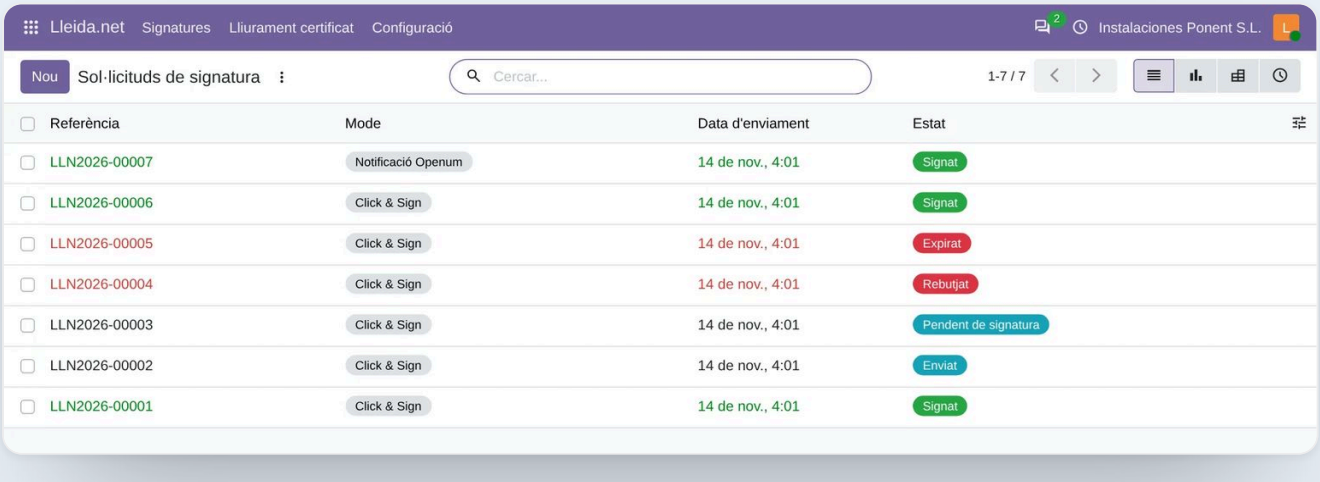
GUIA DEL CONNECTOR · SIGNATURA ELECTRÒNICA I CONFIANÇA

Connector Lleida.net per a Odoo

Signa pressupostos i contractes, certifica correus i SMS amb Lleida.net i guarda a Odoo les evidències de signatures i correus.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dies de prova, sense targeta | Edició del 19-11-2026





Captura real d'Odoo 20. La llista de sol·licituds de signatura i, d'una sol·licitud signada, el PDF signat i les seves evidències.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada capítol. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català.

1	Per a qui és i què resol	3
2	El connector en xifres	4
3	On ho veus al teu Odoo	5
4	El que necessites abans de començar	6
5	La prova de FlexigoTech Cloud	7
6	Connectar el teu compte pas a pas	8
7	Enviar documents des d'Odoo amb Lleida.net	11
8	Configuracions de signatura: tipus, mètodes i missatges	15
9	Sol·licituds de signatura i el seu estat	19
10	Correus certificats	23
11	SMS certificats	26
12	Avisos entrants de Lleida.net	30
13	Les dades que van i tornen	32
14	Què passa sol	33
15	Les opcions del compte i com vénen	33
16	Seguretat i dades personals	35
17	Sense subscripció, o en desinstal·lar	36
18	Diversos comptes i diverses empreses	36
19	Si alguna cosa falla	37
20	Com s'ha provat	38
21	Altres maneres de fer-ho	39
22	Plans i preu	39
23	Preguntes freqüents	40
24	Glossari	42
25	Llista de comprovació i contacte	44

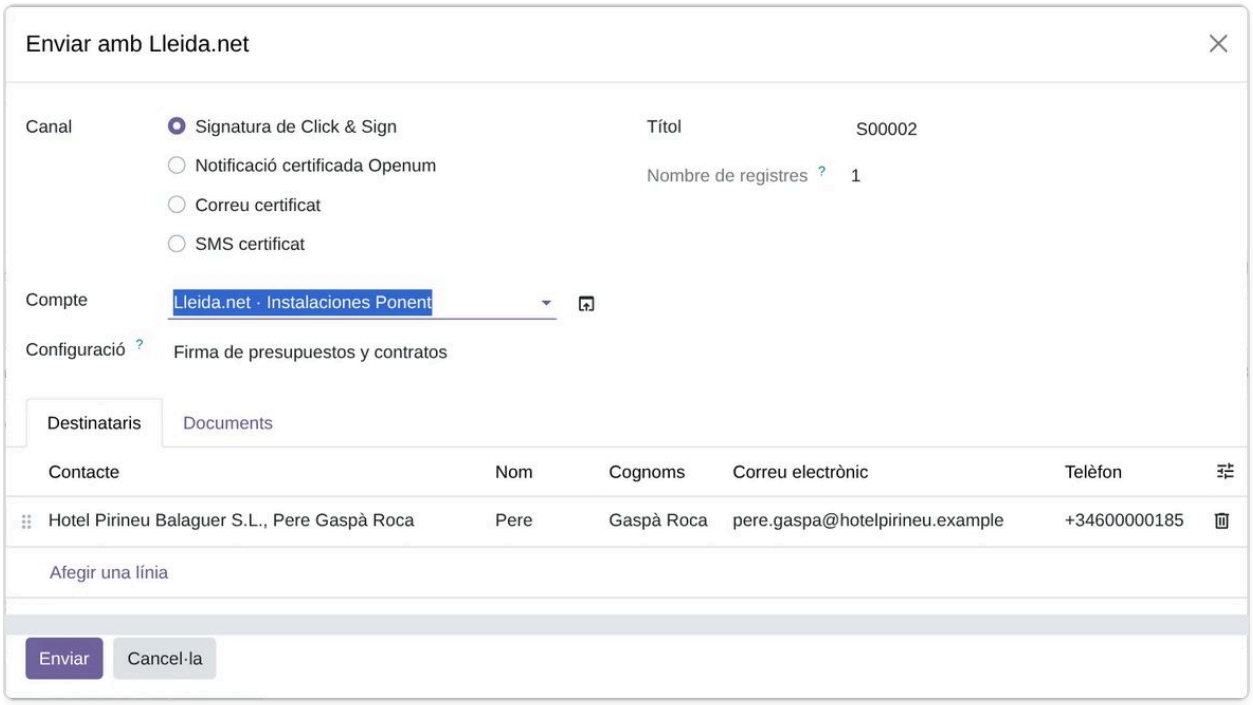
Aquesta guia descriu la versió 20.0.2.0.1 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit da921f7a5). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb Lleida.net. El mòdul també té versió per a Odoo 17, 18 i 19.

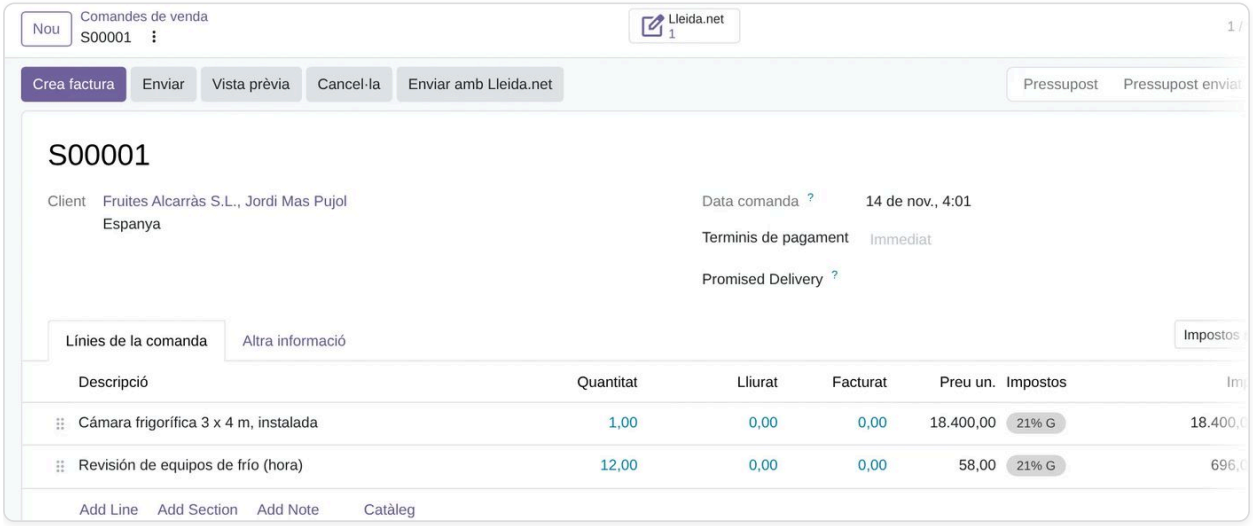
1 Per a qui és i què resol

El connector es recolza en les apps de vendes, compres i facturació d'Odoo. Sense ell, els documents es preparen a Odoo, es pugen a mà a Lleida.net, s'espera l'avís i es torna a copiar a Odoo el resultat i les proves.

Amb el connector, envies des del mateix comanda, pressupost o factura. Lleida.net torna l'estat i les evidències, i queden desades a Odoo juntament amb el document.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Enviar amb Lleida.net**, amb el canal **Signatura de Click & Sign** i la taula de destinataris.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una comanda de venda amb el botó **Enviar amb Lleida.net**.

Què canvia en el dia a dia

- Envies des d'un pressupost, una comanda de venda o de compra o una factura amb el botó **Enviar amb Lleida.net**, o des d'un contacte.
- Tries el canal: **Signatura de Click & Sign**, **Notificació certificada Openum**, **Correu certificat** o **SMS certificat**.
- Les sol·licituds de signatura s'actualitzen soles: tres tasques programades s'executen cada hora.

- Les evidències dels correus certificats es descarreguen soles cada hora i queden al registre de l'enviament.
- Els avisos de Lleida.net queden a **Esdeveniments entrants**.

Què no fa

- No funciona sense la subscripció a FlexigoTech Cloud: totes les crides a Lleida.net passen per ella, i tens 14 dies de prova sense targeta.
- No inclou el compte de Lleida.net ni els seus crèdits: els contractes amb Lleida.net.
- Encara no descarrega a Odoo l'evidència del SMS certificat: Odoo sap si es va lliurar, però no guarda el seu PDF.
- La casella de factura certificada no adjunta la factura: per certificar-la amb el seu PDF, s'envia amb **Enviar amb Lleida.net** com a correu certificat.
- Amb la subscripció Estàndard pots tenir fins a 3 comptes, i fins a 10 amb Pro.
- La subscripció no cobreix el servei a les còpies de proves i de preproducció de la teva base de dades.

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

2 El connector en xifres

4
versions d'Odoo (17, 18, 19 i 20)

3
tasques programades, actives en instal·lar

7193
línies de codi (Odoo Apps, 14-11-2026)

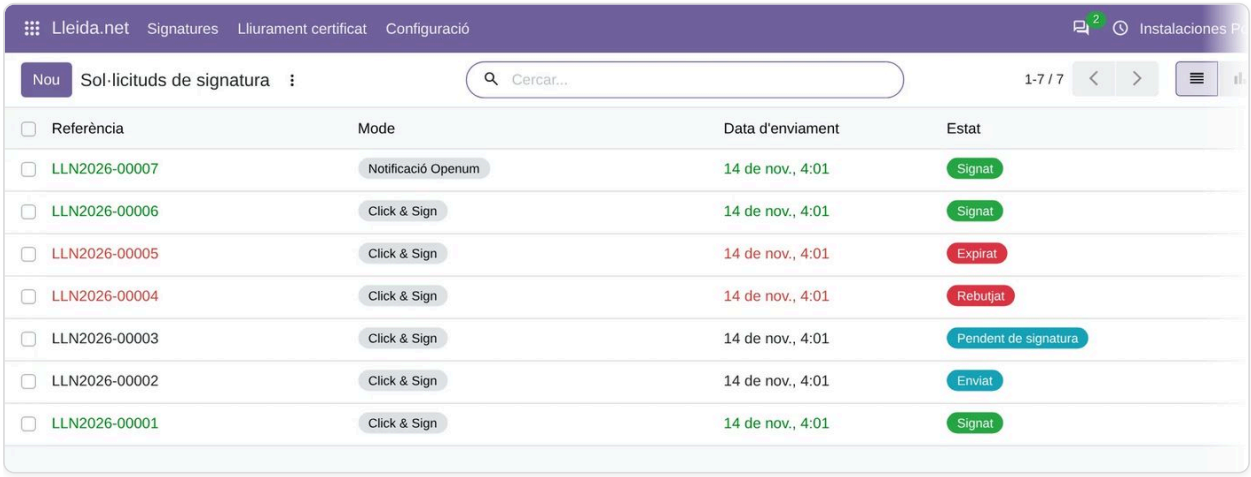
334
proves automàtiques a la 20.0, i més de 330 a 17, 18 i 19

3 i 10
comptes per pla, Estàndard i Pro

14
dies de prova sense targeta

Necessita les apps Vendes, Compres i Facturació d'Odoo i el mòdul de FlexigoTech Cloud, tot d'Odoo Community: funciona a Community i a Enterprise. Les proves usen un simulador que rebutja el mateix que l'API real de Lleida.net, i el 07-11-2026 es va provar amb un compte real: ho explica el capítol «Com s'ha provat».

3 On ho veus al teu Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **Sol·licituds de signatura**, amb la seva manera, la data d'enviament i l'estat de cadascuna.

Lleida.net › Signatures	Obre la llista **Sol·licituds de signatura**, amb totes les signatures i avisos certificats enviats.
Lleida.net › Lliurament certificat	Agrupa **Correus certificats** i **SMS certificat**, amb les llistes del que s'ha enviat per cada canal.
Lleida.net › Configuració › Comptes	Llista **Comptes de Lleida.net**, una per cada connexió amb Lleida.net.
Lleida.net › Configuració › Configuracions de signatura	Obre la llista **Configuracions**, amb les condicions de cada tipus de signatura.
Lleida.net › Configuració › Esdeveniments entrants	Llista els avisos que Lleida.net envia al teu Odoo.

Fora de la seva app, el connector afegeix el botó **Enviar amb Lleida.net** als pressupostos i comandes de venda, a les comandes de compra i a les factures, i a dalt, un botó que porta a les signatures d'aquest document. A aquestes llistes i a la de contactes, la mateixa opció surt al menú d'accions, per a diversos registres a la vegada. Obre un assistent per triar el canal, el contacte i els documents.

4 El que necessites abans de començar

- Un compte a Lleida.net i el teu usuari de l'API, que és el teu nom d'usuari de Lleida.net.
- Les API keys de Lleida.net, una per servei. Les demanes a tools.lleida.net. Per a signatures i notificacions Openum necessites la de Click & Sign. Per a evidències de correus certificats, la de correu certificat. Per a SMS certificats, les de Send SMS, Messages, PDF i Action. Només necessites les dels serveis que vagis a usar.
- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu propi servidor. Odoo Online no serveix, perquè no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- Un usuari administrador a Odoo. Només un administrador pot connectar el compte i gestionar les API keys.
- Els mòduls d'Odoo que usa el connector: Vendes, Facturació, Compra i Portal.
- La prova gratuïta o la subscripció de FlexigoTech Cloud, activada a Odoo. Cada crida a Lleida.net passa per FlexigoTech Cloud.

> El connector no contracta ni activa res per tu a Lleida.net. No crea el teu compte, no et dona les API keys, no et recarrega el crèdit i no activa els serveis que no tinguis contractats. Tot això es fa a Lleida.net abans de connectar.

S'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers, a Odoo.sh o al teu servidor. Odoo instal·la alhora `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud, i les apps de les quals depèn: Vendes, Facturació i Compres.

5 La prova de FlexigoTech Cloud

1 **Prem Activar a la barra de dalt**

Surt en quant instal·les el mòdul. Obre la finestra **Activa FlexigoTech Cloud**, amb el pla Estàndard i els seus 14 dies gratis, sense targeta.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra d'activació: llegeix la llista de dades, marca la casella i posa el teu correu.

2 **Accepta i posa el teu correu**

Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa…» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

Odoo registra la base a FlexigoTech Cloud i comença la prova del mòdul. Si ho deixes per després, **Més tard** tanca la finestra.

El mateix, des de Configuració

A **Configuració › FlexigoTech Cloud** hi ha la llista completa del que envia la base. Marca la casella, posa el correu i prem **Acceptar i connectar**. Si ja tens compte a app.flexigotech.com, el camp **Tens un codi del teu compte?** enllaça la base amb ella (el codi val 10 minuts).



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud, abans de connectar: la casella marcada, el correu i **Acceptar i connectar**.

Amb la base connectada, el bloc **Mòduls** mostra cada mòdul amb el seu estat: **En prova** i la data en què acaba, **Subscrit**, etc. Des d'allà es tria el pla (Estàndard o Pro, al mes o a l'any) i es prem **Subscriure's**: el pagament es fa a la pàgina de Stripe, fora d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud amb la base connectada i el connector en prova.

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res; les teves dades es queden al teu Odoo. **Comprova ara** demana el permís al moment (si no, el mòdul el renova sol cada 6 hores).

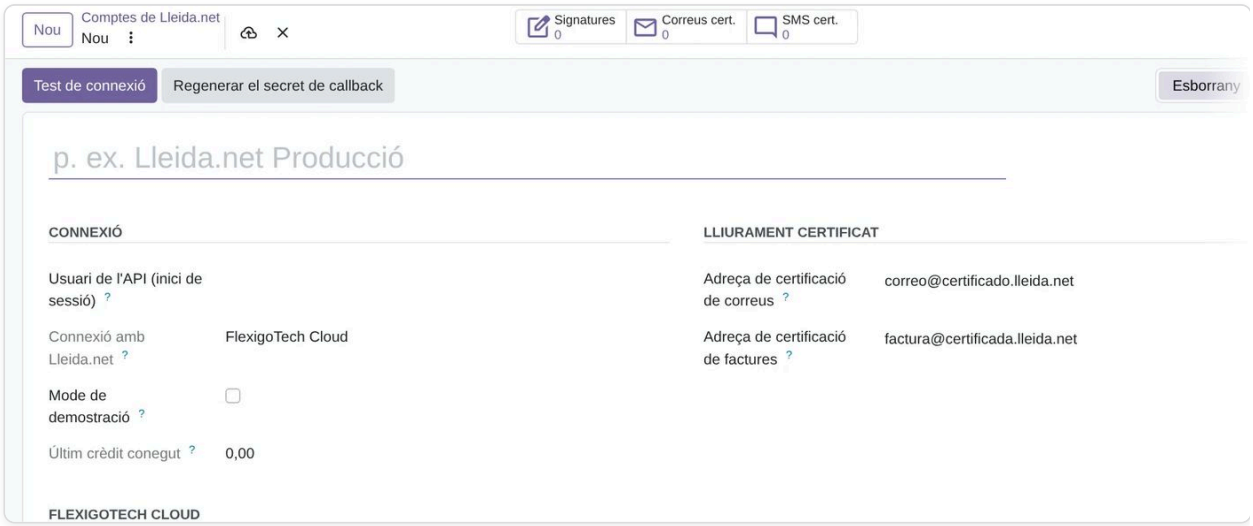
> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base amb dades de demostració no es pot començar una prova: Configuració ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves.»

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

6 Connectar el teu compte pas a pas

1. **Obre el menú de comptes**
   Entra a **Lleida.net › Configuració › Comptes**. S'obre la llista **Comptes de Lleida.net**.

2. **Prem Nou**
   S'obre el formulari d'un compte buit, amb l'estat **Esborrany**.



- **Captura real d'Odoo 20.** El compte nou, a **Esborrany**, amb els grups **Connexió** i **Lliurament certificat**.

3 Posa el nom

Escriu un **Nom** per reconèixer el compte. Si treballes amb diverses empreses, tria també l'**Empresa**.

4 Escriu el teu usuari de l'API

A **Usuari de l'API (inici de sessió)** posa el teu nom d'usuari de Lleida.net.

5 Accepta el consentiment

Abans d'enganxar les claus, un administrador marca la casella del consentiment al grup **FlexigoTech Cloud**: accepta que FlexigoTech Cloud desi les API keys de Lleida.net i que les crides a Lleida.net passin per ell. Sense ella, Odoo no desa les claus i ho diu amb un error; no s'envia res.

6 Enganxa les API keys

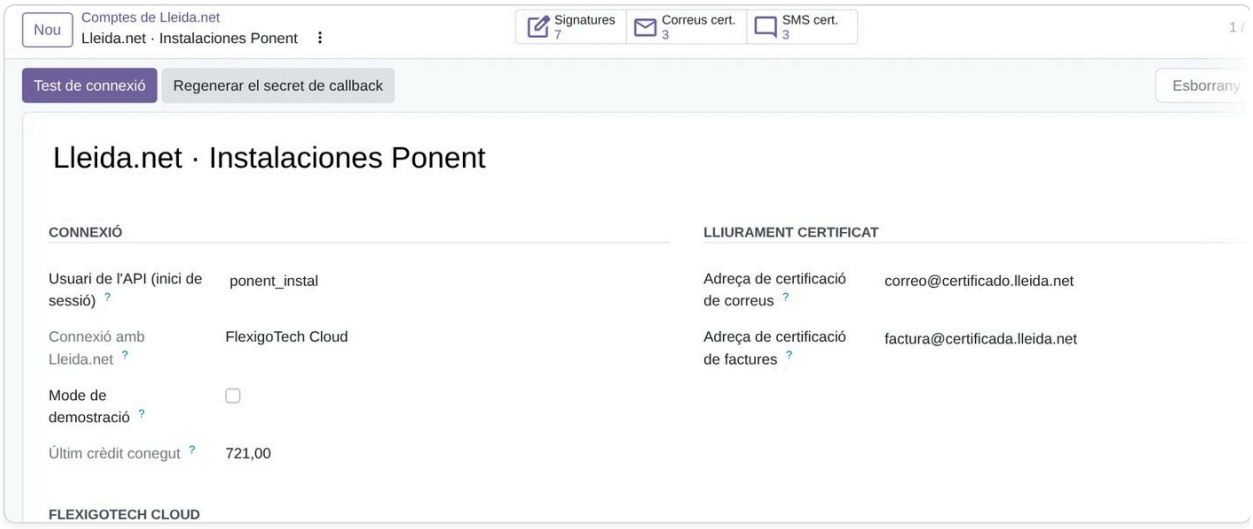
Al grup **API keys (una per servei, de tools.lleida.net; només escriptura)** enganxa la de cada servei que vagis a usar. Només s'escriuen: després no es tornen a mostrar.

7 Revisa les adreces de certificació

Adreça de certificació de correus i **Adreça de certificació de factures** vénen omplertes. Són les adreces que es posen en CC perquè Lleida.net certifiqui l'enviament.

8 Desa i prem Test de connexió

La prova demana a Lleida.net la llista de configuracions de signatura amb la clau de Click & Sign, així que necessita aquesta clau, i no canvia res. Si va bé, el compte passa a **Connectat** i Odoo diu quantes configuracions de signatura tens a Lleida.net. **Últim crèdit conegut** s'omple amb el primer SMS que enviïs.

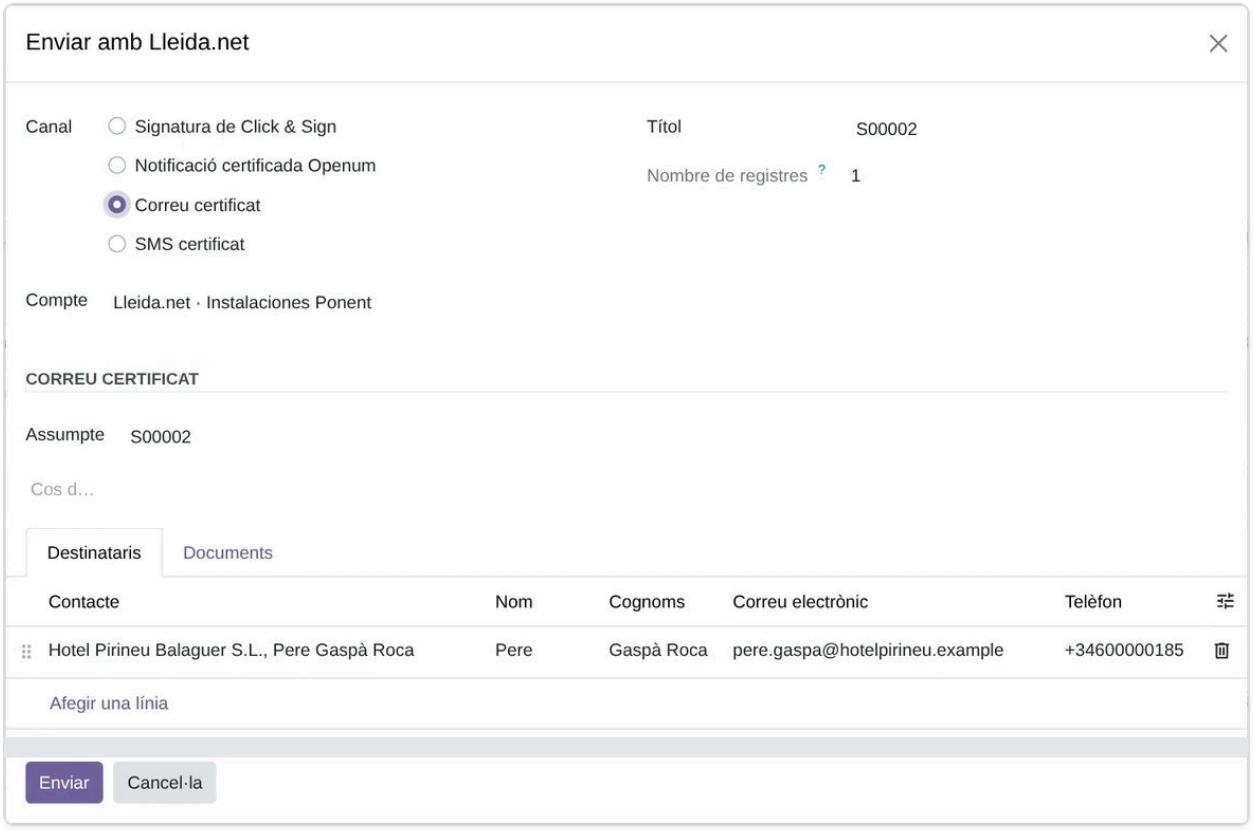


- **Captura real d'Odoo 20.** El compte **Connectat**, amb els comptadors de signatures, correus certificats i SMS certificats.

> Les API keys les desa xifrades FlexigoTech Cloud, no el teu Odoo, i només s'envien després que un administrador doni el consentiment en aquest compte. Si aquest consentiment es retira, les crides a Lleida.net es pausen fins que es torni a donar. Amb els botons **Comprovar a FlexigoTech Cloud** i **Eliminar de FlexigoTech Cloud** veus què desa FlexigoTech Cloud per al compte i pots esborrar-ho.

Després de connectar, el compte es manté sol. Tres tasques programades s'executen cada hora: **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats** i **Lleida.net: conciliar els SMS certificats**. Si el teu Odoo es veu des d'internet, Lleida.net també l'avisa dels canvis, i aquests avisos queden a **Lleida.net › Configuració › Esdeveniments entrants**. L'adreça d'aquests avisos surt de la **URL base de callback** de la configuració o, si és buida, de l'adreça web del teu Odoo. Al grup **Callbacks** es veu la **URL de callback**, només per a administradors. Amb **Regenerar el secret de callback** es canvia el secret que porta aquesta adreça.

7 Enviar documents des d'Odoo amb Lleida.net



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent amb el canal **Correu certificat**, un destinatari i el botó **Enviar**.

L'obres amb el botó **Enviar amb Lleida.net** des d'un pressupost o comanda de venda, una comanda de compra o una factura (als assentaments que no són factures, el botó no es veu), o des del menú d'accions d'aquestes llistes i de la de contactes, per a diversos registres a la vegada.

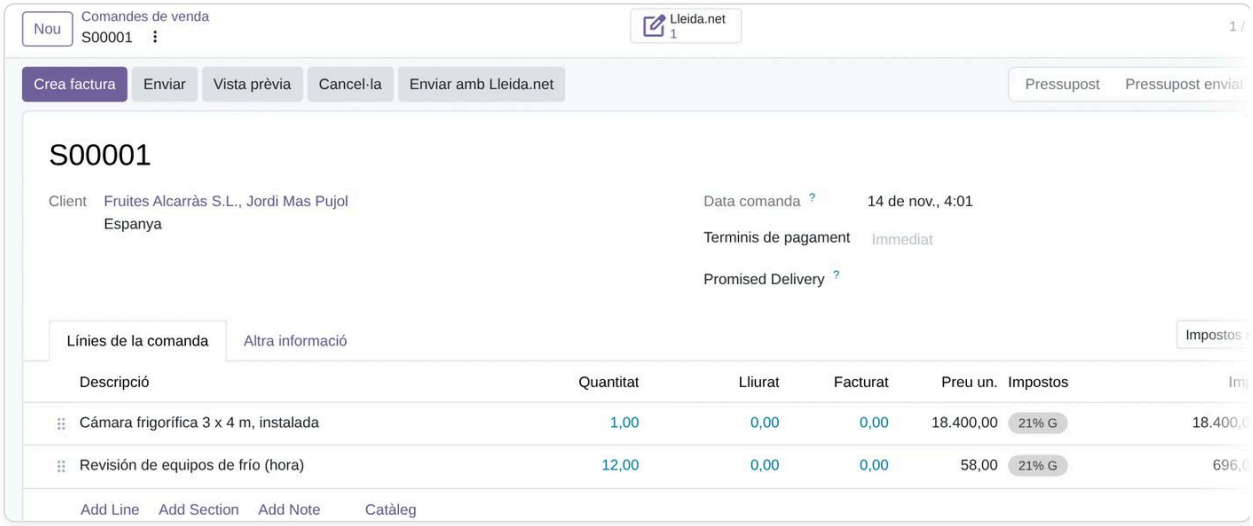
Què omple l'assistent

Canal	**Signatura de Click & Sign**, **Notificació certificada Openum**, **Correu certificat** o **SMS certificat**. Per defecte surt **Signatura de Click & Sign**.
Compte	El compte de Lleida.net amb què s'envia. Odoo en proposa un per defecte.
Configuració	Obligatòria a Click & Sign i a Openum. Ha de ser del tipus que correspon al canal.
Títol	Obligatori.
Assumpte i Missatge	Els del correu certificat.
Text de l'SMS	Obligatori al SMS certificat.
Tipus de certificació	**SMS certificat** o **Contracte per SMS certificat**.
Destinataris	Pestanya amb els contactes als quals s'envia.
Documents	Pestanya amb els fitxers. Si la deixes buida, es genera l'informe propi de cada registre d'origen.
Enviar i Cancel·la	**Enviar** llança l'enviament. **Cancel·la** tanca l'assistent.

Com s'envia

1 Obre l'assistent

Prem **Enviar amb Lleida.net** a la comanda o a la factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** El botó **Enviar amb Lleida.net** en una comanda de venda.

2 Tria el canal i el compte

Segons el canal, surten la configuració, l'assumpte o el text de l'SMS.

3 Afegeix destinataris i documents

Cada destinatari necessita un nom i, per signar, un correu o un telèfon. A Click & Sign, el **Nivell de signatura** indica qui signa abans: 0 és el primer nivell.

4 Prem Enviar

L'enviament queda registrat a **Lleida.net › Signatures** o a **Lleida.net › Lliurament certificat**. Cada hora, tres tasques programades actualitzen el seu estat: **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats** i **Lleida.net: conciliar els SMS certificats**.

> No deixa enviar sense destinataris, sense text d'SMS al canal d'SMS, ni amb una configuració que no correspongui al canal. Tampoc deixa enviar un registre sense document: adjunta un fitxer. Click & Sign i les comunicacions certificades només accepten documents PDF.

Què comprova l'assistent abans d'enviar

En prémer **Enviar**, l'assistent revisa l'origen i el contingut. Si falla alguna cosa, no envia res i et diu què falta.

MISSATGE	QUAN SURT
«Model d'origen no vàlid.»	L'assistent s'ha obert des d'un document que no admet l'enviament.
«No s'ha indicat cap registre d'origen.»	No hi ha cap registre d'origen.
Registres d'origen no trobats	Els registres d'origen ja no existeixen.
«Seleccioneu una configuració de %s.»	Falta la **Configuració** a Click & Sign o Openum.

MISSATGE	QUAN SURT
«La configuració seleccionada no està preparada per a %s.»	El tipus de la configuració no correspon al canal.
«Cada signant necessita un nom.»	Algun destinatari no té nom.
«Escriviu el text de l'SMS.»	El **Text de l'SMS** és buit o només té espais.
«Afegiu almenys un destinatari.»	La pestanya **Destinataris** és buida.
Cap document per enviar	No hi ha documents a la pestanya **Documents** ni informe propi que generar.

Registres d'origen i documents

L'assistent admet enviaments massius: el nombre de registres d'origen surt a **Nombre de registres**. Si afegeixes documents a la pestanya **Documents**, valen per a tots els registres. Si la deixes buida, es genera l'informe propi de cada registre.

Destinataris

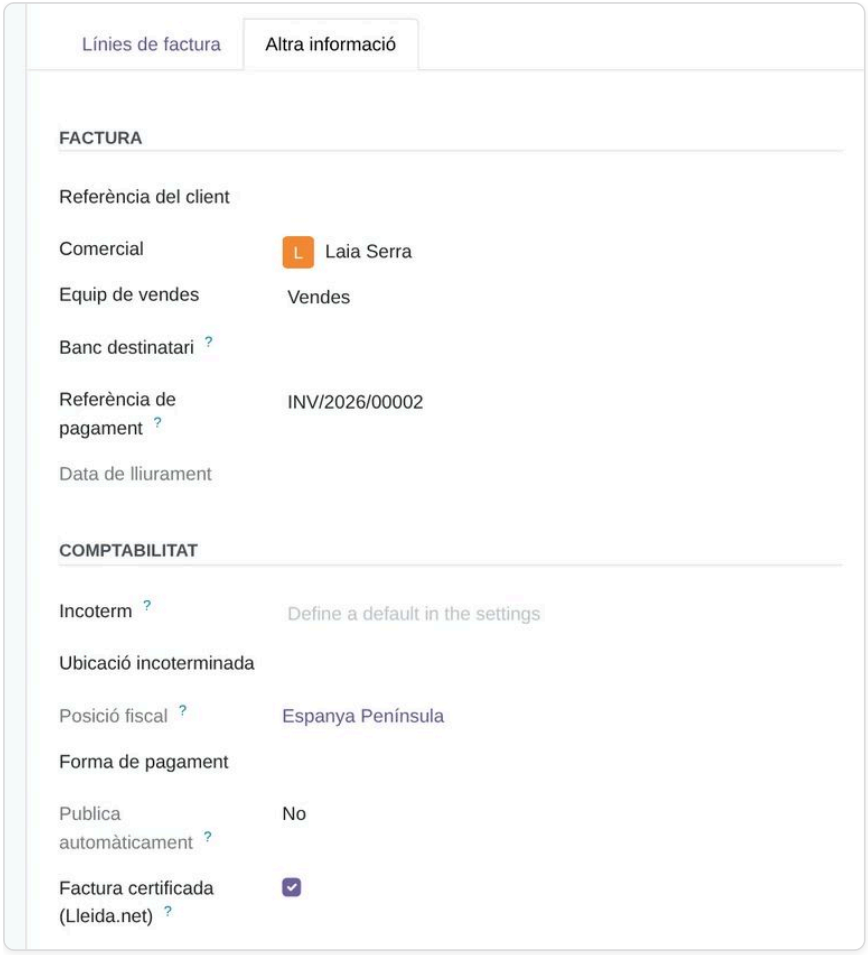
Contacte, **Nom**, **Cognoms**	Les dades de cada destinatari. El nom és obligatori.
Correu electrònic i **Telèfon**	El telèfon s'envia en format internacional, amb el prefix +.
Nivell de signatura	L'ordre de signatura a Click & Sign. 0 és el primer nivell.
Número d'identificació	Lleida.net el demana quan la configuració accepta un certificat (PKI).

El tipus de certificació de l'SMS

SMS certificat certifica el contingut, l'hora d'enviament i el lliurament. **Contracte per SMS certificat** registra a més la resposta del destinatari i caduca als 30 dies.

Factures certificades

En una factura de client pots marcar **Factura certificada (Lleida.net)**, a la pestanya **Altres informacions**. En publicar-la surt un correu certificat amb l'adreça de certificació de factures en còpia, però només amb el número de la factura a l'assumpte: sense el PDF i sense text. Per certificar la factura amb el seu PDF, envia-la des de la mateixa factura amb **Enviar amb Lleida.net** i el canal **Correu certificat**: l'assistent adjunta el PDF. Si Lleida.net falla, la factura es publica igualment. Només es poden enviar factures i factures rectificatives: en altres assentaments surt «Només es poden enviar factures i factures rectificatives a través de Lleida.net.»



- **Captura real d'Odoo 20.** La casella **Factura certificada (Lleida.net)** a la pestanya **Altres informacions** d'una factura.

Exemple de punta a punta

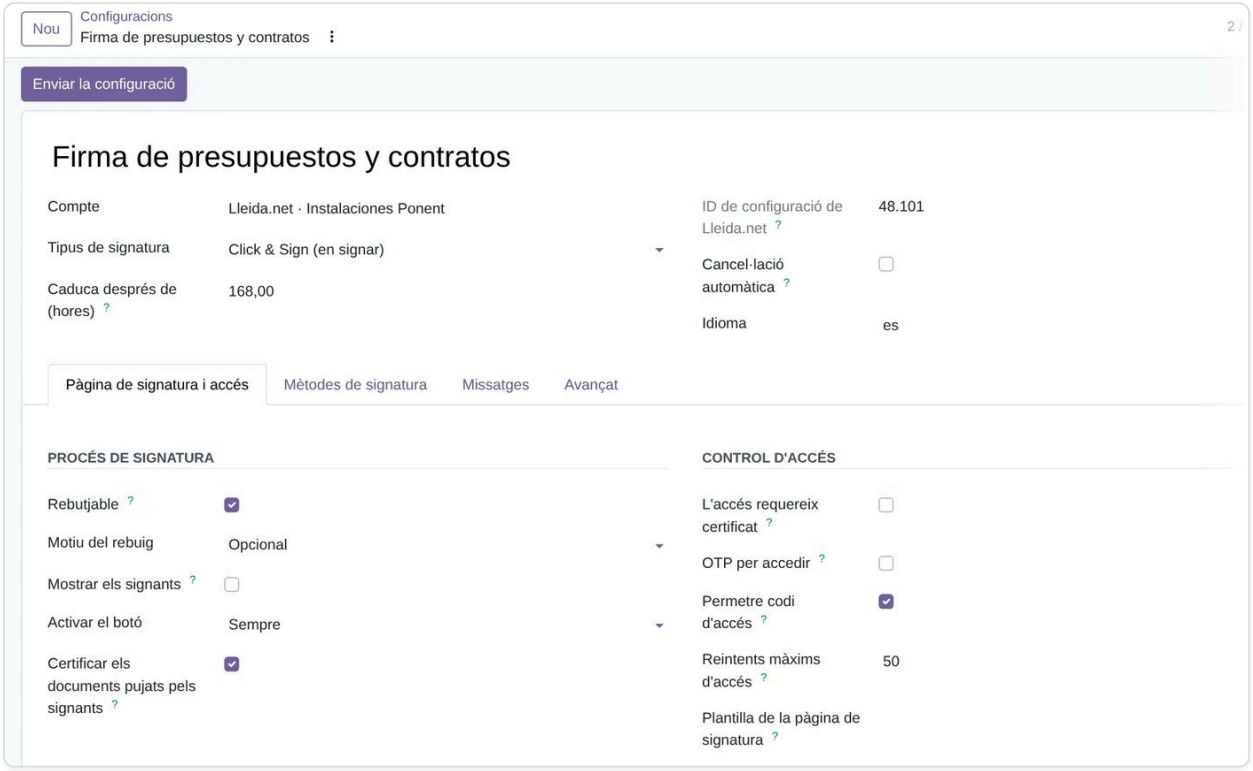
A la comanda S00001 de Fruites Alcarràs S.L. prems **Enviar amb Lleida.net** i deixes el canal **Signatura de Click & Sign**. Tries el compte, la **Configuració** que correspongui a una signatura Click & Sign i el destinatari Jordi Mas Pujol. Prems **Enviar**. A **Lleida.net › Signatures** apareix la sol·licitud LLN2026-00001, que passa d'**Enviat** a **Signat** quan Jordi signa; el PDF signat i les evidències queden a la seva pestanya **Evidències**. Al mateix assistent, amb el canal **SMS certificat** escrius el text i envies: el missatge apareix a **Lleida.net › Lliurament certificat › SMS certificat**.

8 Configuracions de signatura: tipus, mètodes i missatges

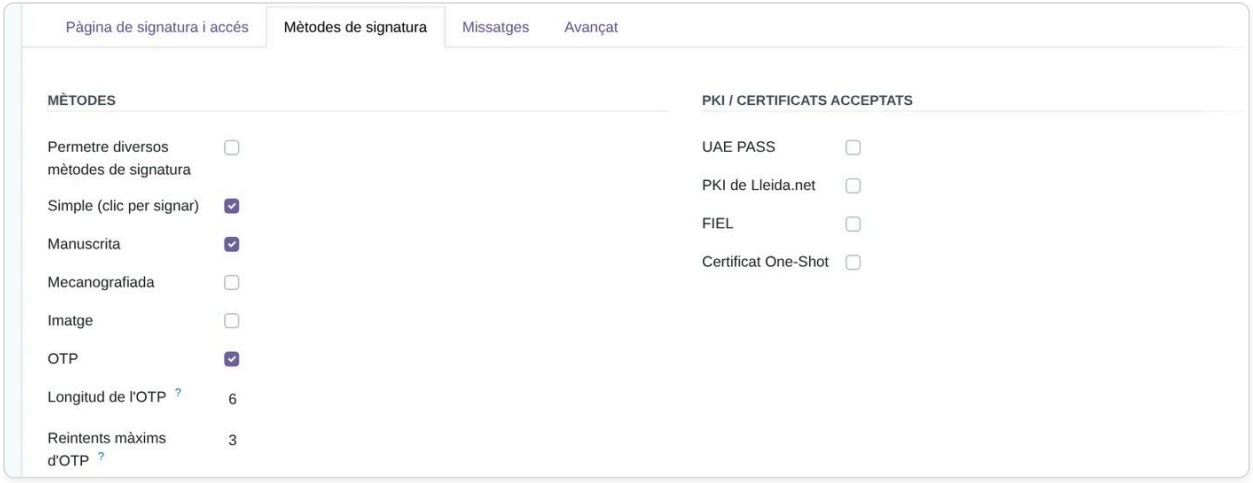
Hi entres per **Lleida.net › Configuració › Configuracions de signatura**. S'obre la llista **Configuracions**, amb les columnes **Nom**, **Tipus de signatura**, **Caduca després de (hores)**, **ID de configuració de Lleida.net** i **Compte**. Les configuracions les crees tu: no arriben de cap tasca programada. L'**ID de configuració de Lleida.net** és el que retorna Lleida.net en enviar la configuració.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de configuracions, amb el seu tipus de signatura i la caducitat.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una configuració oberta, amb la pestanya **Pàgina de signatura i accés**.



Captura real d'Odoo 20. La pestanya **Mètodes de signatura**, amb els mètodes i els certificats acceptats.

Enviar la configuració	Envia la configuració a Lleida.net. Si ja l'havies enviat, la torna a enviar. Si has canviat algun paràmetre, Lleida.net pot retornar un **ID de configuració de Lleida.net** nou.
Tipus de signatura	**Click & Sign (en signar)** o **Openum (accés certificat, en llegir)**.
Caduca després de (hores)	Temps màxim que el procés de signatura continua disponible.
Compte	El compte de Lleida.net amb què s'envia.
Idioma	Idioma de la configuració.
Pestanyes	**Pàgina de signatura i accés**, **Mètodes de signatura**, **Missatges** i **Avançat**.

Estats

La configuració no té estats. Si l'arxives, deixa de sortir a la llista; el filtre **Arxivat** la torna a mostrar.

Passos

1. **Obre la llista**
   Entra a **Lleida.net › Configuració › Configuracions de signatura** i crea una configuració nova.
2. **Omple allò bàsic**
   Posa el **Nom**, el **Compte**, el **Tipus de signatura** i les hores de caducitat.
3. **Ajusta mètodes i missatges**
   Marca els mètodes a **Mètodes de signatura** i escriu els textos a **Missatges**.
4. **Envia la configuració**
   Prem **Enviar la configuració**. A partir d'aquí ja la pots triar en enviar un document a signar.

> Si poses un nombre de reintents d'accés fora del rang de 1 a 50, la configuració no es desa i Odoo ho diu. A més, **Rebutjable** no és compatible amb el tipus **Openum (accés certificat, en llegir)**.

Què és una configuració i quan s'envia

És una còpia de la configuració que Lleida.net fa servir per a una signatura Click & Sign o una notificació Openum. Si encara no l'has enviat, el connector l'envia sol abans de començar una signatura. Amb **Enviar la configuració** l'envies quan vulguis. Lleida.net retorna el mateix **ID de configuració de Lleida.net** si els paràmetres són idèntics i un de nou si n'has canviat algun.

Tipus de signatura

OPCIÓ	QUÈ SIGNIFICA
Click & Sign (en signar)	És el valor amb què arriba la configuració. El signant signa el document.
Openum (accés certificat, en llegir)	Notificació certificada: es certifica l'accés, és a dir, la lectura. No admet **Rebutjable**.

Pestanya Pàgina de signatura i accés

Rebutjable	Permet rebutjar en lloc de signar. Amb **Motiu del rebuig**: **Obligatori**, **Opcional** o **No requerit**.
Mostrar els signants	Només té sentit amb diversos signants.
Activar el botó	**Sempre**, **En obrir** o **Al final del document**.
L'accés requereix certificat	Demana autenticar-se amb certificat per veure el document. Amb ell pots marcar **Acceptar UAE PASS per a l'accés**.
OTP per accedir	Demana un codi per obrir el document, abans de qualsevol codi de signatura.
Permetre codi d'accés	Permet que un signant entri amb un codi. El valor s'indica a cada signant.
Reintents màxims d'accés	Ve en 50. Si se supera, es cancel·la el procés de signatura.
Plantilla de la pàgina de signatura	L'ID d'una plantilla web que configura el departament tècnic de Lleida.net.
URL de redirecció per defecte	Ha de començar per http(s)://. Buida, no hi ha redirecció final.
Retard de la redirecció	Segons després de signar abans de redirigir. 0 és immediat.

Pestanya Mètodes de signatura

Simple (clic per signar) és l'únic mètode que ve marcat. Pots marcar també **Manuscrita**, **Mecanografiada**, **Imatge** i **OTP**. Amb **OTP** defineixes la llargada (ve en 6, màxim 10), els reintents (ve en 3, màxim 20) i quan s'envia: **En fer clic** o **En entrar a la pàgina de signatura**. A **PKI / certificats acceptats** tries **UAE PASS**, **PKI de Lleida.net**, **FIEL** i **Certificat One-Shot**.

> **En entrar a la pàgina de signatura** no es permet juntament amb **Permetre diversos mètodes de signatura**.

Pestanya Missatges

Hi ha un bloc per canal: **SMS**, **Correu electrònic** i **WhatsApp**. A cadascun pots activar el missatge d'inici, fer-lo certificat i, segons el canal, escriure els textos de codi i de recordatori. El **Text de l'SMS d'OTP** ha de dur l'etiqueta #otp#. El **Nom del remitent** del correu és obligatori si no hi ha **Nom del remitent per defecte** i no pot

ser una adreça de correu. El **Número de WhatsApp** és obligatori si no hi ha **Número de WhatsApp per defecte**. Amb qualsevol recordatori actiu, **Recordar després de (hores)** és obligatori i ha de ser menor que **Caduca després de (hores)**. Els missatges d'inici per SMS i per correu vénen activats i el de WhatsApp, apagat.

Pestanya Avançat

Aquí hi ha els remitents per defecte, **Nom de l'empresa emissora** i **Idiomes de les evidències**, amb codis d'idioma ISO 639-1 separats per comes. **Nom de l'empresa emissora** és el nom que surt a les evidències: si el deixes buit, Odoo envia el de l'empresa del compte i, si en té, el seu NIF, perquè Lleida.net no crea la configuració sense ell. Va ser un dels errors de la prova amb un compte real del 07-11-2026, corregit a la versió 2.0.1. **Cancel·lació automàtica** i **Recordar després de (hores)** són a dalt, al costat del tipus de signatura: amb **Cancel·lació automàtica** encesa, reutilitzar un identificador de contracte cancel·la el procés pendent anterior d'aquest contracte.

Regles

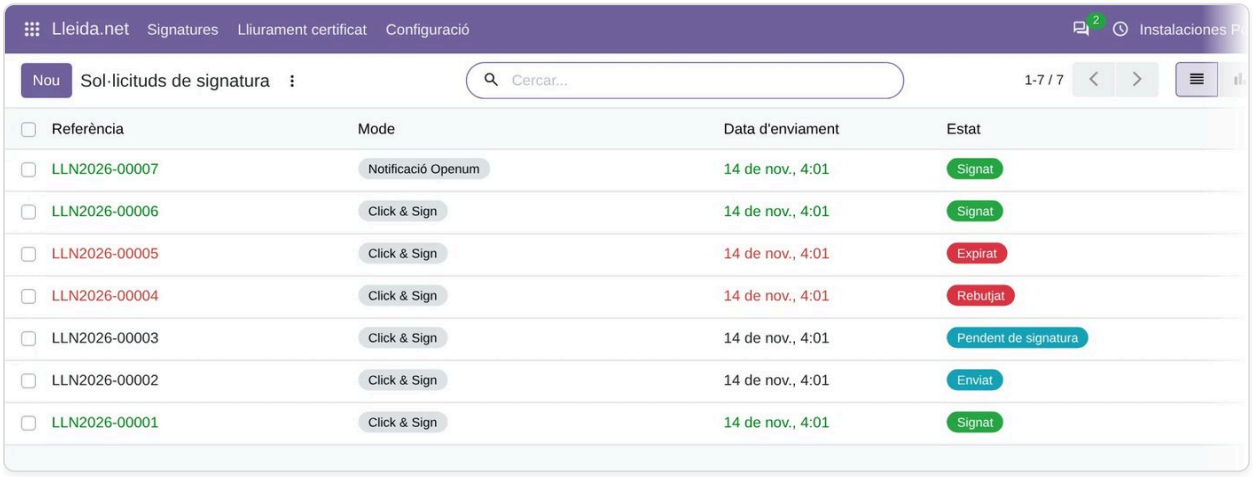
- Els reintents d'accés han d'estar entre 1 i 50, la llargada de l'OTP entre 1 i 10 i els seus reintents entre 1 i 20: si no, la configuració no es desa.
- Si Lleida.net rebutja la configuració, Odoo mostra «Error de configuració de Lleida.net: %s» amb el motiu.
- **Rebutjable** no es pot fer servir amb el tipus **Openum (accés certificat, en llegir)**.
- Cada configuració pertany a un compte: en canviar el compte d'una configuració, Odoo comprova que sigui de la mateixa companyia.

Exemple

Al compte d'Instal·lacions Ponent hi ha dues configuracions. La primera, Signatura de pressupostos i contractes, és del tipus **Click & Sign (en signar)**, caduca a les 168 hores i el seu **ID de configuració de Lleida.net** és 48.101. La segona, Avís certificat amb prova de lectura, és del tipus **Openum (accés certificat, en llegir)**, caduca a les 720 hores i el seu ID és 48.102. Les signatures LLN2026-00001 a LLN2026-00006 fan servir la primera i la notificació LLN2026-00007 fa servir la segona.

9 Sol·licituds de signatura i el seu estat

Obre **Lleida.net › Signatures**. La llista **Sol·licituds de signatura** mostra la referència, el mode, la data d'enviament i l'estat de cada una.



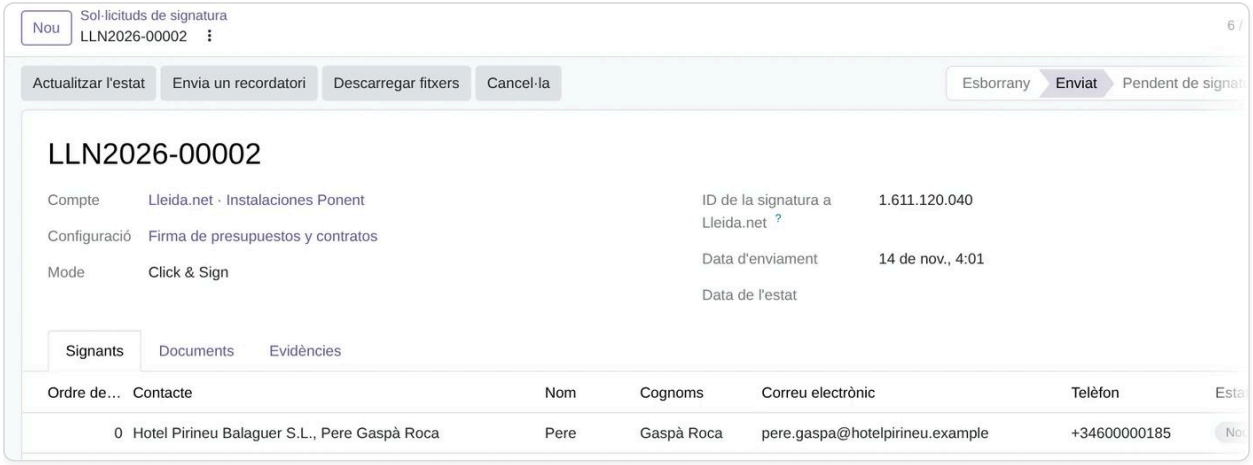
- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de sol·licituds de signatura amb el seu mode, la seva data d'enviament i el seu estat.

D'on arriba cada dada

- Les sol·licituds noves porten una referència pròpia, que Odoo assigna en crear-les.
- L'estat, les dates i els signants els actualitza la tasca programada **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, cada hora, o tu amb **Actualitzar l'estat**.
- Els documents signats i les evidències els porta **Descarregar fitxers**, o la mateixa tasca cada hora si la sol·licitud està signada i encara no té evidències.

Botons del registre

Inicia	Envia la sol·licitud a Lleida.net. Només es veu a **Esborrany**.
Actualitzar l'estat	Torna a consultar a Lleida.net l'estat de la sol·licitud i de cada signant. Es veu quan la sol·licitud ja té **ID de la signatura a Lleida.net**.
Envia un recordatori	Es veu només a **Enviat** i **Pendent de signatura**.
Descarregar fitxers	Porta els fitxers signats i les evidències. Es veu quan la sol·licitud ja té **ID de la signatura a Lleida.net**.
Cancel·la	Es veu a **Esborrany**, **Enviat** i **Pendent de signatura**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Sol·licitud **Pendent de signatura** amb els botons **Actualitzar l'estat**, **Envia un recordatori**, **Descarregar fitxers** i **Cancel·la**.

Estats

La sol·licitud passa per **Esborrany**, **Enviat**, **Pendent de signatura** i **Signat**. Pot acabar també a **Rebutjat**, **Expirat**, **Fallit** o **Cancel·lat**. Altres finals possibles són **Reintents d'OTP esgotats**, **Reintents d'accés esgotats** i **Error**.

Passos

1. **Tria configuració i signants**

   La sol·licitud necessita una **Configuració** i almenys un signant, amb correu o telèfon.

2. **Adjunta els documents**

   Han de ser PDF.

3. **Prem Inicia**

   Lleida.net retorna l'**ID de la signatura a Lleida.net**.

4. **Consulta el resultat**

   Obre les pestanyes **Signants**, **Documents** i **Evidències**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Sol·licitud **Signat** amb les seves pestanyes **Signants**, **Documents** i **Evidències**.

> Només pots eliminar sol·licituds a **Esborrany**. Per a les altres, fes servir **Cancel·la**: es conserven les evidències. Tampoc es poden treure signants d'una sol·licitud ja iniciada.

Tots els estats de la sol·licitud

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Esborrany	Encara no s'ha enviat a Lleida.net. Es pot iniciar, cancel·lar o eliminar.
Enviat	Lleida.net ha rebut la sol·licitud. Admet recordatori i cancel·lació.
Pendent de signatura	Esperant els signants. Admet recordatori i cancel·lació.
Signat	Els signants han signat.
Rebutjat	Un signant ha rebutjat signar.
Expirat	S'ha passat el termini de la configuració.
Fallit	La signatura no s'ha completat.
Cancel·lat	La sol·licitud s'ha cancel·lat.
Reintents d'OTP esgotats	Un signant ha esgotat els intents del codi OTP.
Reintents d'accés esgotats	Un signant ha esgotat els intents d'accés a la pàgina de signatura.
Error	Hi ha hagut un error amb la sol·licitud.

Estats de cada signant

Cada signant té el seu propi estat: **Nou**, **Pendent de signatura**, **Signat**, **Rebutjat**, **Expirat**, **Fallit**, **Cancel·lat**, **Reintents d'OTP esgotats**, **Reintents d'accés esgotats** o **Nivell completat (signatura indistinta)**. Es veuen a la llista de la pestanya **Signants**.

Regles i condicions en iniciar

- Sense configuració: «Trieu una configuració de signatura abans d'iniciar %s.»
- Sense signants: «Afegiu almenys un signant a %s.»
- Amb més signants dels permesos entre tots els nivells: «Màxim %(max)s signants entre tots els nivells (n'hi ha %(count)s) a %(ref)s.»
- Sense documents: «Adjunteu a %s almenys un document PDF per signar.»
- Amb més fitxers dels permesos: «Màxim %(max)s fitxers per sol·licitud de signatura (n'hi ha %(count)s) a %(ref)s.»
- Amb un document que no és PDF: «Només s'accepten documents PDF per signar (%s).»
- Amb més de 25 MB en total: «Els documents adjunts a %(ref)s superen el límit total de 25 MB de Lleida.net (%(size).1f MB).»
- Amb un signant sense correu ni telèfon: «El signant %s necessita un correu electrònic o un número de telèfon.»
- Si ja no és a esborrany: «%s ja s'ha iniciat.»

Regles de recordatori, cancel·lació i descàrrega

- El recordatori només s'envia mentre la sol·licitud està pendent: «Els recordatoris només es poden enviar mentre %s està pendent.»
- Sense ID de signatura de Lleida.net no hi ha res a cancel·lar: «%s no té cap ID de signatura de Lleida.net per cancel·lar.»
- Sense aquest ID tampoc es pot consultar: «%s encara no té ID de signatura de Lleida.net.»
- Si Lleida.net retorna un error, Odoo el mostra com «Error de Lleida.net: %s».

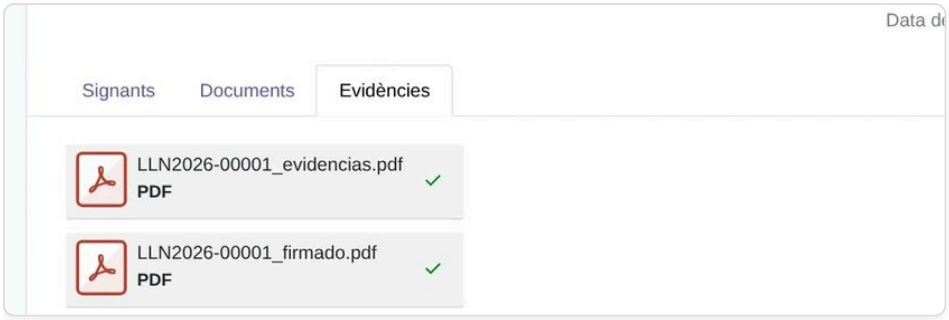
Camps i pestanyes del registre

Referència	La referència pròpia de la sol·licitud. És de només lectura.
Compte i **Configuració**	El compte amb què s'envia i la configuració de signatura triada.
Mode	**Click & Sign** o **Notificació Openum**.
ID de la signatura a Lleida.net	L'identificador que retorna Lleida.net en iniciar. És de només lectura.
Data d'enviament i **Data de l'estat**	Quan es va enviar i quan va canviar l'estat per última vegada.
Signants	Qui ha de signar, amb el seu contacte, correu, telèfon i estat.
Documents	Els PDF que es signen.
Evidències	Els fitxers signats i les evidències que descarrega Lleida.net.

La llista permet filtrar per **Pendent**, **Signat**, **Requereix atenció**, **Click & Sign** i **Openum**, i agrupar per **Estat**, **Compte** i **Mode**.

Un exemple de punta a punta

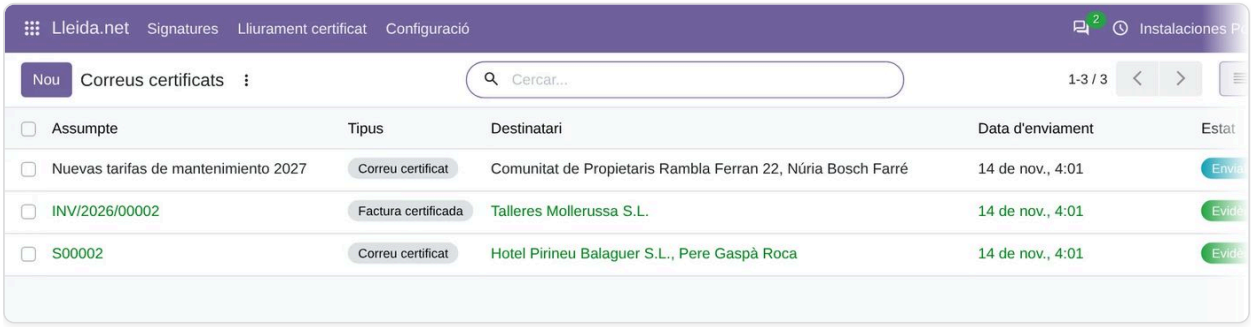
La sol·licitud LLN2026-00001 és de **Click & Sign**. S'envia amb el compte Instal·lacions Ponent i la configuració Signatura de pressupostos i contractes. El seu signant és Jordi Mas Pujol, de Fruites Alcarràs S.L. El document és S00001.pdf. A l'historial es llegeix que es va enviar a Lleida.net i que va passar de **Enviat** a **Signat**, amb dos fitxers descarregats.



- **Captura real d'Odoo 20.** Pestanya **Evidències** amb els dos PDF de LLN2026-00001: les evidències i el document signat.

Mentre no arriben els fitxers, **Descarregar fitxers** els porta a mà. La tasca de cada hora fa el mateix amb les sol·licituds signades que encara no tenen evidències.

10 Correus certificats



Captura real d'Odoo 20. Llista de correus certificats amb el seu tipus, destinatari, data d'enviament i estat.

Obre **Lleida.net › Lliurament certificat › Correus certificats**. Cada fila és un correu certificat o una factura certificada. Cada correu surt des del teu propi servidor de correu, amb Lleida.net en còpia. Una factura amb la casella **Factura certificada (Lleida.net)** activada surt com a correu certificat en publicar-la, però només amb el seu número a l'assumpte: sense el PDF de la factura i sense text. Per certificar la factura amb el seu PDF, envia-la amb **Enviar amb Lleida.net** i el canal **Correu certificat**.

D'on arriba cada dada

La tasca programada **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats** s'executa cada hora, està activa i descarrega el PDF d'evidència dels correus ja enviats. L'estat, la data d'enviament i la data de l'evidència són de només lectura: no s'escriuen a mà.

El registre

Enviar	Envia el correu. Només es veu mentre l'estat és **Per enviar**.
Per a	Adreça del destinatari. Per defecte, el correu electrònic del contacte destinatari.
PDF d'evidència	El PDF d'evidència de Lleida.net. És de només lectura.
Missatge i **Adjunts**	Les pestanyes amb el text del correu i els documents que du.

Estats

- **Per enviar**: el correu està preparat i encara no s'ha enviat.
- **Enviat**: ja va sortir i falta rebre l'evidència.
- **Evidència rebuda**: el PDF d'evidència ja és al registre.
- **Error**: alguna cosa ha fallat; el motiu apareix a **Missatge d'error**.

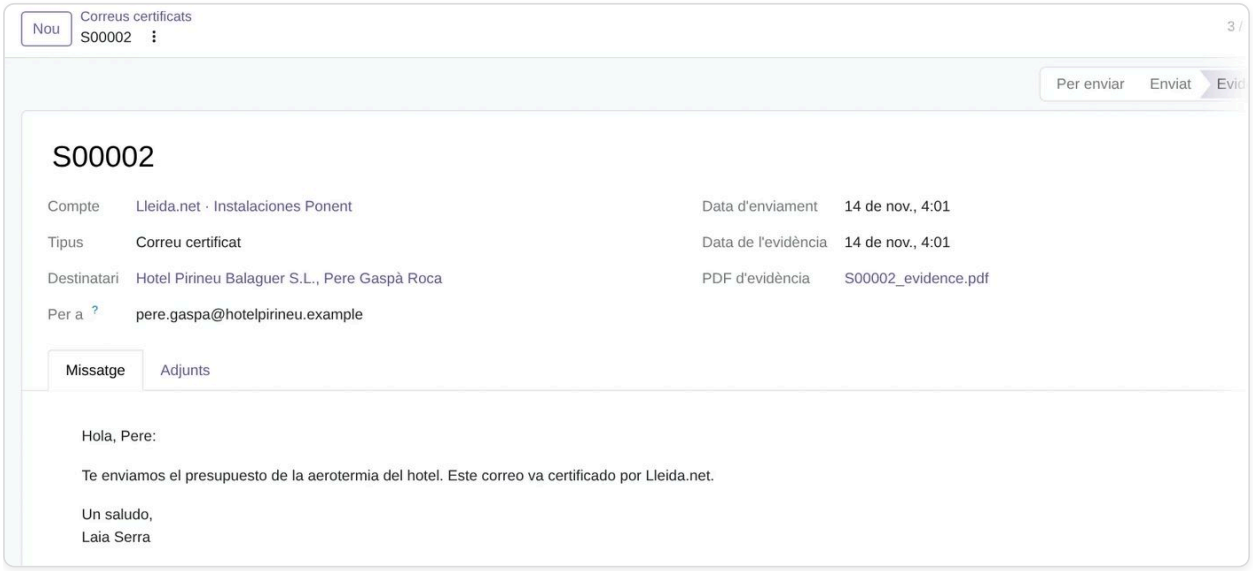
Com enviar un correu certificat

1. **Obre el registre**
   Entra a **Lleida.net › Lliurament certificat › Correus certificats** i obre'n un en estat **Per enviar**.

2. **Comprova Per a**
   Si està buit, escriu l'adreça del destinatari.

3 **Prem Enviar**

L'estat passa a **Enviat**. Quan arriba l'evidència, a **Evidència rebuda**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Correu en estat **Evidència rebuda** amb el PDF d'evidència.

> Sense una adreça a **Per a** no es pot enviar: Odoo mostra «Indiqueu una adreça de correu electrònic del destinatari abans d'enviar.» Si l'enviament d'una factura a Lleida.net falla, la factura es publica igualment.

Els estats, un per un

Per enviar	Estat inicial del registre. És l'únic en què apareix **Enviar**.
Enviat	El correu ja va sortir. Encara falta el PDF d'evidència.
Evidència rebuda	El PDF d'evidència és a **PDF d'evidència** i queda anotada la **Data de l'evidència**.
Error	L'enviament ha fallat. **Missatge d'error** en dona el motiu.

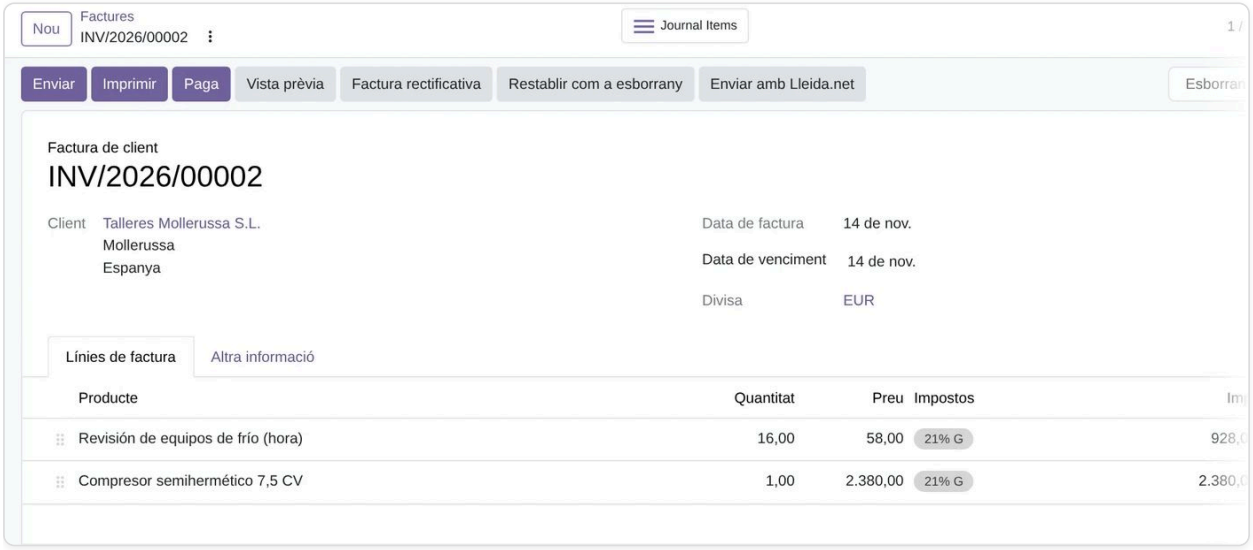
Regles i condicions

- **Enviar** s'amaga en el moment que l'estat deixa de ser **Per enviar**: un correu ja enviat no es torna a enviar des d'allà.
- Sense adreça a **Per a**, l'enviament s'atura amb «Indiqueu una adreça de correu electrònic del destinatari abans d'enviar.»
- En crear un registre, i en canviar el seu document d'origen, Odoo comprova que tens accés a aquest document.
- En canviar el **Compte**, Odoo comprova que sigui de la mateixa companyia que el registre.
- El correu surt des del teu servidor de correu, però enviar-lo demana la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud, i l'evidència es demana a Lleida.net a través de FlexigoTech Cloud.

Factures certificades

La casella **Factura certificada (Lleida.net)** és a la factura. En publicar-la, només si és una factura de client i la casella està activada, el connector crea un registre de tipus **Factura certificada** i l'envia posant en còpia

l'adreça de certificació de factures. Aquest correu du el número de la factura com a assumpte i res més: ni el PDF ni text. Si Lleida.net falla, la factura es publica igualment.



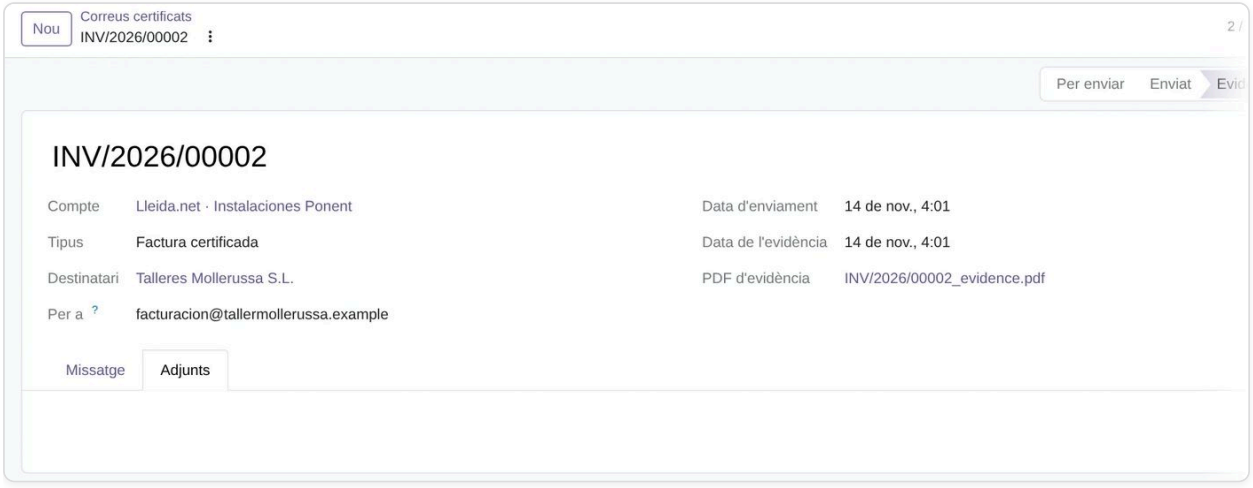
- **Captura real d'Odoo 20.** Factura publicada amb el botó **Enviar amb Lleida.net**.

El botó **Enviar amb Lleida.net** de la factura no apareix als assentaments que no són factures. Si es força amb un altre tipus de document, surt «Només es poden enviar factures i factures rectificatives a través de Lleida.net.»

Filtres i camps del registre

- Filtres de la llista: **Factures certificades**, **Per enviar**, **Evidència rebuda** i **Requereix atenció**.
- Agrupacions i cerques per **Estat**, **Tipus** i **Destinatari**.
- Pestanyes **Missatge** i **Adjunts**.
- Camps de només lectura: **Data d'enviament**, **Data de l'evidència**, **PDF d'evidència**, **Missatge d'error**, **Model d'origen** i **ID del registre d'origen**.

Un exemple de punta a punta



- **Captura real d'Odoo 20.** La factura certificada de Talleres Mollerussa S.L. en **Evidència rebuda**, amb la pestanya **Adjunts** buida: la casella no adjunta el PDF.

1. **Factura amb la casella activada**
   En una factura de client, com la de Talleres Mollerussa S.L., la casella **Factura certificada (Lleida.net)** està activada.

2 **Publiques la factura**

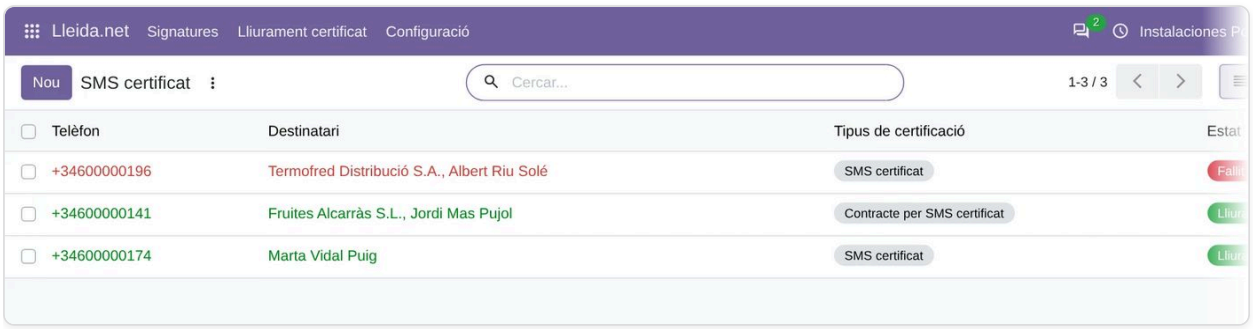
Es crea un registre de tipus **Factura certificada** per al client de la factura, al **Compte** Lleida.net · Instal·lacions Ponent, amb el número de la factura com a assumpte.

3 **Arriba l'evidència**

L'estat passa de **Per enviar** a **Evidència rebuda** i el registre guarda el PDF d'evidència d'aquest correu.

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

11 SMS certificats



Captura real d'Odoo 20. La llista de SMS certificats amb el seu telèfon, destinatari, tipus de certificació i estat.

Els SMS són a **Lleida.net › Lliurament certificat › SMS certificat**. L'estat de cada SMS s'actualitza sol amb la tasca programada **Lleida.net: conciliar els SMS certificats**, que s'executa cada hora. També ho pots demanar tu amb el botó **Actualitzar l'estat**.

Enviar	Envia el SMS a Lleida.net. Només es veu mentre el SMS és en **Esborrany**.
Actualitzar l'estat	Consulta com va el SMS. Només es veu mentre és en **Enviat**.

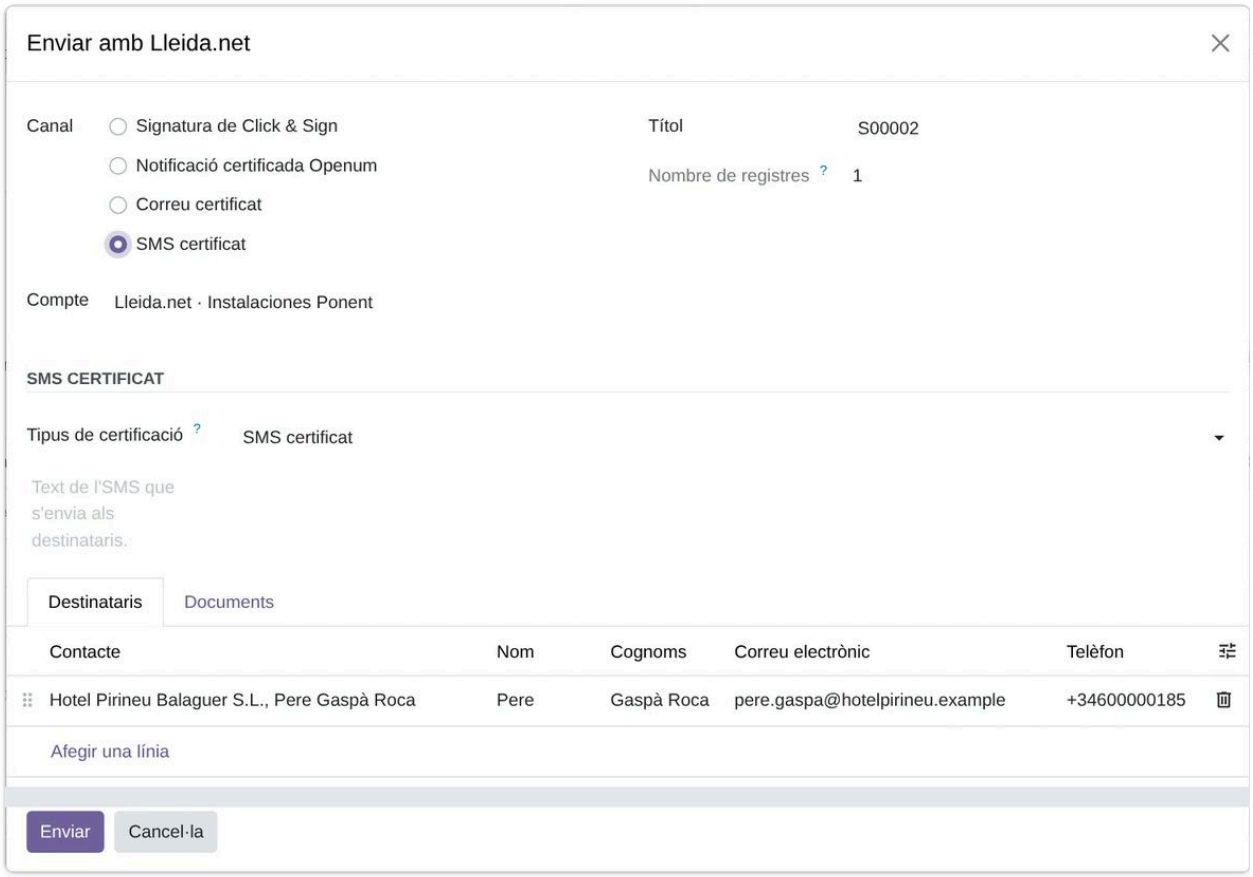
Estats

Esborrany	El SMS està preparat i encara no s'ha enviat.
Enviat	Lleida.net ja el té i encara no confirma el lliurament.
Lliurat	El SMS ha arribat al telèfon.
Fallit	El SMS no s'ha pogut lliurar.
Expirat	El SMS ha caducat sense lliurar-se.
Evidència rebuda	El PDF d'evidència ja és al registre.

Com enviar-ne un

1 **Obre l'enviament**

Obre **Lleida.net › Lliurament certificat › SMS certificat** i crea un SMS nou, o tria **Enviar amb Lleida.net** des d'un registre d'Odoo i marca el canal **SMS certificat**.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Enviar amb Lleida.net** amb el canal **SMS certificat** triat.

2 Omple les dades

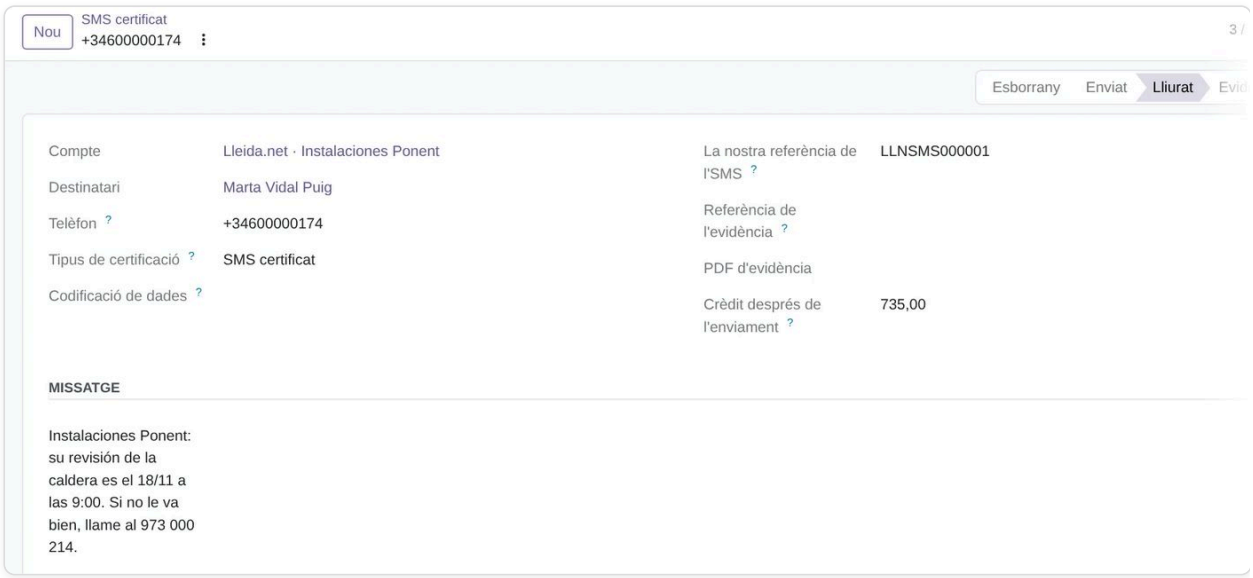
Indica el **Compte**, el **Destinatari**, el **Telèfon**, el **Tipus de certificació** i el text del missatge.

3 Envia

Prem **Enviar**.

4 Mira el resultat

L'estat canvia a **Lliurat** quan arriba l'avís de Lleida.net. Si no, prem **Actualitzar l'estat**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un SMS en estat **Lliurat**, amb la seva referència i el crèdit que va quedar després de l'enviament. El **PDF d'evidència** continua buit.

El telèfon ha d'anar en format internacional, començant per +. El text no pot estar buit. Un SMS que ja no és en **Esborrany** no es pot tornar a enviar.

Tipus de certificació

SMS certificat	Certifica el contingut, l'hora d'enviament i el lliurament.
Contracte per SMS certificat	Fa el mateix i a més registra la resposta del destinatari. Aquesta resposta caduca als 30 dies.

Què significa cada estat

Esborrany	El SMS existeix a Odoo i no s'ha enviat. És l'únic estat en què es veu **Enviar**.
Enviat	Lleida.net ha acceptat el SMS i falta la confirmació de lliurament. Aquí es veu **Actualitzar l'estat**.
Lliurat	El lliurament està confirmat.
Fallit	L'entrega ha fallat. Si Lleida.net la va rebutjar en enviar-la, el motiu queda a **Missatge d'error**; si no va arribar al telèfon, ho diu l'avís **Action: DR_SMS** a **Esdeveniments entrants**.
Expirat	El SMS ha caducat sense arribar.
Evidència rebuda	El PDF d'evidència és al registre. Avui cap SMS arriba a aquest estat: Odoo desa l'avís **Action: PDF_SMS**, però encara no descarrega aquest PDF.

Regles i condicions

- El telèfon ha de començar per +. Si no, Odoo avisa amb «El número de telèfon ha d'estar en format internacional, començant per + (p. ex. +34600000000).»
- Si el text és buit o només té espais, Odoo avisa amb «El text de l'SMS no pot estar buit.»
- Si Lleida.net torna un error, Odoo el mostra com «Error de Lleida.net: %s», amb el motiu al lloc de %s.
- En crear el SMS o canviar-ne el registre d'origen, Odoo comprova que tinguis accés a aquest registre. En canviar el **Compte**, comprova que sigui de la teva companyia.

Camps del registre

Codificació de dades	Opcional. Si el deixes buit, s'usa el valor per defecte de Lleida.net.
La nostra referència de l'SMS	Identificador d'Odoo per a cada SMS. Només lectura.
Referència de l'evidència	Nom del PDF d'evidència. Avui es queda buida: l'avís de Lleida.net no la escriu. Només lectura.
PDF d'evidència	El document d'evidència de l'enviament; avui buit, pel mateix motiu. Només lectura.
Crèdit després de l'enviament	Crèdit que quedava al compte després de l'enviament. Només lectura.

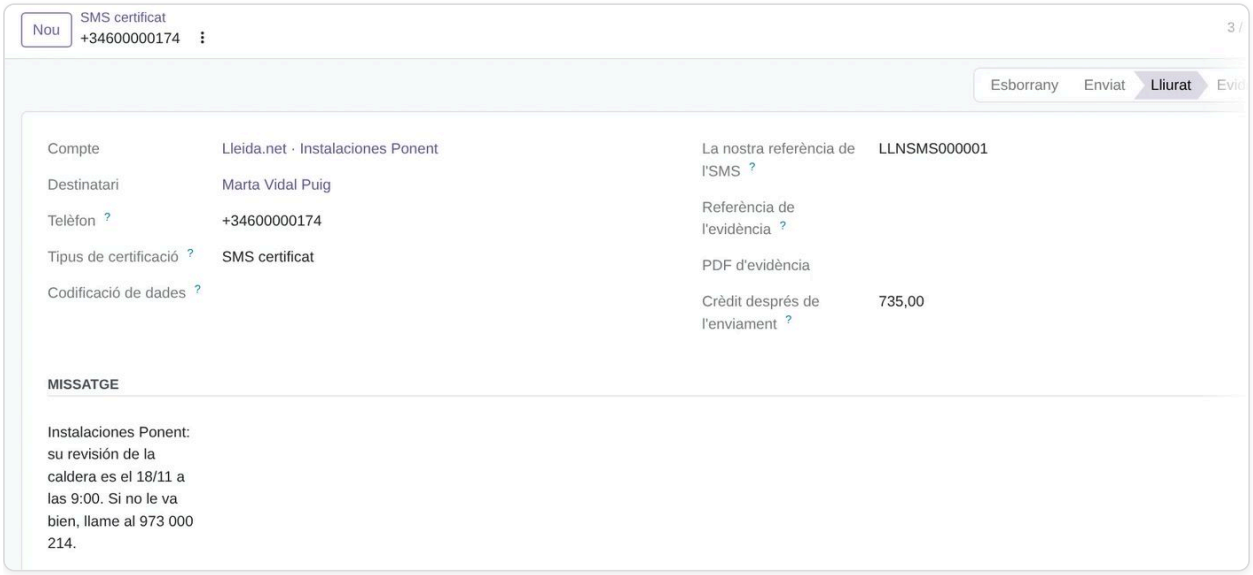
Model d'origen i **ID del registre d'origen**	Indiquen de quin registre d'Odoo va sortir el SMS. Només lectura.

A la llista

Pots filtrar per **Enviat**, **Evidència rebuda** i **Requereix atenció**, i agrupar o cercar per **Estat**, **Tipus de certificació** i **Destinatari**.

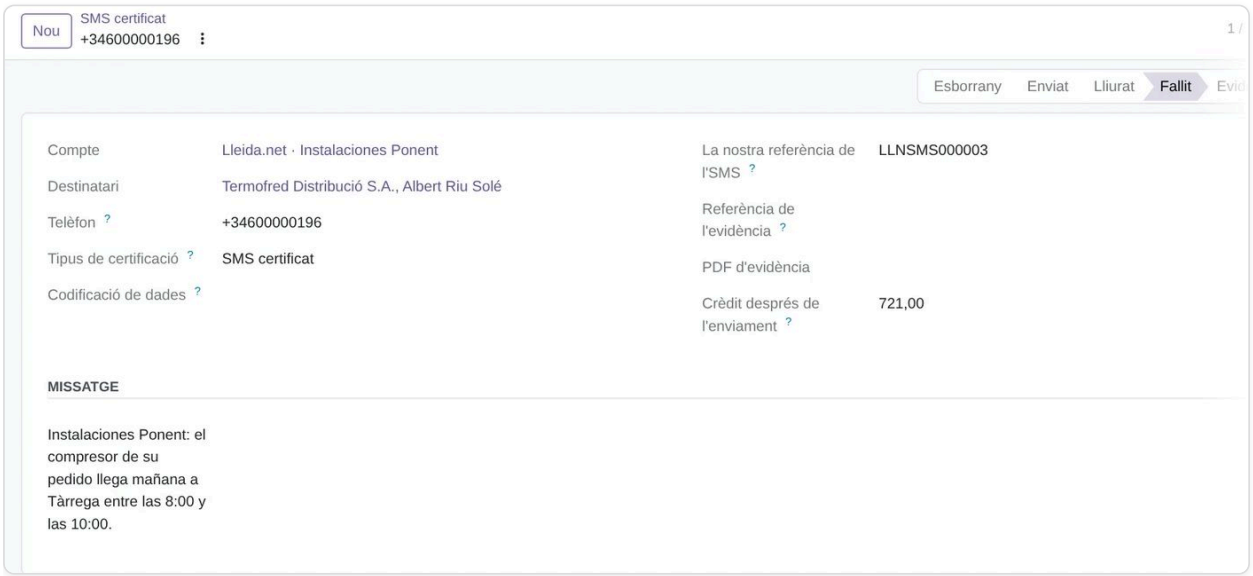
Exemple de punta a punta

Amb el compte Instalaciones Ponent s'envia un SMS a Marta Vidal Puig. El tipus és **SMS certificat**. En enviar-lo, el registre passa de **Esborrany** a **Enviat**. Quan arriba la confirmació, passa a **Lliurat**, amb la seva referència LLNSMS000001 i els 735,00 de crèdit que van quedar; el **PDF d'evidència** continua buit.



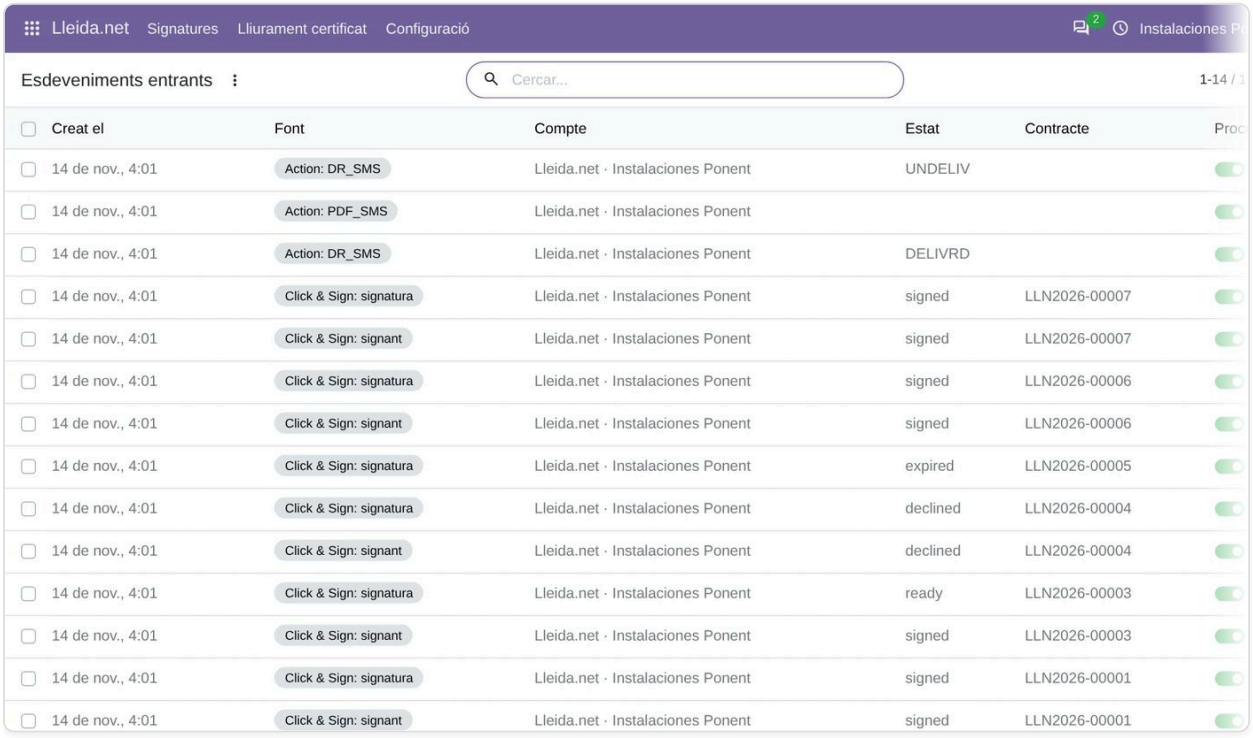
- **Captura real d'Odoo 20.** El SMS a Marta Vidal Puig en estat **Lliurat**.

Un altre SMS de la llista, a Albert Riu Solé a Termofred Distribució S.A., amb la referència LLNSMS000003, ha acabat a **Fallit**: Lleida.net va avisar amb UNDELIV, que es veu a **Esdeveniments entrants**. Aquest SMS no es reenvia: es revisa el telèfon i se n'envia un de nou.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un SMS en estat **Fallit**.

12 Avisos entrants de Lleida.net



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **Esdeveniments entrants** amb l'origen, el compte, l'estat i el contracte de cada avís.

Entres a **Lleida.net › Configuració › Esdeveniments entrants**. Cada línia és un avís rebut. Els avisos els envia Lleida.net al teu Odoo, si es veu des d'internet; no els crees tu. Si un no arriba, les tasques programades **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats** i **Lleida.net: conciliar els SMS certificats** consulten cada hora Lleida.net i actualitzen les signatures, els correus i els SMS pendents.

Què veus a cada línia

Font	Quina classe d'avís és: de Click & Sign (signant, signatura, enviament per SMS, per correu electrònic o per WhatsApp, accés a la pàgina de signatura) o d'Action (**Action: DR_SMS**, **Action: PDF_SMS** i **Action: MO_SMS**).
Compte	El compte de Lleida.net que va rebre l'avís.
Estat	L'estat tal com l'envia Lleida.net, sense traduir. Per exemple, a la llista surten valors com signed, DELIVRD o UNDELIV.
Data de l'estat	Quan el va datar Lleida.net.
Contracte	La referència del contracte a què es refereix l'avís.
Processat	Casella que indica si l'avís ja s'ha aplicat.
Sol·licitud de signatura	La signatura a què afecta l'avís.
SMS certificat	El SMS a què afecta l'avís.
Correu certificat	El correu a què afecta l'avís.
Missatge d'error	S'omple si falla la nova consulta a Lleida.net que provoca l'avís.

Càrrega útil en brut	Dins del registre, el cos de l'avís tal com va arribar.

Estats

El registre no té estats propis. Es distingeix per la casella **Processat**. Amb els filtres **Sense processar** i **Amb error** localitzes els avisos que no s'han aplicat. També pots filtrar per **Font** i per **Compte**.

> Els avisos no es poden modificar: tots els camps del registre són de només lectura. Per recuperar-ne un que no ha arribat, no hi ha botó. Ho fan sols les tasques programades de cada hora.

Com es registra cada avís

Lleida.net reintenta cada 30 segons fins a 6 vegades. Per això el connector compara el contingut de cada avís amb els ja rebuts i absorbeix els duplicats: encara que arribin diversos repetits, en queda un sol registre. Aquesta comparació no depèn de l'ordre de les dades ni dels espais, ni de la sal aleatòria amb què Lleida.net torna a xifrar en cada intent els avisos xifrats amb AES. El registre de l'avís mai dona error: Lleida.net rep sempre resposta dins dels 20 segons que dona de termini, passi el que passi en desar-lo.

Els orígens i què signifiquen

ORIGEN	QUÈ AVISA
Click & Sign: signatura	Un canvi a la sol·licitud de signatura.
Click & Sign: signant	Un canvi en un dels signants.
Click & Sign: enviament per SMS	L'enviament de la invitació a signar per SMS.
Click & Sign: enviament per correu electrònic	L'enviament de la invitació a signar per correu electrònic.
Click & Sign: enviament per WhatsApp	L'enviament de la invitació a signar per WhatsApp.
Click & Sign: accés a la pàgina de signatura	Que el signant ha entrat a la pàgina de signatura.
Action: DR_SMS	El resultat de l'entrega d'un SMS.
Action: PDF_SMS	L'evidència en PDF d'un SMS.
Action: MO_SMS	Un SMS que respon el destinatari.

Processat i amb error

La casella **Processat** comença sense marcar. Un avís queda sense processar quan falla la nova consulta a Lleida.net que provoca. Aleshores s'omple **Missatge d'error**. No cal reintentar-lo a mà: les tasques programades de cada hora tornen a recollir el registre i actualitzen la signatura, el correu o el SMS.

Regles

- Tots els camps de l'avís són de només lectura.
- L'avís pertany a un compte i el compte és obligatori. En desar un canvi, Odoo comprova que l'avís i el seu compte són de la mateixa empresa.
- El camp **Estat** guarda el text literal que envia Lleida.net, sense traduir.

Un exemple de punta a punta

A la llista de la captura, el compte Instalaciones Ponent té dos avisos amb estat signed, un de **Click & Sign: signatura** i un altre de **Click & Sign: signant**, tots dos amb el contracte LLN2026-00007. Més avall hi ha avisos de **Action: DR_SMS**: DELIVRD és el valor d'un SMS lliurat i UNDELIV el d'un que no s'ha lliurat. També arriba un avís de **Action: PDF_SMS**: queda desat, però avui no descarrega l'evidència de l'SMS. Cada avís pot enllaçar amb la seva **Sol·licitud de signatura** o el seu **SMS certificat**, i les tasques de cada hora actualitzen l'estat d'aquests registres.

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

13 Les dades que van i tornen

DADA	DIRECCIÓ	QUAN
Documents d'una signatura, amb els seus signants i les seves dades de contacte	D'Odoo a Lleida.net	En prémer **Inicia** a la sol·licitud de signatura o **Enviar** a l'assistent **Enviar amb Lleida.net**
Configuració de signatura (tipus de signatura, caducitat, mètodes, missatges)	D'Odoo a Lleida.net	En prémer **Enviar la configuració**. Si la configuració mai no es va enviar, s'envia sola en iniciar la primera signatura que la fa servir
Estat de la signatura i de cada signant	De Lleida.net a Odoo	Quan Lleida.net avisa d'un canvi, en prémer **Actualitzar l'estat** i a la tasca **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, cada hora
Arxius signats i evidències de la signatura	De Lleida.net a Odoo	Amb el botó **Descarregar fitxers** i a la tasca **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**, cada hora
Ordre de recordatori o de cancel·lació d'una signatura	D'Odoo a Lleida.net	En prémer **Envia un recordatori** o **Cancel·la** a la sol·licitud de signatura
Text i adjunts d'un correu certificat; d'una factura certificada, només el seu número com a assumpte	De el teu servidor de correu al destinatari, amb Lleida.net en còpia	En prémer **Enviar** al correu. Les factures de client amb la casella surten en publicar la factura
Evidència d'un correu certificat	De Lleida.net a Odoo	A la tasca **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats**, cada hora
Text i número de telèfon d'un SMS certificat	D'Odoo a Lleida.net	En prémer **Enviar** al SMS certificat
Estat d'un SMS certificat (la seva evidència encara no es descarrega)	De Lleida.net a Odoo	Quan Lleida.net avisa d'un canvi, en prémer **Actualitzar l'estat** i a la tasca **Lleida.net: conciliar els SMS certificats**, cada hora

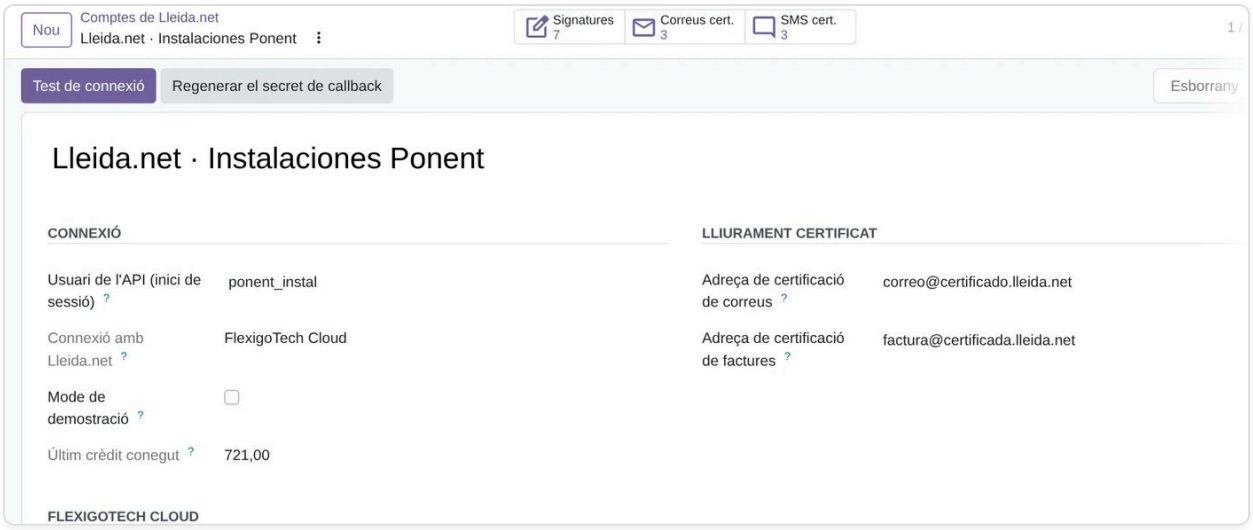
Totes les crides a Lleida.net passen per FlexigoTech Cloud, que les reenvia a la plataforma sense guardar el que hi passa. Els correus certificats, en canvi, surten del teu propi servidor de correu amb Lleida.net en còpia. FlexigoTech Cloud guarda xifrades les claus d'API de Lleida.net, les posa a cada crida i avisa quan una falla. Per a això rep els documents que es signen, els signants i les seves dades de contacte, els textos i números dels SMS, els estats de signatura i de lliurament i els documents d'evidència. Sense la prova o la subscripció, les crides no surten. Els avisos de Lleida.net arriben al teu Odoo per una adreça amb un secret propi de cada compte, que pots canviar amb **Regenerar el secret de callback**.

14 Què passa sol

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Lleida.net: conciliar les signatures pendents	Cada hora (activa)	Revisa les signatures que encara no són en un estat final i les actualitza amb el que diu Lleida.net. També busca signatures l'avís de les quals es va perdre del tot i torna a descarregar els fitxers de les signades que es van quedar sense evidència.
Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats	Cada hora (activa)	Descarrega de Lleida.net l'evidència dels correus certificats que encara no la tenen i la deixa a cada correu.
Lleida.net: conciliar els SMS certificats	Cada hora (activa)	Consulta a Lleida.net l'estat dels SMS certificats enviats i actualitza el seu estat a Odoo.

Les tres vénen enceses en instal·lar i s'executen cada hora. Si vols una altra freqüència, o apagar-ne alguna, canvia-ho a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**. Aquest menú només surt amb el mode desenvolupador activat.

15 Les opcions del compte i com vénen



- **Captura real d'Odoo 20.** El compte amb els grups **Connexió** i **Lliurament certificat**.

OPCIÓ	EN CREAR-LO	QUÈ FA
Nom	Buit, cal omplir-lo	És el nom amb què reconeixes el compte a les llistes.
Empresa	L'empresa en què estàs treballant	És l'empresa d'Odoo a la qual pertany el compte.
Estat	**Esborrany**	Indica si el compte ja està **Connectat** o encara està en **Esborrany**.
Usuari de l'API (inici de sessió)	Buit	És el teu nom d'usuari de Lleida.net. Cada sol·licitud a Lleida.net el porta.

OPCIÓ	EN CREAR-LO	QUÈ FA
Mode de demostració	Apagat	Encès, cap crida surt d'Odoo. Cada operació torna dades d'exemple i els correus certificats fan servir l'adreça certificadora de demostració. Les evidències d'exemple no tenen validesa legal.
Adreça de certificació de correus	Porta l'adreça certificadora de correus que ve amb el mòdul	És l'adreça que es posa en còpia (mai en còpia oculta) en un correu certificat perquè Lleida.net el certifiqui.
Adreça de certificació de factures	Porta l'adreça certificadora de factures que ve amb el mòdul	És l'adreça que es posa en còpia en una factura certificada.
Frase de contrasenya de callback (AES)	Buida	Opcional. Si l'indiques i la configures també a Click & Sign, Lleida.net xifra cada notificació d'estat i el connector la desxifra. Només la veuen els administradors.

Últim crèdit conegut només es llegeix: Odoo l'omple amb el crèdit que Lleida.net torna en enviar cada SMS. **Nombre de signatures**, **Nombre de correus certificats** i **Nombre d'SMS certificats** són comptadors del compte, i la capçalera del compte els mostra. Les opcions generals del connector no es trien al compte: són a la secció **Lleida.net** de la configuració d'Odoo.

Compte per defecte	La que proposa l'assistent. Si no és de l'empresa en què treballes, proposa el primer compte d'aquella empresa.
Temps d'espera de la sol·licitud	Segons que Odoo espera la resposta de Lleida.net. Ve en 30.
URL base de callback	L'adreça pública del teu Odoo a la qual Lleida.net envia els seus avisos. Buida, s'usa l'adreça web del teu Odoo.
Mostrar al portal del client	Mostra als teus clients les seves sol·licituds de signatura al portal. Ve encesa.

Una altra configuració d'aquesta secció marca la casella de factura certificada a totes les factures noves. Ve apagada.

Què es fa a mà

PESTANYA O GRUP	BOTONS
Capçalera del compte	**Test de connexió**: fa una consulta de lectura a Lleida.net i no canvia res. **Regenerar el secret de callback**: només ho veuen els administradors.
FlexigoTech Cloud	**Comprovar a FlexigoTech Cloud** i **Eliminar de FlexigoTech Cloud**.

Si falla el test de connexió, Odoo mostra «Connexió fallida: %s» amb el motiu.

Els altres grups del compte

API keys (una per servei, de tools.lleida.net; només escriptura)	Guarda una API key per servei: **API key de Click & Sign** (serveix per a les sol·licituds de signatura i per a les notificacions certificades Openum), **API key de correu certificat** (evidències de correu), **API key de PDF** (PDF d'evidència dels SMS), **API key de Send SMS**, **API key de Messages** (consulta de recanvi de l'estat de lliurament dels SMS) i **API key d'Action** (subscripció dels avisos de lliurament). Només les veuen els administradors. En crear el compte vénen buides.

Callbacks	Mostra la **URL de callback**, que conté el secret de callback i només veuen els administradors. El secret el regenera el botó de la capçalera.

16 Seguretat i dades personals

- Les claus d'API de Lleida.net (una per servei: signatura, SMS, missatges, accions, correu i PDF) es guarden xifrades a FlexigoTech Cloud. El teu Odoo només conserva l'usuari de l'API de Lleida.net.
- Les claus s'envien a FlexigoTech Cloud una sola vegada, quan un administrador les guarda amb el consentiment donat al compte. Si no està donat, Odoo no les guarda i avisa que abans cal acceptar-ho: no s'envia res.
- Qui dona el consentiment és un administrador d'Odoo. Si el retira, les crides es pausen i les claus segueixen guardades a FlexigoTech Cloud fins que premis **Eliminar de FlexigoTech Cloud** al compte.
- Cada crida a Lleida.net passa per FlexigoTech Cloud. Allà s'envien els documents a signar, els signants i les seves dades de contacte, els textos i números dels SMS, els estats de signatura i de lliurament i els documents d'evidència. Sense prova ni subscripció, aquestes crides no es fan.
- Els teus clients, comandes, factures i productes no s'envien a FlexigoTech Cloud més enllà del que tu demanes enviar amb Lleida.net.
- En acceptar la connexió amb FlexigoTech Cloud es guarda el nom de l'empresa, el correu de qui accepta, la data i la versió del text acceptat.
- Hi ha dos grups d'usuaris del connector: **Usuari** i **Gestor**. El botó **Enviar amb Lleida.net** de factures, comandes de venda i comandes de compra el veuen els usuaris del connector. **Regenerar el secret de callback** només ho veuen els administradors del sistema. El menú **Configuració** de l'aplicació (comptes, configuracions de signatura i esdeveniments entrants) només el veuen els gestors; les API keys, el consentiment i la URL de callback, només els administradors.
- Els avisos de Lleida.net arriben a adreces web públiques del connector que porten un secret a la pròpia adreça. Una adreça amb un secret desconegut no rep resposta. Si sospites que s'ha filtrat, regenera-la amb **Regenerar el secret de callback**.
- El portal de clients té una pàgina del connector a /my/lleidanet, només per a usuaris identificats.

Esborrat de dades i evidències

- Les sol·licituds de signatura només es poden eliminar en esborrany, per conservar les evidències. Si intentes esborrar-ne una altra, Odoo no t'ho deixa fer i et demana que la cancel·lis.
- FlexigoTech Cloud esborra les API keys quan les esborres al compte, en desinstal·lar el connector o 30 dies després que acabi la subscripció. El que passa per FlexigoTech Cloud cap a Lleida.net no es guarda allà. El que és al teu Odoo (signatures, correus, SMS i evidències) no l'esborra el connector: ho gestiones tu.

17 Sense subscripció, o en desinstal·lar

Sense la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud no surt res cap a Lleida.net, tampoc els correus certificats. El que ja és a Odoo (signatures, correus, SMS i evidències) es continua llegint i descarregant, i no s'esborra res.

En desinstal·lar el mòdul, Odoo demana a FlexigoTech Cloud que esborri les API keys d'aquesta base. FlexigoTech Cloud també les esborra quan les esborres al compte i 30 dies després que acabi la subscripció.

El portal dels teus clients

Al portal, l'entrada **Sol·licituds de signatura** porta a una pàgina amb les sol·licituds en què el client és signant i el seu estat. L'enllaç per signar no surt al portal: li l'envia Lleida.net.

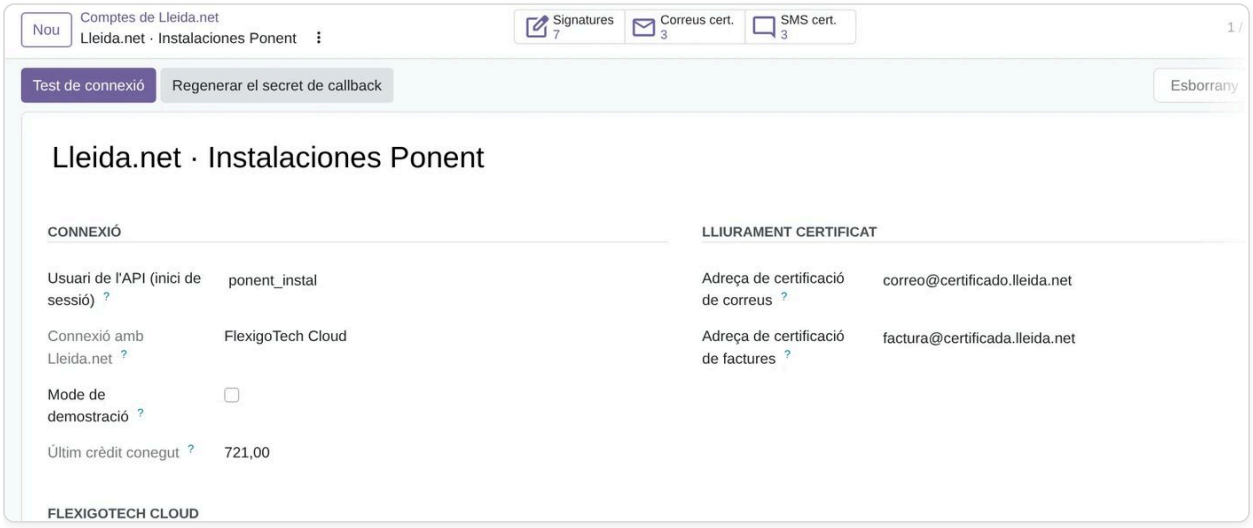
Ve encès. S'apaga a la secció **Lleida.net** de la configuració, amb **Mostrar al portal del client**.

18 Diversos comptes i diverses empreses

Cada connexió amb Lleida.net és un compte, a **Lleida.net › Configuració › Comptes**. Cada compte té el seu propi usuari de l'API, les seves claus i les seves opcions, i les configuracions de signatura s'associen a un compte concret. En enviar des de l'assistent **Enviar amb Lleida.net** tries el **Compte** amb què surt l'enviament.

El nombre de comptes depèn del pla de FlexigoTech Cloud: fins a 3 amb Estàndard i fins a 10 amb Pro.

En una base amb diverses empreses, cada compte és d'una **Empresa**. L'assistent proposa el **Compte per defecte** de la configuració si és de l'empresa en què treballes i, si no, el primer compte d'aquella empresa. Les configuracions, els correus, els SMS i els avisos han de ser de la mateixa empresa que el seu compte: Odoo ho comprova en desar.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un compte de Lleida.net amb els seus comptadors de signatures, correus certificats i SMS certificats.

19 Si alguna cosa falla

No passa res en enviar o la crida no surt	Cada crida a Lleida.net passa per FlexigoTech Cloud i necessita la seva prova o la seva subscripció. Sense elles, el connector no parla amb la plataforma. Revisa l'estat a **Configuració**, a la secció **FlexigoTech Cloud**.
Error de connexió o de configuració	Apareix «Connexió fallida: %s» o «Error de configuració de Lleida.net: %s». Revisa les credencials del compte, a **Lleida.net › Configuració › Comptes**, i prem **Test de connexió**.
Lleida.net rebutja l'enviament	Odoo mostra «Error de Lleida.net: %s», amb el text que ha tornat Lleida.net. Corregeix el que indica i torna a enviar.
No pots desar les API keys	Només un administrador pot gestionar-les. Abans de desar-les, un administrador ha d'acceptar que FlexigoTech Cloud les desi i que les trucades passin per ell. Fins llavors no s'envia res.
L'enviament no es crea	Abans d'enviar, l'assistent comprova les dades i s'atura amb un avís: falta el destinatari, el telèfon no comença per +, el text del SMS és buit o un signant no té nom. Corregeix-ho i prem **Enviar** una altra vegada.
Un registre no s'actualitza	Mira l'historial del registre, a baix, al chatter. Hi queda anotat el que Lleida.net ha contestat. La tasca programada de cada hora repassa els registres pendents.
Un SMS acaba a Fallit	El telèfon no ha rebut el missatge: l'avís UNDELIV és a **Esdeveniments entrants**. Revisa el número del contacte i envia un SMS nou.

Si retires el consentiment de FlexigoTech Cloud, les trucades queden en pausa. Les API keys es queden desades fins que les esborres, i les trucades es reprenen quan l'administrador torna a donar el consentiment.

Altres avisos que pots veure

«Només es poden enviar factures i factures rectificatives a través de Lleida.net.»	Estàs enviant un apunt que no és ni una factura ni una factura rectificativa. Envia només factures o factures rectificatives.
«El número de telèfon ha d'estar en format internacional, començant per + (p. ex. +34600000000).»	Escriu el telèfon amb el prefix del país, per exemple +34600000000.
«El text de l'SMS no pot estar buit.»	Escriu el missatge abans d'enviar.
«El signant %s necessita un correu electrònic o un número de telèfon.»	Omple almenys una de les dues dades a la línia del signant.
«Adjunteu a %s almenys un document PDF per signar.»	Afegeix un PDF a la sol·licitud. Només s'accepten documents PDF.
«Màxim %(max)s signants entre tots els nivells (n'hi ha %(count)s) a %(ref)s.»	Treu signants fins a quedar dins del màxim de 20.

«Màxim %(max)s fitxers per sol·licitud de signatura (n'hi ha %(count)s) a %(ref)s.»	Treu fitxers fins a quedar dins del màxim de 20.
«Els documents adjunts a %(ref)s superen el límit total de 25 MB de Lleida.net (%(size).1f MB).»	Redueix la mida dels PDF o reparteix els documents en diverses sol·licituds.
«Els recordatoris només es poden enviar mentre %s està pendent.»	Només pots enviar un recordatori a una sol·licitud en estat **Enviat** o **Pendent de signatura**.
«No es poden eliminar els signants d'una sol·licitud de signatura ja iniciada (conservació de les evidències).»	Cancel·la la sol·licitud en lloc d'esborrar signants.

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

20 Com s'ha provat

Les proves automàtiques del mòdul (334 a la 20.0 i més de 330 a cadascuna de les altres versions) fan servir un simulador fet amb la documentació oficial de les API de Lleida.net, que rebutja el mateix que l'API real. Les captures d'aquest document surten d'un Odoo 20 amb un doble de Lleida.net d'aquest tipus.

El 07-11-2026 es va provar amb un compte real de Lleida.net. El SMS i el SMS certificat van sortir bé. La signatura, l'avís certificat i la consulta del saldo van donar error, i l'evidència del SMS no va arribar. La versió 2.0.1, la publicada, corregeix aquestes trucades segons la documentació oficial de Lleida.net; la prova real d'aquests passos encara no s'ha repetit.

EL QUE ES VA PROVAR AMB EL COMPTE REAL (07-11-2026)	RESULTAT	AVUI
SMS i SMS certificat	Van sortir bé	Igual a la 2.0.1
Evidència del SMS certificat	No va arribar	La 2.0.1 la demana bé; Odoo encara no la descarrega
Signatura de Click & Sign i avís Openum	Error en crear la configuració	Corregit a la 2.0.1 segons la documentació oficial; sense repetir la prova real
Consulta del saldo	Error	Corregit a la 2.0.1 segons la documentació oficial; sense repetir la prova real
Correu certificat	No es va provar	Pendent de provar amb un compte real

> La 2.0.1 ja demana bé l'evidència del SMS, però el mòdul encara no la descarrega a Odoo: l'avís de Lleida.net no deixa apuntat quin PDF és. El correu certificat està pendent de provar amb un compte real.

21 Altres maneres de fer-ho

FORMA	QUÈ SUPOSA
A mà des del panell de Lleida.net	Treus el document d'Odoo, el puges al panell de Lleida.net i, quan arriba la resposta, tornes a Odoo per desar-la. Cada pas el fas tu.
Només Odoo	Al codi d'Odoo 20, Community i Enterprise, no hi ha cap mòdul ni manifest que anomeni Lleida.net. Amb només Odoo no hi ha una connexió amb aquesta plataforma.
L'app de signatura electrònica d'Odoo Enterprise (Sign)	Signa documents dins d'Odoo sense un compte apart, però no envia avisos, correus ni SMS certificats amb l'evidència d'un prestador de confiança com Lleida.net.
Aquest connector	Lleida.net queda dins d'Odoo: envies des de comandes de venda, comandes de compra i factures amb **Enviar amb Lleida.net** i veus l'estat i les evidències a les sol·licituds de signatura, els correus i els SMS. Necessita la subscripció a FlexigoTech Cloud, amb 14 dies de prova sense targeta.

Per canviar d'una forma a una altra no cal migrar res: el connector s'instal·la sobre el teu Odoo i treballa amb els teus contactes, comandes i factures. El que ja vas enviar des del panell de Lleida.net no s'importa: el connector gestiona el que envies des d'Odoo.

22 Plans i preu

9 €

Llicència per versió d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mes

o 490 € l'any

- Primera resposta en 1 dia laborable
- Fins a 3 comptes

PRO

98 €/mes

o 980 € l'any

- Primera resposta en 4 hores laborables
- Fins a 10 comptes
- Videotrucada si cal

14 dies de prova, sense targeta · **Preus sense IVA**

La llicència del mòdul és per versió d'Odoo. FlexigoTech Cloud es paga al mes o a l'any, i la prova de 14 dies no demana targeta. Amb Standard, fins a 3 comptes; amb Pro, fins a 10.

23 Preguntes freqüents

Què fa el connector?

Posa Lleida.net dins d'Odoo: envies signatures de Click & Sign, notificacions certificades Openum, correus certificats i SMS certificats des del mateix pressupost, comanda o factura, o des d'un contacte. Les evidències de les signatures i dels correus queden desades a Odoo.

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No. Les trucades a Lleida.net passen per FlexigoTech Cloud, i el correu certificat també demana la prova o la subscripció. Sense elles no surt res.

Quant dura la prova i cal targeta?

La prova dura 14 dies i no demana targeta.

Quins plans hi ha i quant costen?

Hi ha dos plans de FlexigoTech Cloud, Estàndard i Pro. Estàndard costa 49 € al mes o 490 € a l'any, i Pro 98 € al mes o 980 € a l'any, sense IVA.

Quant costa el mòdul?

La llicència del mòdul costa 9 € per versió d'Odoo, a més de la subscripció a FlexigoTech Cloud.

Quants comptes de Lleida.net admet cada pla?

Fins a 3 comptes amb Estàndard i fins a 10 amb Pro.

Què és un compte?

És cada connexió amb Lleida.net a Odoo. La crees a **Lleida.net › Configuració › Comptes** i té el seu propi usuari de l'API, les seves claus i les seves opcions.

Funciona a Odoo Online?

No. Odoo Online no deixa instal·lar mòduls de tercers.

Quines versions d'Odoo admet?

El mòdul està publicat per a Odoo 17, 18, 19 i 20.

Necessita Odoo Enterprise?

No. Totes les seves dependències són d'Odoo Community (Vendes, Compres, Facturació i el portal, a més del mòdul de FlexigoTech Cloud): funciona a Community i a Enterprise.

Quins canals d'enviament té?

Quatre: **Signatura de Click & Sign**, **Notificació certificada Openum**, **Correu certificat** i **SMS certificat**. Es trien a l'assistent **Enviar amb Lleida.net**.

Des d'on s'envia?

Des d'un pressupost, una comanda de venda o de compra o una factura, amb el botó **Enviar amb Lleida.net**; i des del menú d'accions d'aquestes llistes i de la de contactes, per a diversos registres alhora.

Quins documents accepto per signar?

Només PDF. Click & Sign i les comunicacions certificades no accepten altres formats.

Es poden enviar diversos documents o diversos registres alhora?

Sí. L'assistent admet enviaments massius i els documents que hi afegeixes valen per a tots els registres. Si no n'hi afegeixes cap, es genera l'informe de cada registre.

Puc certificar les factures en publicar-les?

Sí, però avui sense el PDF: amb la casella **Factura certificada (Lleida.net)**, en publicar la factura surt un correu certificat amb el seu número a l'assumpte i res més. Per certificar la factura amb el seu PDF, envia-la amb **Enviar amb Lleida.net** i el canal **Correu certificat**. Si Lleida.net falla, la factura es publica igualment.

Cada quant s'actualitzen les signatures?

Cada hora, amb la tasca programada **Lleida.net: conciliar les signatures pendents**. Lleida.net també avisa Odoo dels canvis, i pots demanar l'actualització amb **Actualitzar l'estat**.

Cada quant arriben les evidències dels correus certificats?

Cada hora, amb la tasca **Lleida.net: descarregar les evidències dels correus certificats**.

Cada quant s'actualitza l'estat dels SMS?

Cada hora, amb la tasca **Lleida.net: conciliar els SMS certificats**. També pots prémer **Actualitzar l'estat** al SMS.

Es desa a Odoo l'evidència del SMS certificat?

Encara no. Odoo desa si el SMS es va lliurar o va fallar i l'avís de Lleida.net que l'evidència és a punt, però no descarrega aquest PDF.

Quines tasques programades porta i estan actives?

Porta tres, les tres actives en instal·lar-lo i amb execució cada hora. Si les vols canviar, les trobaràs a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador activat.

Ha de ser visible el meu Odoo des d'internet?

Perquè els avisos de Lleida.net arribin de seguida, sí: van a la **URL base de callback** de la configuració o a l'adreça web del teu Odoo. Si no arriben, les tres tasques de cada hora actualitzen les signatures, els correus i els SMS.

Què passa si un avís de Lleida.net no arriba?

Les tasques programades de cada hora consulten Lleida.net i actualitzen les signatures, els correus i els SMS pendents. Els avisos rebuts queden a **Lleida.net › Configuració › Esdeveniments entrants**.

Què passa amb el que ja tenia a Lleida.net abans d'instal·lar el connector?

El connector no importa res d'anterior. Només gestiona el que envies des d'Odoo amb ell.

I amb les comandes i les factures que ja tinc a Odoo?

No cal migrar res: el connector s'instal·la sobre el teu Odoo i treballa amb els teus contactes, comandes i factures.

El connector contracta els serveis de Lleida.net per mi?

No. No crea el teu compte, no et dona les API keys, no recarrega el crèdit ni activa serveis que no tinguis contractats. Tot això es fa a Lleida.net abans de connectar.

Què necessito de Lleida.net per connectar?

El teu usuari de l'API i les API keys dels serveis que vagis a usar. Per a signatures i notificacions Openum necessites la de Click & Sign; per a evidències de correu, la de correu certificat; per a SMS, les de Send SMS, Messages, PDF i Action.

On es guarden les meves API keys?

Xifrades a FlexigoTech Cloud. El teu Odoo només conserva l'usuari de l'API de Lleida.net.

Qui pot donar d'alta les API keys?

Un administrador d'Odoo, que a més ha de donar el consentiment al compte abans de guardar-les.

Quines dades surten del meu Odoo cap a FlexigoTech Cloud?

Els documents que es signen, els signants i les seves dades de contacte, els textos i números dels SMS, els estats de signatura i de lliurament i els documents d'evidència.

Puc tenir diverses empreses d'Odoo amb comptes diferents?

Sí. Cada compte pertany a una empresa i les configuracions de signatura s'associen a un compte concret. A l'assistent tries el **Compte** amb què surt cada enviament.

Es poden esborrar sol·licituds de signatura?

Només les que són en esborrany, per conservar les evidències. Les altres es cancel·len.

Quin suport tinc?

La primera resposta arriba en 1 dia laborable amb Estàndard i en 4 hores laborables amb Pro, que inclou videotrucada si cal.

Com s'ha provat el connector?

Amb més de 330 proves automàtiques a cada versió, contra un simulador que rebutja el mateix que l'API real de Lleida.net, i amb un compte real el 07-11-2026: el SMS i el SMS certificat van sortir; la signatura, l'avís certificat i la consulta del saldo van fallar. La versió 2.0.1 corregeix aquestes crides segons la documentació oficial, però aquella prova real encara no s'ha repetit. El correu certificat encara no s'ha provat amb un compte real.

GUIA DEL CONNECTOR · LLEIDA.NET

24 Glossari

Lleida.net	Prestador qualificat de serveis de confiança segons eIDAS: signa documents i certifica avisos, correus i SMS, amb un fitxer d'evidència de cada enviament.
Compte	Cada connexió amb Lleida.net a Odoo, a **Lleida.net › Configuració › Comptes**. Té el seu propi usuari de l'API, les seves claus i les seves opcions.
Usuari de l'API	El teu nom d'usuari de Lleida.net. Cada sol·licitud a Lleida.net el porta.

API key	Clau de Lleida.net per a un servei concret. N'hi ha una per servei i només cal les dels serveis que vagis a usar.
FlexigoTech Cloud	Servei per on passen totes les crides a Lleida.net. Guarda xifrades les API keys i necessita la prova de 14 dies o la subscripció.
Click & Sign	Servei de signatura electrònica de Lleida.net. El signant signa un PDF des d'una pàgina de signatura.
Openum	Notificació certificada: Lleida.net certifica que el destinatari ha accedit al document, és a dir, que l'ha llegit.
Sol·licitud de signatura	Registre d'Odoo que representa un enviament a signar o una notificació Openum, amb els seus signants, documents i evidències.
Configuració de signatura	Conjunt de condicions d'una signatura: tipus, caducitat, mètodes, missatges i accés. S'envia a Lleida.net.
ID de configuració de Lleida.net	Identificador que Lleida.net retorna en rebre una configuració.
Signant	Persona que ha de signar o rebre l'avís. Necessita un nom i un correu o un telèfon.
Nivell de signatura	Ordre en què signen els signants a Click & Sign. El 0 és el primer nivell.
OTP	Codi d'un sol ús que es demana al signant per obrir o signar el document.
PKI	Signatura amb certificat digital. Amb un certificat, Lleida.net demana el número d'identificació del signant.
Evidència	PDF amb la prova del que ha passat: signatura, lectura, enviament o lliurament. La de les signatures i la dels correus certificats es guarda a Odoo al costat del registre; la del SMS, encara no.
Correu certificat	Correu amb què Lleida.net certifica el contingut i l'enviament i retorna un PDF d'evidència.
Factura certificada	Factura de client amb la casella **Factura certificada (Lleida.net)** activada: en publicar-la surt un correu certificat amb el seu número a l'assumpte, sense el PDF.
SMS certificat	Missatge de text el contingut, l'hora d'enviament i el lliurament del qual certifica Lleida.net.
Contracte per SMS certificat	SMS certificat que registra a més la resposta del destinatari. Aquesta resposta caduca als 30 dies.
Callback	Avís que Lleida.net envia al teu Odoo quan alguna cosa canvia. Arriba per una adreça amb un secret propi de cada compte.
Esdeveniment entrant	Registre de cada avís rebut de Lleida.net, a **Lleida.net › Configuració › Esdeveniments entrants**.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] Tens Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu propi servidor, amb les apps Vendes, Compres i Facturació. Odoo Online no serveix.
- [ ] Tens un compte a Lleida.net, el teu usuari de l'API i les API keys dels serveis que vas a usar.
- [ ] Tens un usuari administrador a Odoo.
- [ ] El mòdul està instal·lat i a **Configuració** apareix la secció **Lleida.net**.
- [ ] Has activat la prova de 14 dies de FlexigoTech Cloud, o la teva subscripció, a **Configuració**.
- [ ] Has creat el compte a **Lleida.net › Configuració › Comptes** amb el nom, l'usuari de l'API i les API keys.
- [ ] Has donat el consentiment de FlexigoTech Cloud al compte i has premut **Test de connexió** sense error.
- [ ] Has revisat les opcions del compte i les tres tasques programades, que vénen activades i s'executen cada hora.
- [ ] Has creat una configuració de signatura i l'has enviat amb **Enviar la configuració**.
- [ ] Has enviat un primer registre amb **Enviar amb Lleida.net** i ha aparegut a **Lleida.net › Signatures** o a **Lleida.net › Lliurament certificat**.
- [ ] El primer registre arriba al seu estat final i, si és una signatura o un correu, la seva evidència queda guardada a Odoo.

Si vols que ho muntem amb tu, escriu-nos. Amb el pla Pro, si cal, ho veiem per videotrucada.

Correu

Per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte.
comercial@flexigotech.com

Al web

La fitxa del connector, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/connector-lleida-net-odoo.html

A Odoo Apps

La fitxa del mòdul a la botiga d'Odoo.
apps.odoo.com

Lleida.net és una marca del seu titular. FlexigoTech publica aquest connector pel seu compte, sense aval ni patrocini del titular de la marca. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).