<p>Identificació digital</p> <p>Conegueu quins són els mecanismes d'identificació digital vàlids per tramitar en línia o accedir als serveis electrònics de la Generalitat de Catalunya.</p>
<p>Preguntes més freqüents</p> <p>Resoleu els vostres dubtes sobre com tramitar en línia: Com heu de descarregar un formulari?, Per a què serveix un acusament de rebuda?, Quins documents podeu adjuntar?</p>	<p>Accés a la meva carpeta</p> <p>Consulteu les condicions tècniques per accedir a l'espai La meva carpeta: certificats acceptats, sistemes operatius i navegadors.</p>	



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

www.gencat.cat