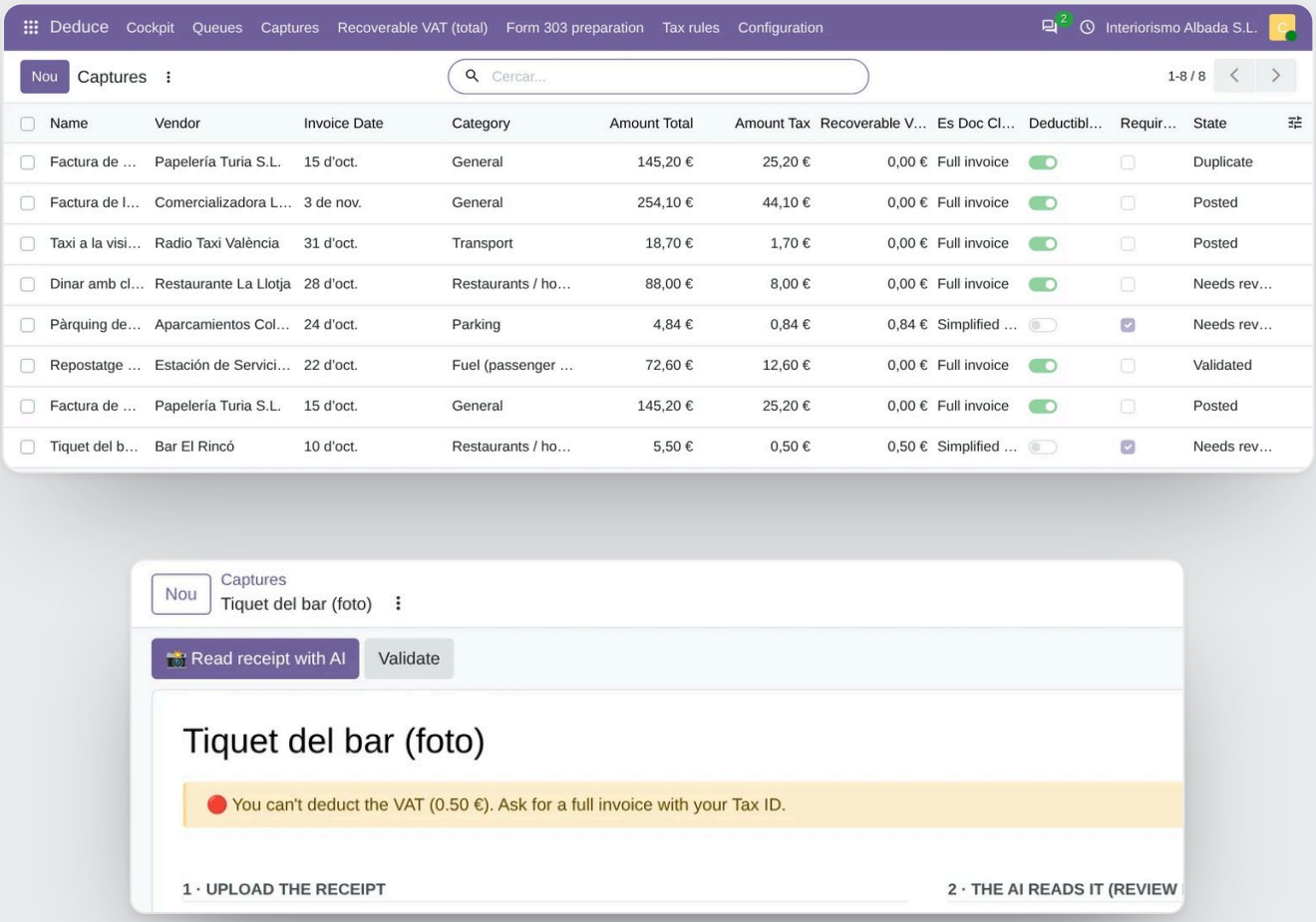
GUIA DEL MÒDUL · COMPTABILITAT I DESPESES

Deduce per a Odoo

Fes una foto al tiquet o reenvia la factura. La IA la llegeix, et diu quant d'IVA pots deduir i la deixa a punt per comptabilitzar.

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



Captura real d'Odoo 20. La llista de captures i un tiquet llegit, amb l'avís de l'IVA que no pots deduir.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada capítol. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català. Els menús i els botons propis del connector surten en anglès: el mòdul encara no té traducció al català.

1	Per a qui és i què resol	3
2	El mòdul en xifres	4
3	On ho veus a l'Odoo	4
4	Què necessites abans de començar	5
5	La prova de FlexigoTech Cloud	5
6	Posar-lo en marxa pas a pas	7
7	Captura i lectura de factures, rebuts i tiquets amb IA	9
8	Per correu: l'àlies de Deduce	12
9	Demanar la factura completa	13
10	Quant IVA pots deduir i per què	14
11	De la captura a la factura de proveïdor i a la despesa	17
12	Cues de treball: risc, duplicats i pendents	20
13	El cockpit de l'assessoria per client	23
14	Preparar el model 303 trimestre a trimestre	25
15	Què va a FlexigoTech Cloud i què torna	27
16	Què passa sol	28
17	Les opcions del mòdul i com venen	28
18	Seguretat i dades personals	30
19	Diverses empreses	30
20	Si alguna cosa falla	31
21	Altres maneres de fer-ho	32
22	Plans i preu	33
23	Preguntes freqüents	34
24	Glossari	36
25	Llista de comprovació i contacte	37

Aquesta guia descriu la versió 20.0.1.9.6 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 8f829775a). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

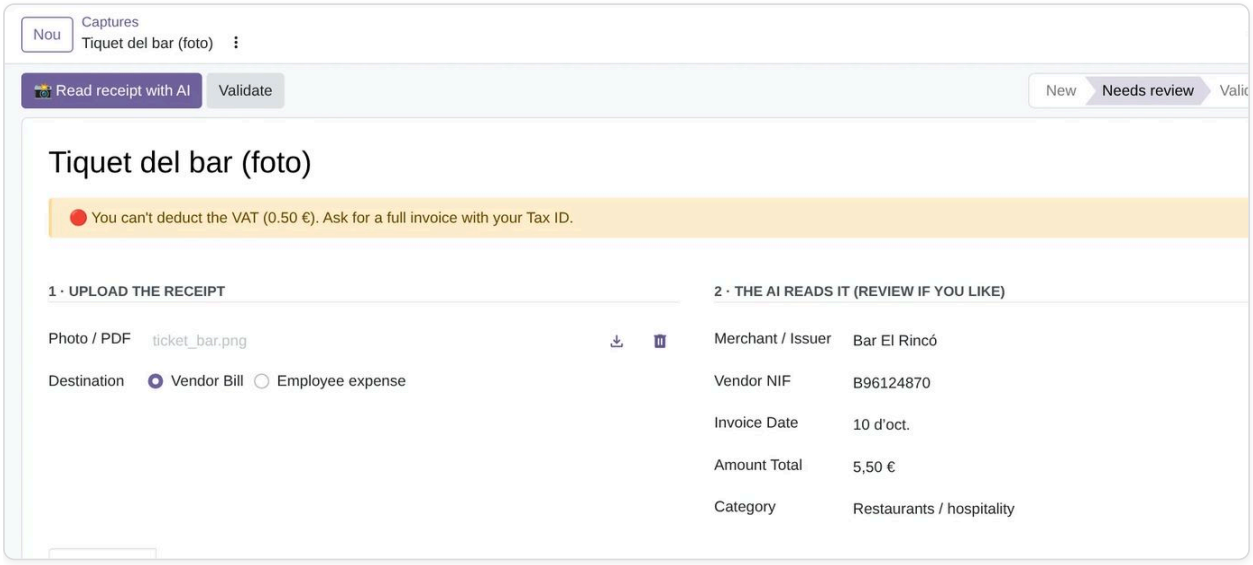
Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb FlexigoTech Cloud. El mòdul també té versió per a Odoo 17, 18 i 19.

1 Per a qui és i què resol

> El mòdul necessita la subscripció a FlexigoTech Cloud, amb 14 dies de prova sense targeta. Sense la prova o la subscripció, la IA no llegeix els documents.

Sense el mòdul, algú ha d'obrir cada document, teclejar proveïdor, data i imports, decidir si l'IVA es deduïx i apuntar-ho a Odoo. Abans del trimestre, cal revisar-ho tot per saber què falta.

Amb el mòdul, puges la foto, el PDF o el correu, la IA llegeix les dades i Odoo et diu si l'IVA és deduïble. Després es comprova, per client i trimestre, si el model 303 està a punt.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un tiquet de bar llegit, amb l'avís que no es deduïx l'IVA.



- **Captura real d'Odoo 20.** El **Advisory cockpit** d'un client, amb IVA en risc i documents per revisar.

Què canvia en el dia a dia

- Puges el document i la IA omple proveïdor, data i imports.
- Cada captura mostra si l'IVA és deduïble i en quin percentatge.
- Les cues reuneixen l'IVA en risc, els duplicats i el validat sense comptabilitzar.
- La **Form 303 preparation** resumeix, per client i trimestre, l'IVA deduïble i el que queda pendent de revisar.
- Una tasca programada processa les captures noves cada 10 minuts.

Què no fa

- No presenta res a Hisenda: t'ajuda a revisar l'IVA i a preparar el model 303.
- No llegeix documents sense la subscripció a FlexigoTech Cloud.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

2 El mòdul en xifres

17, 18, 19 i 20
versions d'Odoo

14
dies de prova sense targeta

12
menús propis

1
tasca programada

4.854
línies de codi a Odoo Apps (20.0)

165
proves automàtiques

El mòdul es publica per a Odoo 17, 18, 19 i 20 i funciona en Community i en Enterprise: depèn de Facturació i Despeses, que estan en les dues edicions, i de la connexió amb FlexigoTech Cloud. Les seues 165 proves automàtiques llegeixen els documents amb la IA de FlexigoTech Cloud simulada.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

3 On ho veus a l'Odoo

Nou Captures ⋮ Cercar... 1-

Name	Vendor	Invoice Date	Category	Amount Total	Amount Tax	Recoverable V…	Es Doc Cl…	Deductibl…	Requir…
Factura de …	Papelería Turia S.L.	15 d'oct.	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Factura de l…	Comercializadora L…	3 de nov.	General	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Taxi a la visi…	Radio Taxi València	31 d'oct.	Transport	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Dinar amb cl…	Restaurante La Llotja	28 d'oct.	Restaurants / ho…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Pàrquing de…	Aparcamientos Col…	24 d'oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Simplified …	☐	☑
Repostatge …	Estación de Servici…	22 d'oct.	Fuel (passenger …	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Factura de …	Papelería Turia S.L.	15 d'oct.	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice	☑	☐
Tiquet del b…	Bar El Rincó	10 d'oct.	Restaurants / ho…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Simplified …	☐	☑

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de **Captures**, amb proveïdor, imports, IVA recuperable i estat.

Deduce › Captures	La llista de documents pujats i llegits.
Deduce › Queues	**VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** i **Duplicates / errors**.
Deduce › Cockpit	El **Advisory cockpit**, amb una fila per client.

Deduce › Form 303 preparation	La llista **Form 303 preparation**, per client i trimestre.
Deduce › Recoverable VAT (total)	El **Report: recoverable VAT**.
Deduce › Tax rules	Les **Deductibility rules**. Només les veuen els administradors.
Deduce › Configuració	Els **Deduce Settings**. Només les veuen els administradors.

Fora de la seua app, el mòdul afegeix a la factura de proveïdor i a la despesa de l'empleat un enllaç a la captura de la qual surten. Depèn de Facturació i Despeses, i la lectura amb IA corre a FlexigoTech Cloud.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

4 Què necessites abans de començar

- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu propi servidor. No funciona a Odoo Online, que no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- Facturació i Despeses, les apps d'Odoo de les quals depèn el mòdul. Si no les tens, Odoo les instal·la amb ell.
- La connexió amb FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), que s'instal·la juntament amb Deduce.
- Un usuari administrador: el menú **Deduce › Configuration** i el menú **Deduce › Tax rules** només els veuen els administradors.
- La subscripció a FlexigoTech Cloud, o la seua prova de 14 dies sense targeta. És la IA allotjada a FlexigoTech Cloud la que llegeix cada document.

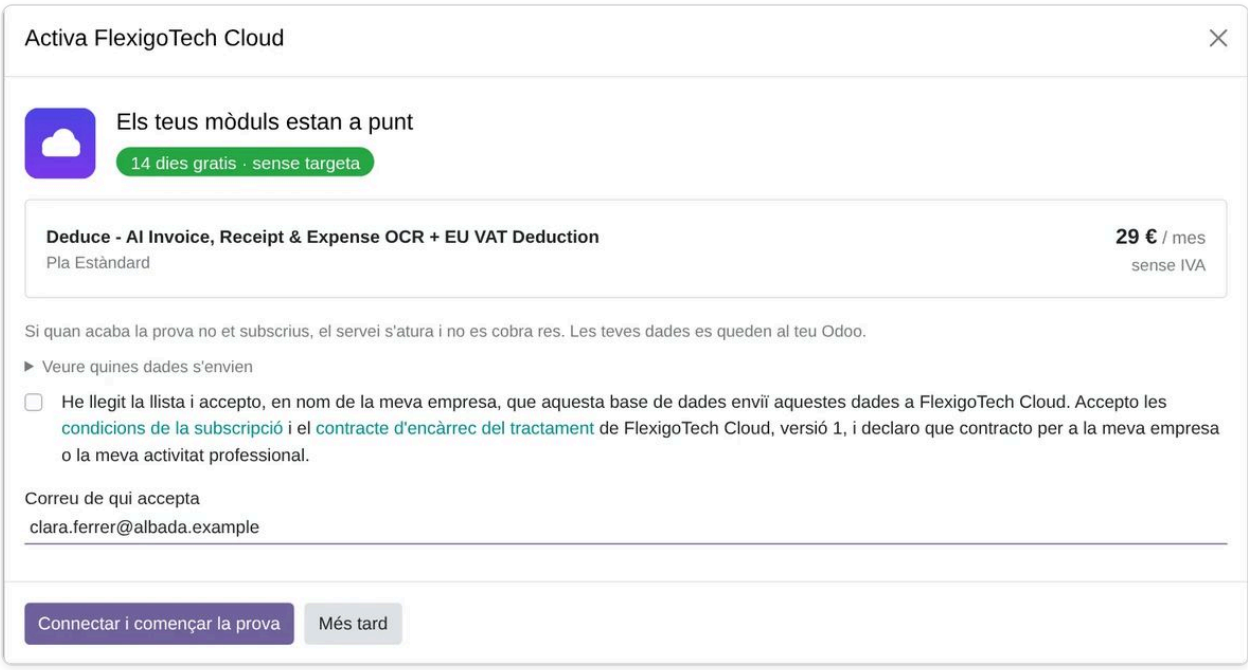
> El mòdul no presenta res a Hisenda. T'ajuda a revisar l'IVA de cada document i a preparar el model 303 per client i trimestre, però la decisió final sobre quin IVA deduïxes i què presentes és teua o del teu assessor.

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: Facturació i Despeses.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

5 La prova de FlexigoTech Cloud

1. **Prem Activar a la barra de dalt**
   Surt en quan instal·les el mòdul. Obri 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**

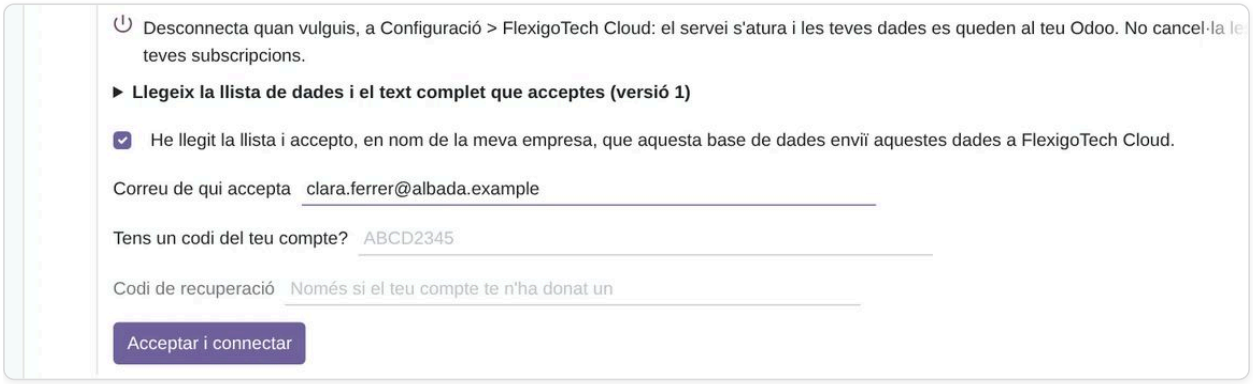
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa…» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

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.

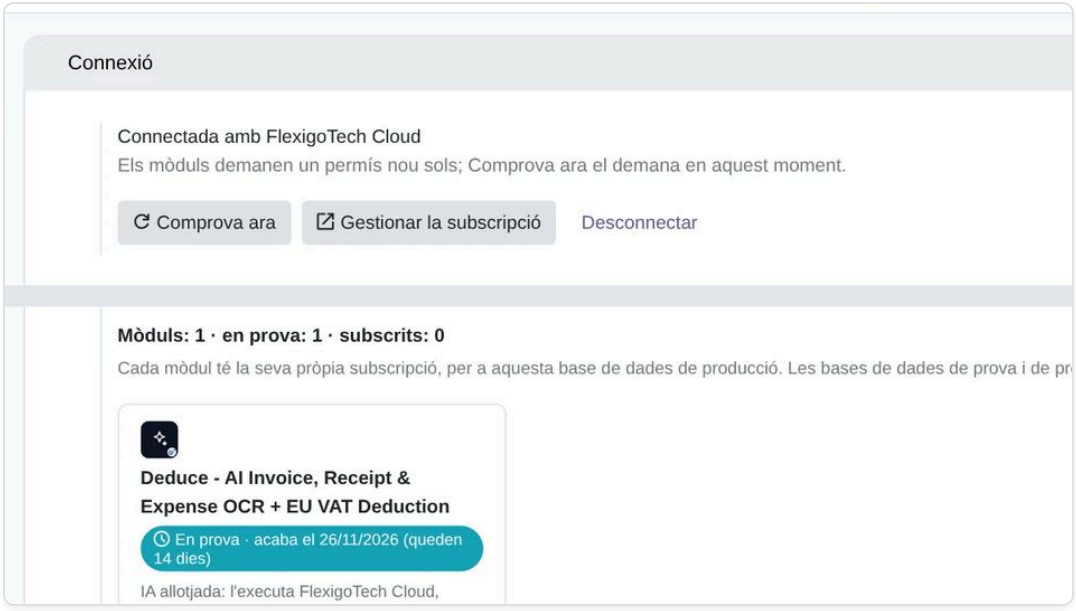
El mateix, des de Configuració

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'allí 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 mòdul en prova.

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

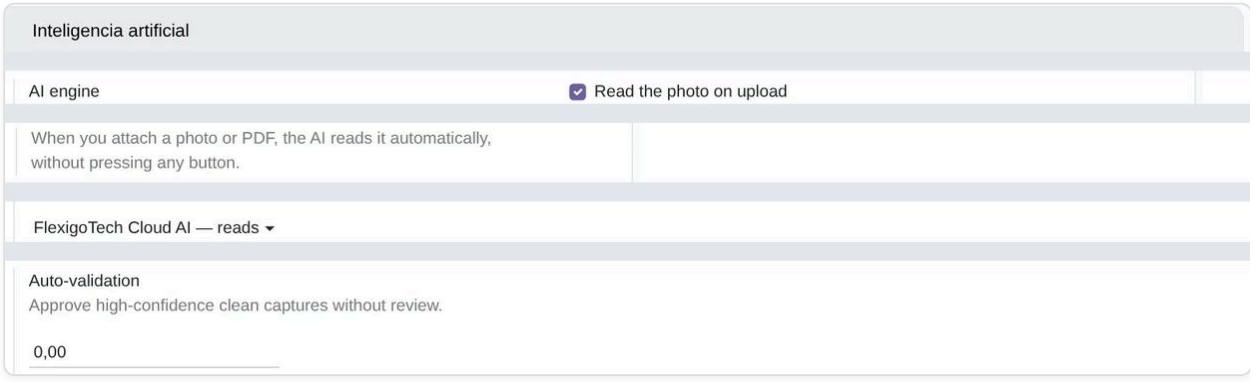
> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base amb dades de demostració no es pot començar una prova: Ajustos ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves»

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

6 Posar-lo en marxa pas a pas

1 Obri la configuració de Deduce

Entra a **Deduce › Configuration**. S'obri la pantalla **Deduce Settings**, amb el bloc **Inteligencia artificial**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La configuració de Deduce, amb el bloc **Inteligencia artificial** i el **AI engine**.

2 Tria el motor d'IA de FlexigoTech Cloud

A **AI engine** tria l'opció FlexigoTech Cloud AI. Amb ella, el text i la foto de cada document els llegeix la IA allotjada a FlexigoTech Cloud, sense cap clau.

3 Revisa les opcions

Read the photo on upload ve activada: en adjuntar una foto o un PDF, la IA el llegeix sola, sense prémer cap botó. **Auto-validation** funciona així: amb 0 es revisa sempre tot, i amb 0,9, per exemple, només s'aproven soles les captures nets i de confiança alta, i les dubtoses es queden a la cua perquè les revisis.

4 **Desa la configuració**

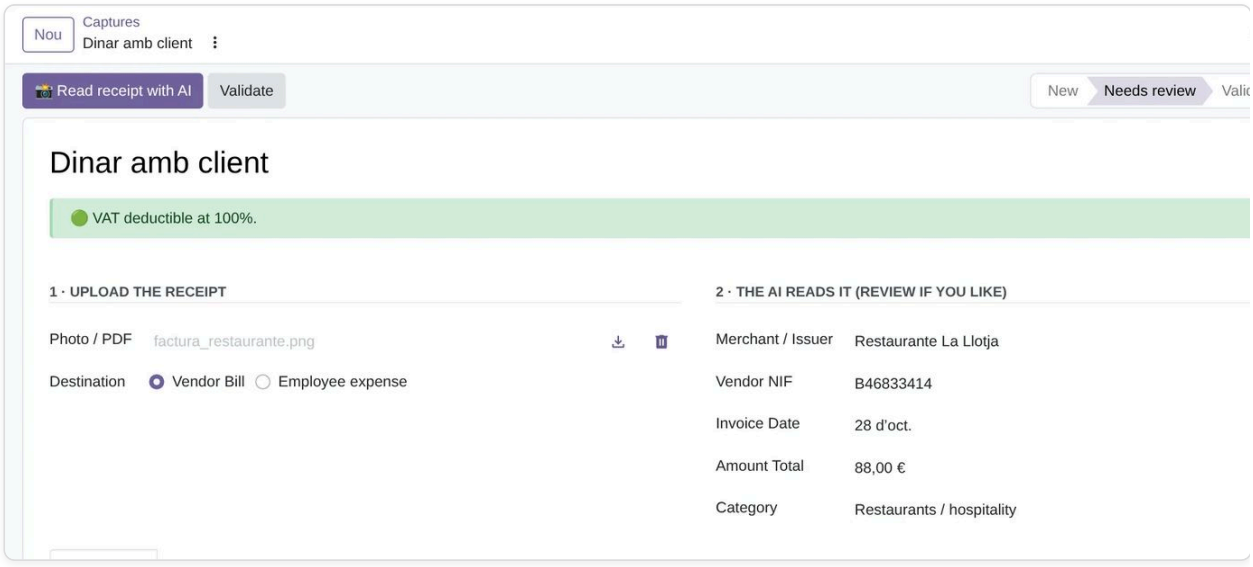
Prem **Desar** a dalt a l'esquerra.

5 **Puja o reenvia el primer document**

Puja una foto o un PDF a una captura nova de **Deduce › Captures**, o reenvia el document per correu. Si no el llegeix en pujar-lo, prem el botó de llegir el tiquet amb IA.

6 **Mira el que ha llegit**

Obri la captura. La IA omple el comerç, el NIF, la data, els imports i la categoria, i a dalt et diu si l'IVA és deduïble. Pots corregir qualsevol dada abans de prémer **Validate**.

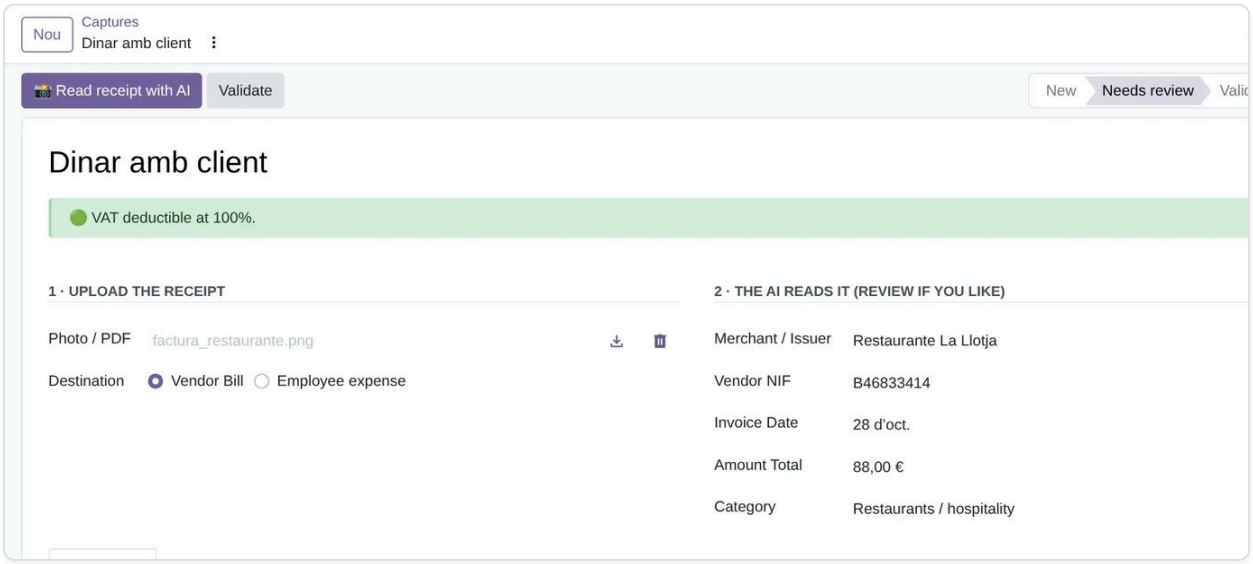


- **Captura real d'Odoo 20.** Una captura llegida, amb l'avís d'IVA deduïble a dalt i les dades omplides per la IA.

> Només els administradors poden canviar aquesta configuració: el menú **Deduce › Configuration** està limitat al grup d'administradors del sistema.

Després, els documents arriben de dues maneres. Els puges a **Deduce › Captures** i es llegeixen en adjuntar-los mentre **Read the photo on upload** estiga activada, o amb el botó de llegir el tiquet amb IA de la captura. O els reenvies per correu a l'àlies tickets-deduce del teu Odoo: si el remitent és l'adreça d'un empleat, la captura es llegeix amb la IA; si no, queda a **Error** amb una nota perquè la mire una persona.

7 Captura i lectura de factures, rebuts i tiquets amb IA



- **Captura real d'Odoo 20.** Una captura de menjar amb client, amb les dades que ha llegit la IA.

D'on arriben les dades

- Puges un document o una foto a la captura: es llegeix en aquell moment, sense prémer res, mentre estiga activada l'opció **Read the photo on upload** de **Deduce › Configuration**.
- Si arriba per correu, la captura es crea sola. Si l'envia un empleat, es llegeix; si no, queda a **Error** perquè la mire una persona.
- La tasca programada **Deduce: procesar capturas pendientes** llegeix cada 10 minuts les captures en **Nou** i en **A la cua**.
- El botó de llegir el tiquet amb IA, el de la càmera, llança la lectura a mà.

Els botons de la captura

Llegir tiquet amb IA (el botó de la càmera)	Llegeix el document i omple els camps. S'amaga si la captura no està en **Nou**, **Needs review** o **Error**.
Request a full invoice	Escriu al proveïdor demanant una factura amb el teu NIF. Només surt si la captura la necessita i encara no l'has demanada.
Validate	Dona per bona la lectura. Només surt a **Needs review**.
Post	Crea la factura de proveïdor o la despesa d'empleat. Només surt en **Validat**.
El botó de la factura, a dalt de la captura	Obri la factura generada. Només surt si ja existeix.

Estats

La captura passa per **Nou**, **A la cua**, **Extracting**, **Needs review**, **Validat** i **Posted**. Fora d'aquest camí queden **Rejected**, **Duplicate** i **Error**.

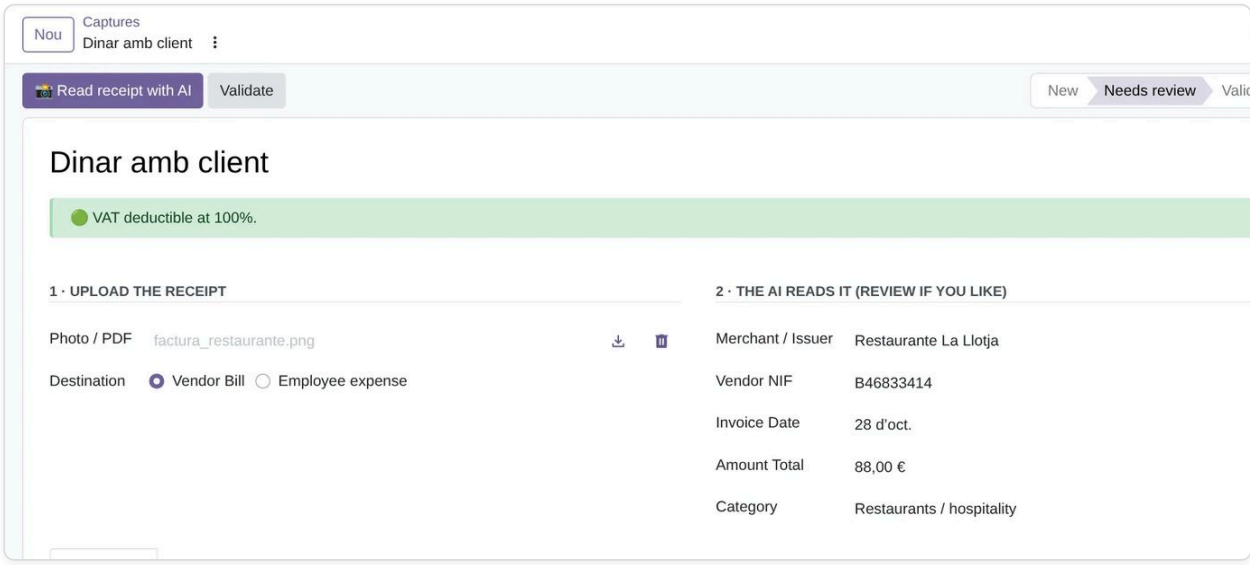
Passos

1 Puja el document

Tria el destí, **Vendor Bill** o **Employee expense**, i adjunta la foto o el PDF.

2 Revisa el que ha llegit la IA

Comprova el comerç, el NIF, la data i els imports, i corregeix-los si cal.



- **Captura real d'Odoo 20.** Les dades del grup **2 · The AI reads it (review if you like)**.

3 Valida

Prem **Validate**.

4 Contabilitza

Prem **Post**. La captura passa a **Posted**.

> Només es pot comptabilitzar una captura validada. Si ja hi ha una altra captura comptabilitzada igual, Odoo no permet comptabilitzar-la i avisa d'un possible duplicat. Sense la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud, la IA no llegeix els documents.

Què significa cada estat

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Nou	Acabada de crear. Espera que la llegeixi la tasca programada o tu amb el botó de lectura.
A la cua	Espera la tasca programada, que la llegeix en la següent passada.
Extracting	La lectura és en marxa.
Needs review	Llegida. Falta que una persona la revisi i la validi.
Validat	Revisada. Llesta per a **Post**.
Posted	Ja existeix la factura de proveïdor o la despesa d'empleat.
Rejected	Descartada.

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Duplicate	Marcada com a còpia d'un altre document.
Error	La lectura ha fallat o el correu no l'ha enviat un empleat. Es pot tornar a intentar la lectura.

Regles i condicions

- **Validate** només funciona amb una captura en **Needs review**. En un altre estat Odoo avisa amb «Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).».
- **Post** només funciona amb una captura validada: «Només es pot comptabilitzar una captura validada (estat actual: %s).».
- Si ja hi ha una altra captura comptabilitzada amb la mateixa identitat, Odoo avisa amb «Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).».
- En comptabilitzar com a factura de proveïdor cal un diari de compres: «There is no purchase journal for %s.».
- En comptabilitzar com a despesa cal un empleat («There is no employee to assign the expense to.») i un compte de despesa («No expense account configured.»).
- Qui adjunta el document ha de poder-lo llegir: no s'admet penjar a la teva captura l'adjunt d'una altra persona.
- **Mark as duplicate** no toca les capturas comptabilitzades, validades ni rebutjades, ni les que ja tenen factura o despesa, per no deixar orfe un document comptabilitzat.
- Si el proveïdor no té correu a Odoo, **Request a full invoice** deixa la captura marcada i ho anota, però no envia res.

El veredicte d'IVA

Si el document porta el teu NIF i la quota d'IVA desglossada, és factura completa i l'IVA és deductible al percentatge de la regla de la seva categoria. Si no, és factura simplificada: l'IVA no és deductible i el motiu et demana la factura completa amb el teu NIF. Si una simplificada passa del topall de la seva regla, es marca. El país és el de l'empresa de la captura i, sense país, Espanya. Si corregeixes el document, el veredicte es recalcula, excepte que en el mateix desat ho canviïs a mà.

Camps i pestanyes

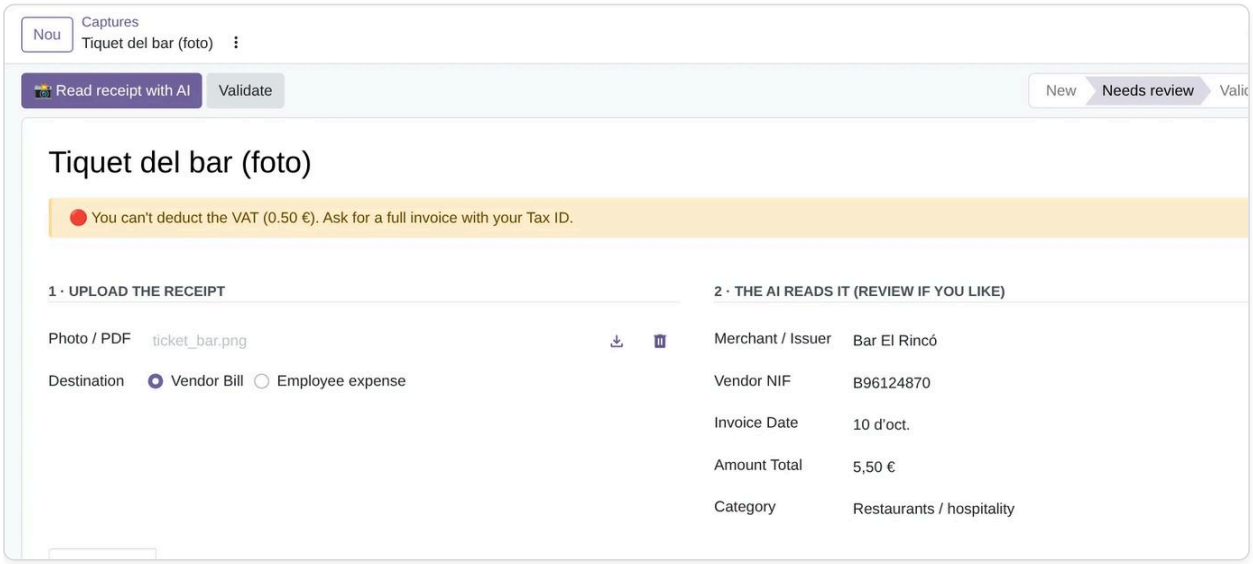
Category	**General**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** o **Transporte**. Decideix la regla de deductibilitat.
Tax details	Pestanya amb la classe de document (**Es Doc Class**), el percentatge (**Deductible VAT %**), el motiu (**VAT reason**), si porta el teu NIF (**Has my Tax ID**), **Itemized VAT amount**, **Exceeds simplified invoice limit** i **Deductible for IRPF/IS**.
Text / AI	Pestanya amb el text que s'ha passat al lector, amb **Confidence** i **Vendor** de la IA.
Payment method	En una despesa: **Paid by the employee (to reimburse)** o **Company card / account**.
Invoice generated	La factura de proveïdor creada en comptabilitzar.
Error Note	El que ha fallat, si la captura està en **Error**.

Cues i filtres

Les cues del menú **Deduce › Queues** agrupen **VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** i **Duplicates / errors**. Des de la llista pots validar, comptabilitzar, demanar factura completa, reintentar la lectura o marcar duplicat sobre diverses capturas alhora. Una fallada no talla la resta.

Un exemple de principi a fi

Puges la foto del tiquet del bar, amb 0,50 € d'IVA i sense el teu NIF. La IA el llegeix i el veredicte és que no deduïs l'IVA i que demanis factura completa amb el teu NIF. La captura queda en **Needs review** i apareix a **VAT at risk (not requested)** amb 0,50 € a **Recoverable VAT if you request an invoice**. Si demanes la factura completa i la reps amb el teu NIF, l'IVA passa a ser deductible.



- **Captura real d'Odoo 20.** El tiquet del bar, amb l'avís que no deduïs l'IVA.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

8 Per correu: l'àlies de Deduce

Deduce porta un àlies de correu per a les capturas: tickets-deduce, al domini de correu del teu Odoo. Reenvies la factura o el tiquet a aquesta adreça i Odoo crea una captura nova amb el que porta el correu.

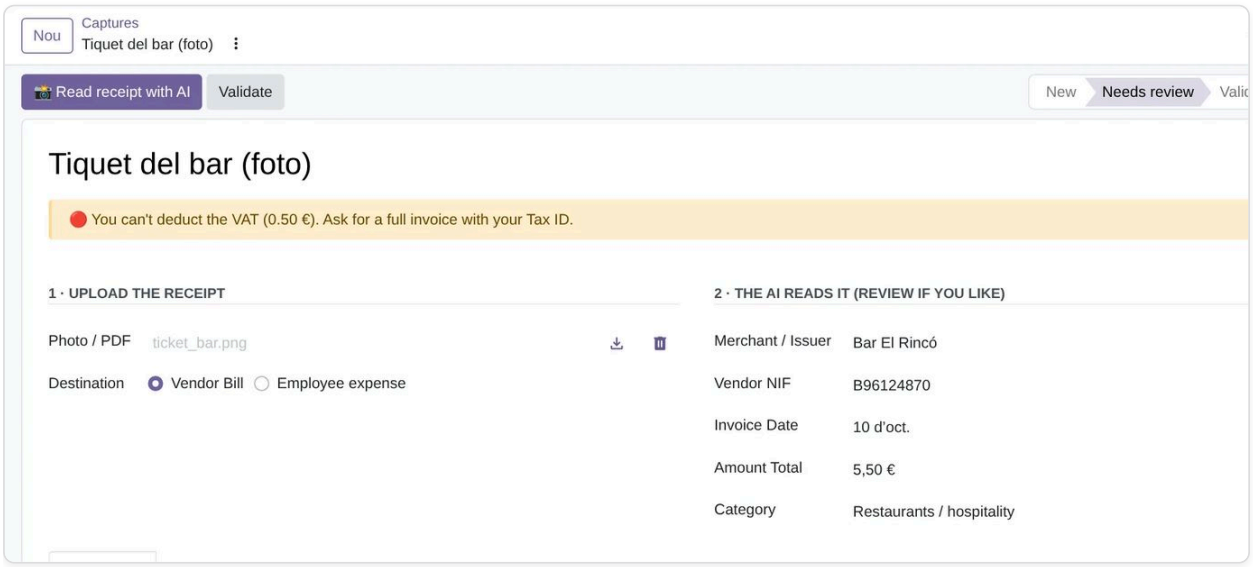
Qui ho pot enviar

Deduce llegeix amb la IA el que arriba des de l'adreça de correu d'un empleat del teu Odoo. Si el remitent no és l'adreça de cap empleat, la captura es queda en **Error** amb una nota que ho diu, i una persona decideix: si el document és bo, el llegeix amb el botó de llegir el tiquet amb IA.

> L'àlies funciona si el teu Odoo rep correu, amb el correu entrant d'Odoo configurat.

9 Demanar la factura completa

Per a Deduce, un tiquet sense el teu NIF o sense la quota d'IVA desglossada és una factura simplificada: el seu IVA no és deduïble. La captura ho indica en vermell, i el camp **Recoverable VAT if you request an invoice** mostra quant recuperaries amb la factura completa.



- **Captura real d'Odoo 20.** El tiquet del bar: un tiquet sense el teu NIF, amb l'avís que demanis la factura completa.

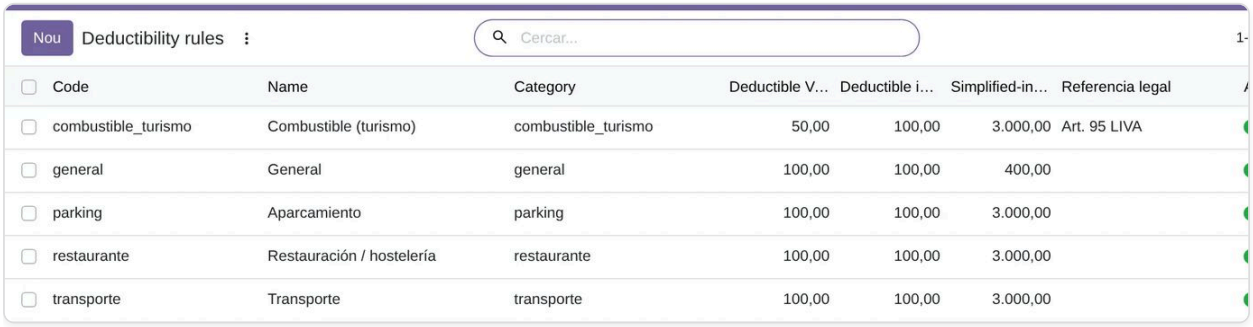
El botó **Request a full invoice** surt en aquestes capturas mentre no l'hagis demanat. Envia al proveïdor un correu amb la plantilla de Deduce, que demana la factura completa amb el teu NIF, i deixa la captura marcada com a demanada. Si el proveïdor no té correu a Odoo, la captura es marca igualment i la nota ho diu: la demanes tu al taulell.

Des de la llista de capturas pots demanar-les de moltes alhora. Deduce només escriu a les que encara la necessiten, i si una falla, la resta continua.

On les segueixes

La cua **VAT at risk (not requested)** reuneix les que encara no has demanat, i **Full invoice requested**, les ja demanades. El cockpit suma per empresa l'IVA de cada grup.

10 Quant IVA pots deduir i per què



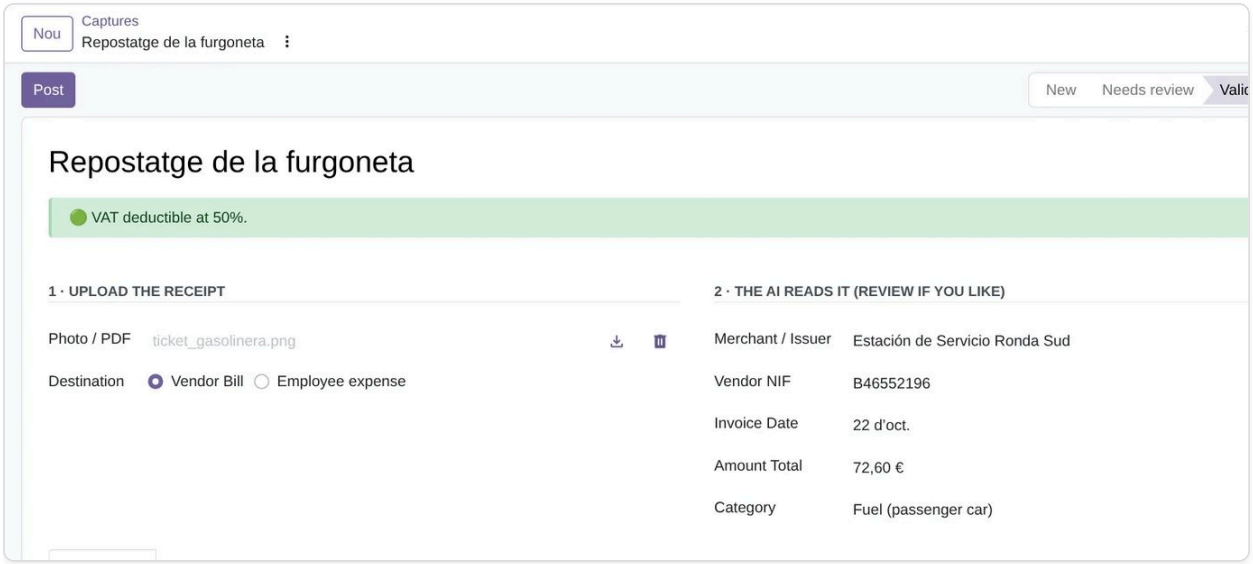
Code	Name	Category	Deductible V…	Deductible i…	Simplified-in…	Referencia legal
combustible_turismo	Combustible (turismo)	combustible_turismo	50,00	100,00	3.000,00	Art. 95 LIVA
general	General	general	100,00	100,00	400,00	
parking	Aparcamiento	parking	100,00	100,00	3.000,00	
restaurante	Restauración / hostelería	restaurante	100,00	100,00	3.000,00	
transporte	Transporte	transporte	100,00	100,00	3.000,00	

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **Deductibility rules** amb les cinc regles que porta en instal·lar-se.

Les regles són a **Deduce › Tax rules**, un menú que només veuen els administradors. En instal·lar-lo en venen cinc: General, Combustible (turisme), Restauració / hostaleria, Aparcament i Transport. Pots canviar-ne els valors.

D'on arriba cada dada

El veredicte es calcula sol en llegir el document, i un altre cop quan corregeixes les dades de la captura. S'usa la regla de la categoria de la captura i el país de la seva empresa; si l'empresa no té país, s'aplica Espanya.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un repostatge amb l'IVA deductible al 50 %.

Camps de la regla

Codi	Identificador de la regla. És obligatori.
Name	Nom de la regla. És obligatori.
Category	Ha de coincidir amb la categoria de la captura. És obligatori.
Deductible VAT %	Percentatge de l'IVA que es pot deduir.
Deductible income tax withholding %	Percentatge deductible en IRPF o IS.
Simplified-invoice limit (€)	Import a partir del qual una factura simplificada es marca.

Referencia legal	Article de la norma en què es basa la regla.
Actiu	Casella per activar o desactivar la regla.

> Les regles editables només valen per a Espanya. Per a França, Alemanya, Itàlia, Portugal, Bèlgica, Àustria, Països Baixos, Irlanda i Luxemburg hi ha un paquet fix que no pots canviar des de la llista.

Com decideix si l'IVA es dedueix

Hi ha dos casos. Si el document porta el NIF del comprador i la quota d'IVA desglossada, és una factura completa. L'IVA es dedueix al percentatge de la regla de la seva categoria, i el motiu és «IVA deducible al 100 %.» o «IVA deducible al 50 % (límite del sector).». Si falta alguna de les dues coses, és una factura simplificada i l'IVA no es dedueix. El motiu és «Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada.».

Si una factura simplificada supera el topall de la seva regla, es marca. Per a l'IRPF o l'IS s'usa el percentatge de la regla, amb el motiu «Deducible en IRPF/IS si está afecto a la actividad.».

Regles i països

Les regles de **Deduce › Tax rules** valen per a Espanya i per a un país sense paquet propi, que usa el d'Espanya. Els altres països porten un paquet fix: IVA al 100 % amb factura completa i el seu propi topall de la factura simplificada.

PAÍS	TOPALL FACTURA SIMPLIFICADA
França	150 €
Alemanya	250 €
Itàlia	400 €
Portugal	1.000 €
Bèlgica, Països Baixos, Irlanda i Luxemburg	100 €
Àustria	400 €

A Alemanya, fins a 250 €, i a Àustria, fins a 400 €, les regles del mòdul consideren deduïble un tiquet petit amb l'IVA visible. El motiu surt en l'idioma del país. Els límits de sector, com el combustible al 50 %, només existeixen al paquet d'Espanya.

Què porta una regla

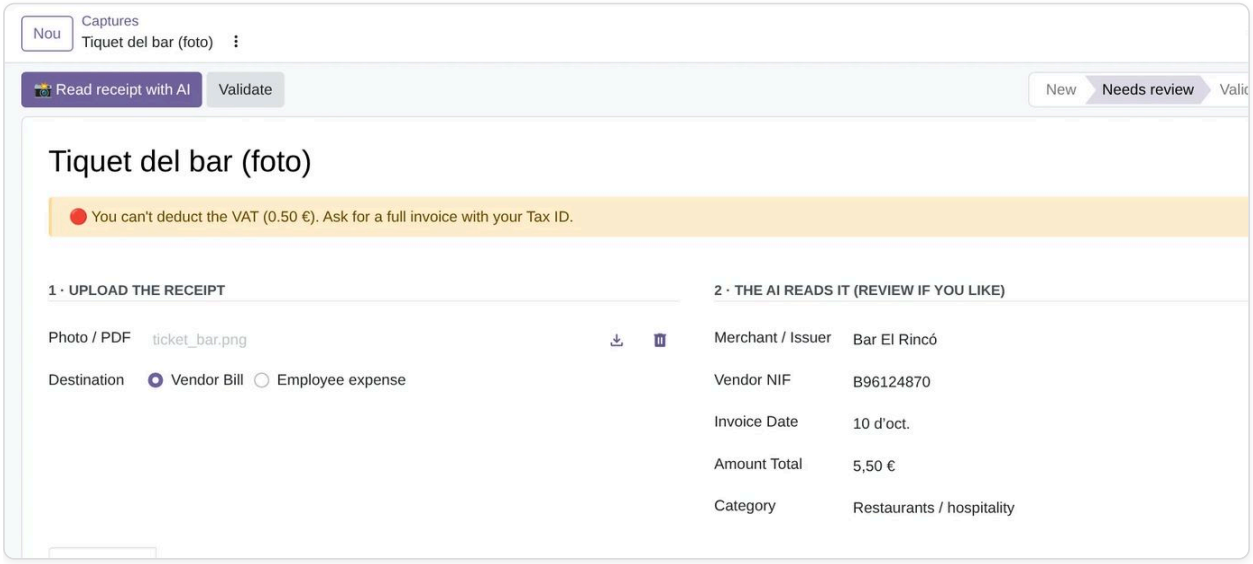
Cada regla té un codi, un nom, la categoria amb què s'empareja, el percentatge d'IVA, el d'IRPF, el topall de la factura simplificada, la referència legal i la casella **Actiu**. Els valors de partida són aquests.

REGLA	IVA	IRPF	TOPALL SIMPLIFICADA
General	100 %	100 %	400 €
Combustible (turisme), «Art. 95 LIVA»	50 %	100 %	3.000 €
Restauració / hostaleria	100 %	100 %	3.000 €

REGLA	IVA	IRPF	TOPALL SIMPLIFICADA
Aparcament	100 %	100 %	3.000 €
Transport	100 %	100 %	3.000 €

Un exemple de principi a fi

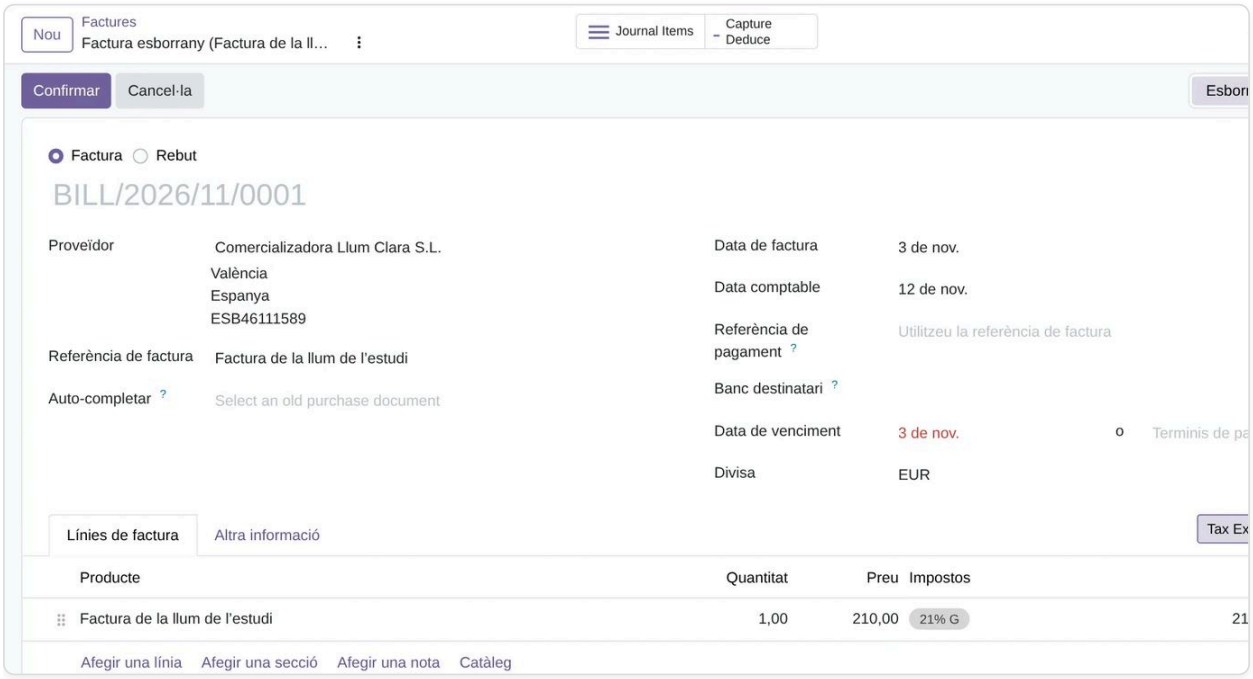
La captura del repostatge de la furgoneta és una factura completa de la categoria combustible, així que la regla deduix el 50 %. La pantalla mostra «IVA deduïble al 50 %.» i la captura queda llesta per a **Post**.



- **Captura real d'Odoo 20.** El tiquet del bar: «No deduixes l'IVA (0.50 €). Demana factura completa amb el teu NIF.»

Al tiquet del bar, la pantalla avisa «No deduixes l'IVA (0.50 €). Demana factura completa amb el teu NIF.». És una factura simplificada sense el teu NIF, així que l'IVA no és deduïble. Aquest IVA surt a l'informe **Recoverable VAT (total)** i a la cua **VAT at risk (not requested)**, perquè es recuperaria si demanessis la factura completa.

11 De la captura a la factura de proveïdor i a la despesa

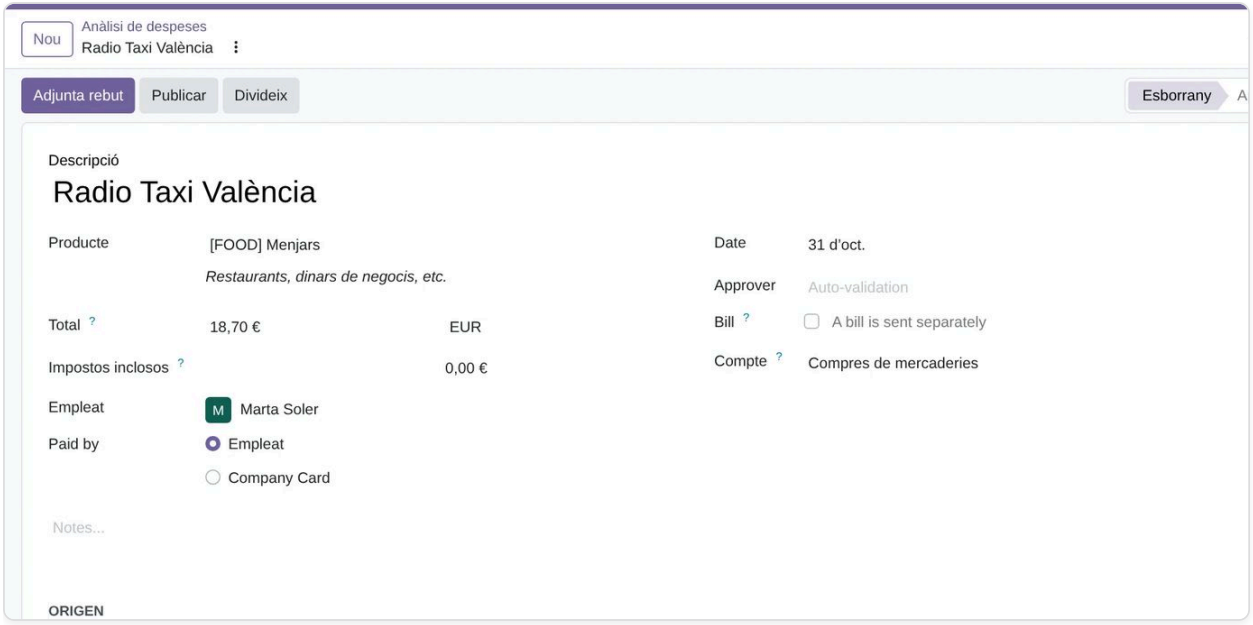


- **Captura real d'Odoo 20.** Esborrany de factura de proveïdor creat des d'una captura, amb la pestanya **Deduce** i el botó **Confirmar**.

La factura o la despesa surten d'una captura que ja has validat, a **Deduce › Captures**.

On es veu el resultat

Deduce Capture	Enllaç a la captura de la qual surt el registre. És a la factura de proveïdor i a la despesa.
Capture	Botó de la factura de proveïdor. Obri la captura associada. No es veu quan la factura no ve de cap captura.
Origen	Grup de la despesa d'empleat. Mostra de quina captura surt.
Validated, not posted	Cua de **Deduce › Queues** amb les captures validades que encara no s'han convertit en factura o despesa.



- **Captura real d'Odoo 20.** Despesa d'empleat creada des d'una captura, amb el grup **Origen** i l'enllaç **Deduce Capture**.

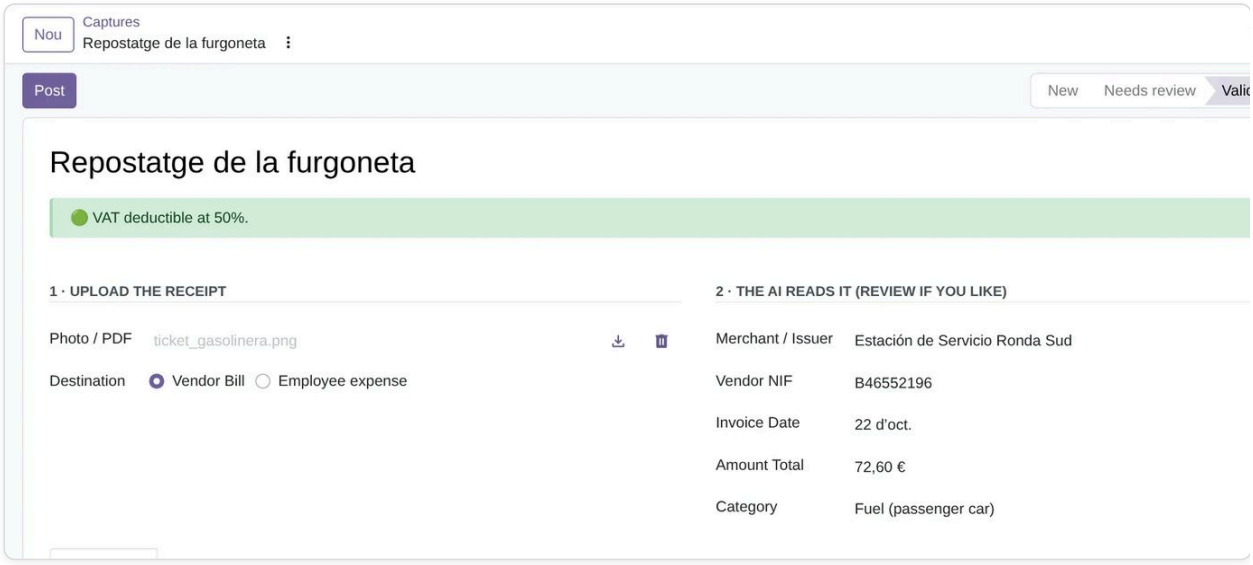
Estats de la captura

Una captura recorre aquests estats: **New** en pujar-la, **Needs review** quan la IA l'ha llegida, **Validated** quan la dones per bona i **Posted** quan ja és factura o despesa. Pel camí pot quedar com a duplicada, rebutjada o amb error, i aleshores no es contabilitza.

Passos

1 Obri la captura

Entra a **Deduce › Captures** i obri la captura que vulguis passar a Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Captura validada, llesta per a **Post**.

2 Comprova la destinació

La destinació és **Vendor Bill** o **Employee expense**. Es tria en pujar el document.

3 Contabilitza

Prem **Post**. Deduce crea la factura de proveïdor en esborrany, o la despesa de l'empleat, enllaçades a la captura, i la captura queda com a **Posted**. La factura la revises i la confirmes a Facturació.

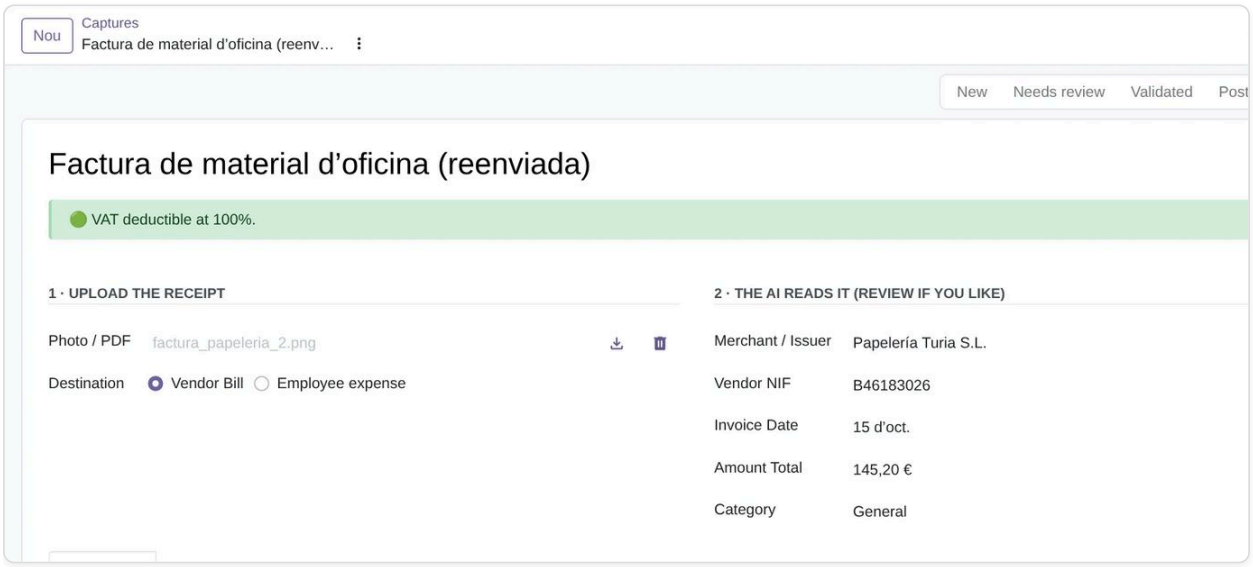
> Deduce no presenta res a Hisenda. La decisió sobre l'IVA és teva o del teu assessor.

Què crea cada destinació

La destinació es tria a la captura. Amb **Vendor Bill** es crea una factura de proveïdor en esborrany, i amb **Employee expense** es crea una despesa d'empleat. En tots dos casos el registre d'Odoo guarda l'enllaç **Deduce Capture** a la captura de la qual surt, i des de la factura un botó et porta a ella.

Els estats i què signifiquen

- **New**: la captura acaba de pujar-se i està pendent de lectura. Cada 10 minuts la tasca **Deduce: procesar capturas pendientes** processa les pendents.
- **Needs review**: la lectura ha acabat i cal revisar les dades abans de validar. Aquí cauen, per exemple, el parking i el tiquet del bar de la cua **VAT at risk (not requested)**.
- **Validated**: ja has donat per bones les dades. Si encara no s'ha creat la factura o la despesa, la captura apareix a **Validated, not posted**.
- **Posted**: la captura ja té la seva factura o despesa a Odoo.
- **Duplicate**: Deduce ha detectat que el document ja estava pujat. Així apareix la factura de material d'oficina reenviada.



Captura real d'Odoo 20. Captura de la factura de material d'oficina marcada com a **Duplicate**.

Regles i condicions

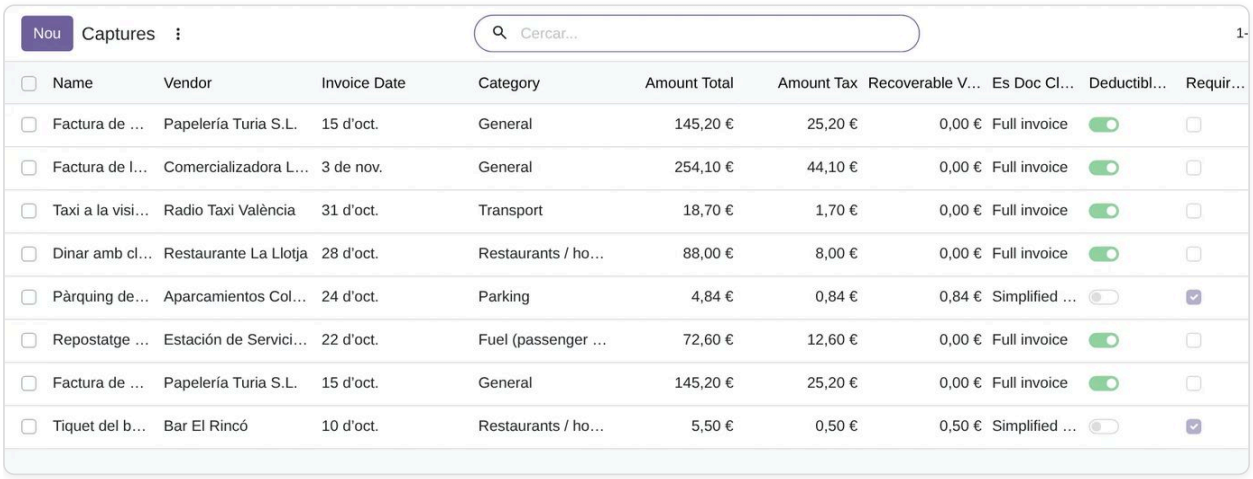
Post s'atura amb un missatge si la captura no està validada («Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: …).»), si ja hi ha un document comptabilitzat igual («Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»), si l'empresa no té diari de compres («There is no purchase journal for …») o compte de despeses («No expense account configured.»), o si una despesa no té empleat al qual assignar-la («There is no employee to assign the expense to.»). Els ajustos de Deduce i les regles fiscals només els veuen els administradors.

Camps i pestanyes del registre

Deduce Capture	Enllaç a la captura d'origen, a la factura i a la despesa.
Origen	Grup de la despesa d'empleat on es veu de quina captura surt.
Capture	Botó de la factura de proveïdor que obri la captura.

Exemple de punta a punta

La captura de la factura de la llum de l'estudi és de Comercializadora Llum Clara S.L., amb data 3 nov i un total de 254,10 €, dels quals 44,10 € són IVA. Després de contabilitzar-la, Odoo ha creat una factura de proveïdor en esborrany amb una línia de 210,00 € al 21% i la captura figura com a **Posted**. La captura del taxi a la visita d'obra, de Radio Taxi València, amb 18,70 € de total, ha acabat com a despesa d'empleat i també figura com a **Posted**.


Nou Captures Cercar... 1-

Name	Vendor	Invoice Date	Category	Amount Total	Amount Tax	Recoverable V…	Es Doc Cl…	Deductibl…	Requir…
Factura de …	Papelería Turia S.L.	15 d'oct.	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice		
Factura de l…	Comercializadora L…	3 de nov.	General	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Full invoice		
Taxi a la visi…	Radio Taxi València	31 d'oct.	Transport	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Full invoice		
Dinar amb cl…	Restaurante La Llotja	28 d'oct.	Restaurants / ho…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Full invoice		
Pàrquing de…	Aparcamientos Col…	24 d'oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Simplified …		
Repostatge …	Estación de Servici…	22 d'oct.	Fuel (passenger …	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Full invoice		
Factura de …	Papelería Turia S.L.	15 d'oct.	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice		
Tiquet del b…	Bar El Rincó	10 d'oct.	Restaurants / ho…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Simplified …		

- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **Captures** amb els seus estats: les dues primeres de la taula són la duplicada i la factura de la llum.

> Deduce no presenta res a Hisenda. La decisió sobre l'IVA és teva o del teu assessor.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

12 Cues de treball: risc, duplicats i pendents


Nou VAT at risk (not requested) Cercar... 1-

Name	Vendor	Invoice Date	Category	Amount Total	Amount Tax	Recoverable V…	Es Doc Class	Deductibl…	Requires …
Pàrquing de l…	Aparcamientos Colón…	24 d'oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Simplified in…		

- **Captura real d'Odoo 20.** La cua **VAT at risk (not requested)** amb el parking de l'obra pendent de revisar.

Les cues són a **Deduce › Queues**. Cada una és la llista de **Captures** amb un filtre posat: **VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** i **Duplicates / errors**.

Una captura entra a la seva cua en el moment que compleix la condició d'aquella cua: no cal esperar cap tasca.

Botons sobre la selecció

Marca una o diverses línies de la llista per fer servir aquests botons.

Validate	Valida les captures revisades de la selecció.
Request a full invoice	Demana factura completa a cada tiquet seleccionat que encara la necessiti. Si un falla, la resta continua.
Post	Contabilitza les captures validades que encara no s'han exportat.
Retry reading	Torna a llegir les captures que s'han quedat a **Error**.
Mark as duplicate	Marca com a duplicades les captures que ho permeten.

Estats

Una captura passa per **Nou**, **A la cua**, **Extracting**, **Needs review**, **Validat** i **Posted**. Les altres sortides són **Rejected**, **Duplicate** i **Error**.

1. **Obri una cua**
   Tria una a **Deduce › Queues**.
2. **Revisa les captures**
   Corregeix el que calgui a cada una.
3. **Valida**
   Marca les línies revisades i prem **Validate**.
4. **Contabilitza**
   A **Validated, not posted**, marca les línies i prem **Post**.

> **Mark as duplicate** no toca les captures contabilitzades, validades o rebutjades, ni les que ja tenen factura o despesa, per no deixar orfe un document contabilitzat.

Què significa cada estat

- **Nou**: la captura està pujada i encara no s'ha llegit.
- **A la cua**: espera el seu torn perquè la llegeixi la IA.
- **Extracting**: s'està llegint.
- **Needs review**: ja està llegida i espera revisió. Només en aquest estat es pot validar.
- **Validat**: revisada i a punt per comptabilitzar. Només en aquest estat es pot comptabilitzar.
- **Posted**: ja hi ha una factura de proveïdor o una despesa d'empleat creada a partir d'ella.
- **Rejected**: descartada.
- **Duplicate**: hi ha una altra captura amb el mateix document.
- **Error**: no s'ha pogut llegir. El motiu queda a **Error Note**.

Un document que arriba per correu i no l'envia un empleat queda en **Error** esperant una persona. La tasca programada només llegeix les captures en **Nou** i **A la cua**.

Regles i condicions

Validar	Només es pot validar una captura a **Needs review**. Si no, surt el missatge «Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).»
Comptabilitzar	Només es pot comptabilitzar una captura en **Validat**. Si no, surt «Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»
Document ja comptabilitzat	Si ja existeix una altra captura comptabilitzada amb el mateix document, surt «Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»
Sense diari o empleat	Segons el **Destination**, poden sortir «There is no purchase journal for %s.» o «There is no employee to assign the expense to.»
Sense compte de despeses	En crear una despesa, si no hi ha compte de despeses, surt «No expense account configured.»
Demanar factura completa	Si el proveïdor no té correu a Odoo, la captura es marca igualment i la nota ho diu, sense simular que ha sortit un correu.

El botó **Request a full invoice** només es veu si la captura ho necessita i encara no s'ha demanat. El botó **Post** només es veu en **Validat**, i el botó de la factura, només quan ja hi ha factura generada.

Com es decideix l'IVA

Si el document porta el teu NIF i la quota d'IVA desglossada, compta com a factura completa. El seu IVA és deduïble al percentatge de la regla de la seva categoria, per exemple «IVA deducible al 50 % (límite del sector).» en combustible. Si no, és una factura simplificada: l'IVA no és deduïble i el motiu diu «Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada.»

Si corregeixes el document i canvia el veredicte, el mòdul torna a aplicar les regles fiscals en desar, excepte en captures ja comptabilitzades.

Camps i pestanyes del registre

A dalt hi ha els grups **1 · Upload the receipt** i **2 · The AI reads it (review if you like)**. A sota hi ha les pestanyes **Tax details** i **Text / AI**.

Verdict	Resum del que es pot deduir de la captura.
Recoverable VAT if you request an invoice	L'IVA que encara podries recuperar si aconsegueixes factura completa amb el teu NIF.
Invoice generated	La factura creada en comptabilitzar.
Destination	**Vendor Bill** o **Employee expense**.
Error Note	Què va fallar en llegir la captura.

Un exemple de principi a fi

El tícket del bar suma 5,50 €, amb 0,50 € d'IVA i sense el teu NIF. Com a factura simplificada, l'IVA no es pot deduir. El veredicte diu «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.» i aquests 0,50 € surten a **Recoverable VAT if you request an invoice**. Mentre no demanis la factura completa, la captura és candidata a la cua **VAT at risk (not requested)**.

La cua **VAT at risk (not requested)** mostra una captura, el pàrquing de l'obra, d'Aparcamientos Colón S.A.: 4,84 € en total, 0,84 € d'IVA recuperable si demanes factura, factura simplificada, en estat **Needs review**. Per recuperar aquest IVA es demana la factura completa amb **Request a full invoice**.

El cockpit del client Interiorismo Albada S.L. mostra 0,84 € d'IVA en risc, 3 captures per revisar, 72,60 € validats sense comptabilitzar i 1 duplicat o error. El repostatge de la furgoneta, de 72,60 € amb l'IVA deduïble al 50 %, és la captura validada que espera a **Validated, not posted**: es comptabilitza amb **Post**. La factura de material d'oficina, reenviada, va quedar com a **Duplicate**.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

13 El cockpit de l'assessoria per client



- **Captura real d'Odoo 20.** El cockpit amb una fila per client i les seves xifres.

L'obres a **Deduce › Cockpit**, que mostra la llista **Advisory cockpit**. Hi ha una fila per client. Les xifres són només de lectura: no s'hi pot escriure.

D'on arriba cada dada

Les xifres surten de les captures de cada client i es calculen cada vegada que obres el cockpit, així que no cal cap botó per recalcular.

Què mostra cada fila

Client	L'empresa a la qual correspon la fila.
To review	Nombre de captures pendents de revisar.
VAT at risk (not requested)	IVA que podries perdre si no demanes la factura completa.
Requested VAT (pending)	IVA de les captures en què ja has demanat factura completa.
Validated, not posted (no.)	Quantes captures estan validades i sense comptabilitzar.
Validated, not posted	Import d'aquestes captures.
Duplicates / errors	Nombre de captures marcades com a duplicades o amb error.
Deductible VAT (quarter)	IVA deduïble del trimestre.
Average review age (days)	Dies de mitjana que fa que les captures esperen revisió.

Com s'utilitza

1. **Obre el cockpit**
   Entra a **Deduce › Cockpit** i busca la fila del client.

2. **Localitza el pendent**
   Mira **To review**, **VAT at risk (not requested)** i **Duplicates / errors**.

3. **Entra a les captures**
   Prem la xifra que vulguis de la fila: s'obren les captures d'aquest client que la formen, per treballar-hi.

> El cockpit no s'edita ni es presenta res a Hisenda: serveix per revisar i decidir què mirar primer.

El cockpit és una vista de consulta per client. Cada fila reuneix les xifres de les captures d'aquest client i serveix de punt de partida per anar a les captures que s'han de mirar. No té estats propis ni botons d'acció: el que veus són totals de només lectura.

Què significa cada xifra

To review	Captures que esperen una revisió teva.
VAT at risk (not requested)	IVA que només recuperes si demanes factura completa i encara no ho has fet.
Requested VAT (pending)	IVA de les captures amb factura completa ja sol·licitada i encara sense resoldre.
Validated, not posted (no.) i **Validated, not posted**	Quantes captures estan validades però sense comptabilitzar, i el seu import.
Duplicates / errors	Captures que requereixen atenció per estar duplicades o amb error.
Deductible VAT (quarter)	IVA deduïble acumulat en el trimestre.
Average review age (days)	Dies mitjans que fa que les captures pendents de revisió esperen.

Regles i límits

- Totes les xifres són de només lectura: el cockpit no s'edita.
- Cada fila correspon a un client, que és una empresa d'Odoo.
- Des d'una fila només s'arriba a les captures vives d'aquest client.

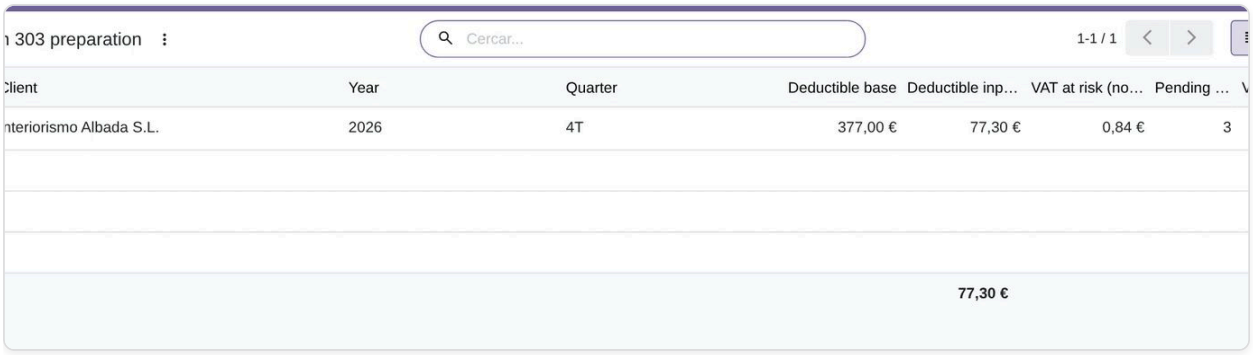
Exemple amb les dades de les pantalles

El cockpit mostra una sola fila, la d'Interiorismo Albada S.L. En ella veus les xifres de **To review**, **VAT at risk (not requested)**, **Validated, not posted**, **Duplicates / errors** i **Deductible VAT (quarter)**, amb els imports en euros que mostra la pantalla.



Captura real d'Odoo 20. La cua **VAT at risk (not requested)** amb el pàrquing de l'obra.

L'IVA en risc del client correspon al pàrquing de l'obra, d'Aparcamientos Colón S.A., una factura simplificada pendent de revisió. Per recuperar aquest IVA cal demanar la factura completa. A la cua del menú **Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)** veus aquesta captura amb l'import que podries recuperar.

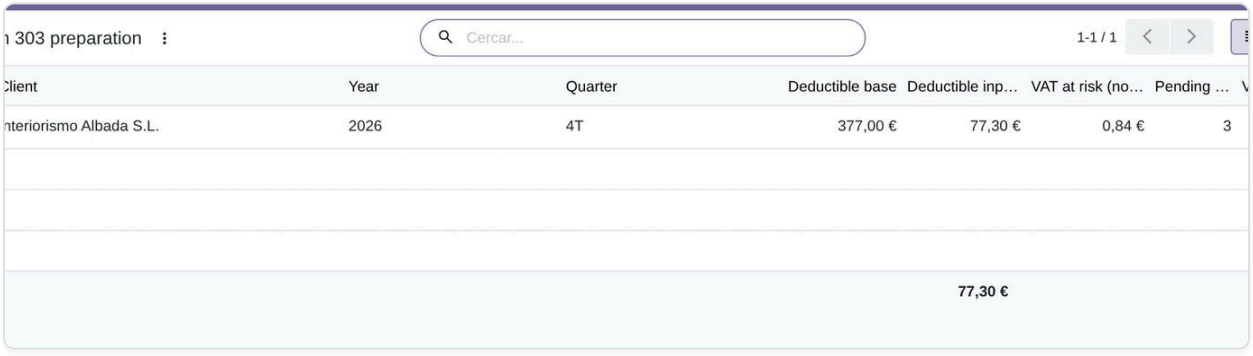


- **Captura real d'Odoo 20.** **Form 303 preparation** amb les mateixes xifres del client.

Les xifres del client es repeteixen a **Deduce › Form 303 preparation**, per client i trimestre. L'import de **Deductible VAT (quarter)** del cockpit és el mateix que aquesta llista mostra com a **Deductible input VAT**.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

14 Preparar el model 303 trimestre a trimestre



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **Form 303 preparation** amb una fila per client, any i trimestre.

L'obres a **Deduce › Form 303 preparation**. Cada fila és un client en un any i un trimestre. No hi ha botons per generar res: tots els camps són de només lectura.

D'on arriben les dades

Cada fila surt de les captures d'aquesta empresa la data de les quals cau en aquest trimestre, i es calcula cada vegada que obres la llista. La base i l'IVA deduïbles només compten les captures validades o comptabilitzades; les que la tasca **Deduce: procesar capturas pendientes** encara no ha llegit no entren fins que es llegeixin.

Les columnes de la llista

Client	L'empresa a la qual correspon la fila.
Year	L'any de la fila.
Trimestre	El trimestre de la fila.
Deductible base	Import de base deductible d'aquell client i trimestre.

Deductible input VAT	Import d'IVA suportat deductible d'aquell client i trimestre.
VAT at risk (not requested)	Import d'IVA que encara no s'ha demanat i està en risc.
Pending review	Nombre de captures pendents de revisar.
Validated, not posted (no.)	Nombre de captures validades que encara no s'han comptabilitzat.

Com utilitzar-la

1. **Obre la llista**
   Entra a **Deduce › Form 303 preparation** i localitza el client, l'any i el trimestre.

2. **Mira els pendents**
   Si **Pending review** o **Validated, not posted (no.)** no estan a zero, treballa aquestes captures des de **Deduce › Queues**.

3. **Revisa l'IVA en risc**
   Si **VAT at risk (not requested)** té import, obre **Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)**.

4. **Compara els imports**
   Quan no quedi res pendent, fes servir **Deductible base** i **Deductible input VAT** per preparar el model.

> Deduce no presenta res a Hisenda ni omple el model per tu. T'ajuda a revisar l'IVA i a preparar el model. La decisió final és teva o del teu assessor.

Què mostra cada fila

La llista agrupa, per a cada client, any i trimestre, dos imports amb què prepares el model i tres indicadors de feina pendent. Tots els camps són de només lectura: no s'editen a mà.

Deductible base i **Deductible input VAT**	Són els imports amb què prepares el model. Es mostren en la moneda de l'empresa.
VAT at risk (not requested)	Import d'IVA que encara no s'ha demanat i està en risc. Es treballa des de la seva cua.
Pending review	Nombre de captures que encara no s'han revisat.
Validated, not posted (no.)	Nombre de captures ja validades que estan sense comptabilitzar.

Quan està a punt una fila

Et convé preparar el model amb una fila en què **Pending review** i **Validated, not posted (no.)** estiguin a zero i l'**VAT at risk (not requested)** estigui demanat o decidit. La base i l'IVA deduïbles només compten les captures validades o comptabilitzades, així que mentre quedi res per revisar els imports encara poden canviar.

Com s'actualitza

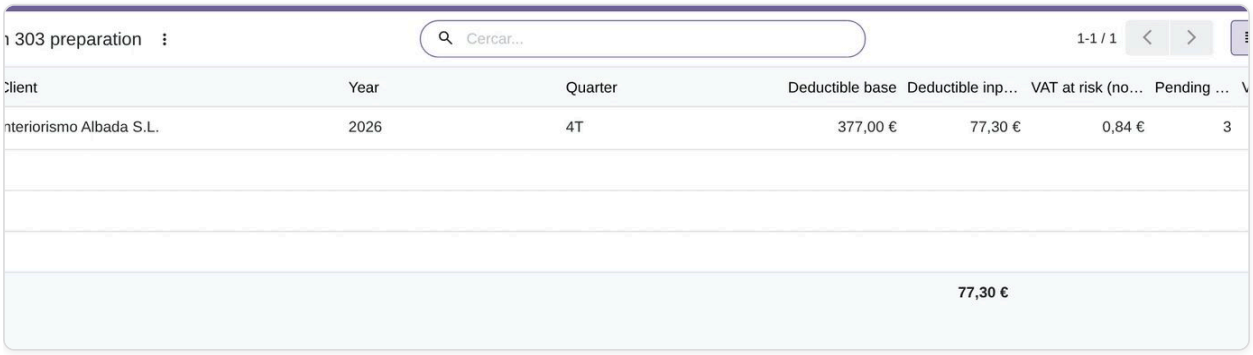
Les xifres es calculen cada vegada que obres la llista: no cal esperar cap tasca.

On treballes cada pendent

INDICADOR	ON ES TREBALLA
VAT at risk (not requested)	Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)
Pending review	Deduce › Captures
Validated, not posted (no.)	Deduce › Queues › Validated, not posted

Exemple amb les dades de la pantalla

La pantalla **Form 303 preparation** mostra una sola fila: Interiorismo Albada S.L., any 2026, quart trimestre. La base deduïble és 377,00 € i l'IVA suportat deduïble és 77,30 €. Hi ha 0,84 € d'IVA en risc sense demanar, tres captures pendents de revisar i una de validada sense comptabilitzar.



- **Captura real d'Odoo 20.** La fila d'Interiorismo Albada S.L. a **Form 303 preparation**.

Per a l'IVA en risc, obre **VAT at risk (not requested)**. La cua mostra una sola captura, el pàrquing de l'obra, amb 0,84 € d'IVA recuperable si demanes factura. És una factura simplificada en estat «Needs review».

La captura validada sense comptabilitzar és el repostatge de la furgoneta. Comptabilitza-la des de la cua **Validated, not posted**. Quan no quedi res pendent i hagis decidit què fer amb l'IVA en risc, fes servir la base i l'IVA de la fila per preparar el model.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

15 Què va a FlexigoTech Cloud i què torna

DADA	DIRECCIÓ	QUAN
El text del document	De la teva Odoo a FlexigoTech Cloud	En pujar el document, o quan prems el botó **Retry reading** o el botó de llegir el tícket amb IA
La imatge del document (foto o PDF)	De la teva Odoo a FlexigoTech Cloud	En pujar el document, o quan prems el botó **Retry reading** o el botó de llegir el tícket amb IA
El que la IA ha llegit del document	De FlexigoTech Cloud a la teva Odoo	Com a resposta a cada lectura, ja signada
Els documents pendents de llegir	De la teva Odoo a FlexigoTech Cloud	La tasca **Deduce: procesar capturas pendientes**, cada 10 minuts

En connectar la base, FlexigoTech Cloud rep a més el que mostra la finestra d'activació: l'identificador i l'adreça de la base, la versió d'Odoo, els mòduls de FlexigoTech instal·lats, el nom de l'empresa i el correu de qui

accepta, amb la data i la versió del text acceptat.

Cada vegada que es llegeix un document, el mòdul envia a FlexigoTech Cloud el text i la imatge d'aquell document, mai un text lliure. Allà la llegeix la IA allotjada, sense que hagis de posar una clau de cap proveïdor d'IA, i torna el que ha llegit, signat. La teva Odoo només utilitza el que verifica d'aquella resposta, i una persona revisa el resultat abans de validar-lo.

La resta es queda al teu Odoo. FlexigoTech Cloud no rep els teus clients, comandes, factures ni productes. Les regles de deduïbilitat i la validació dels NIF s'apliquen al teu Odoo, no al núvol. Perquè la IA llegeixi els documents cal connectar aquesta base a **Configuració › FlexigoTech Cloud**, donar el consentiment i tenir la subscripció, amb 14 dies de prova sense targeta.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

16 Què passa sol

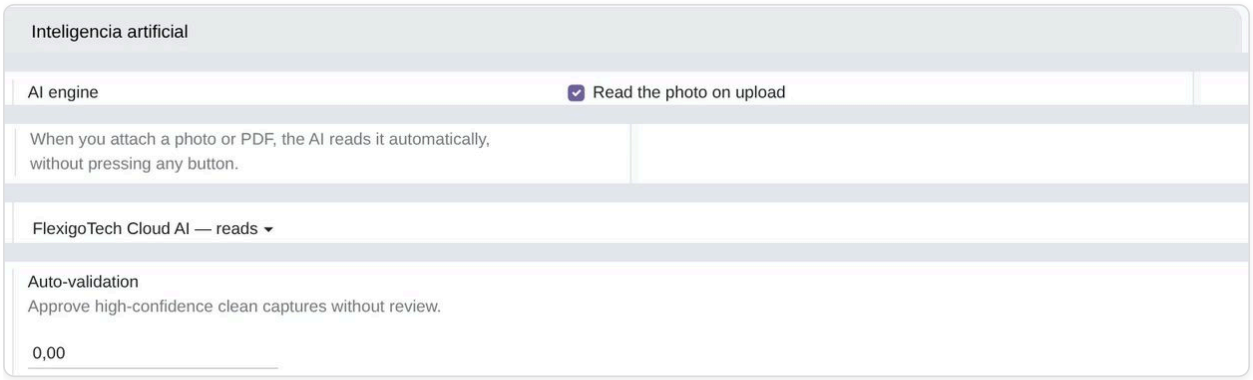
TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Deduce: procesar capturas pendientes	Cada 10 minuts, activa en instal·lar-lo	Llegeix els documents pendents que han entrat per correu o per pujada. Si un document falla, el marca amb error i continua amb la resta.

Aquesta tasca només recull captures en estat **New** o en cua. El que arriba per correu i no l'envia un empleat queda en **Error** fins que una persona el revisi, perquè la tasca no el llegeix.

Pots canviar la freqüència a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador activat.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

17 Les opcions del mòdul i com venen



- **Captura real d'Odoo 20.** Ajustos de Deduce, amb la llista **AI engine** al bloc **Inteligencia artificial**.

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
AI engine	L'elals tu	Decideix qui llegeix els documents. Perquè els llegeixi la IA allotjada a FlexigoTech Cloud, tria l'opció FlexigoTech Cloud AI. No cal cap clau.
Read the photo on upload	Activada	En adjuntar una foto o un PDF, la IA el llegeix sola, sense que prems cap botó.

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
Auto-validation	0: tot es revisa	És un número. Amb 0 es revisa sempre. Amb 0,9, per exemple, només s'aproven les captures nets i de molta confiança, i les dubtoses es queden a la cua.

La lectura amb la IA de FlexigoTech Cloud necessita que aquesta base estigui connectada a **Configuració › FlexigoTech Cloud**, amb el teu consentiment i la subscripció. El servei inclou 14 dies de prova, sense targeta. La resta d'opcions de la pantalla són les generals d'Odoo.

Què es fa a mà

PANTALLA	BOTONS
Deduce › Captures	**Nou**. Dins d'una captura, el botó de llegir el tiquet amb IA, **Request a full invoice**, **Validate** i **Post**. **Duplicate** és un estat, no un botó.
Deduce › Tax rules	**Nou**
Deduce › Configuració	**Desar** i **Descartar**

Les opcions de la pantalla de configuració es compten a «Les opcions del mòdul».

Deduce › Tax rules és una llista de regles de deductibilitat que només veuen els administradors. Cada regla indica el seu codi, el seu nom, la seva categoria, el percentatge d'IVA deductible, el percentatge d'IRPF deductible, el límit de factura simplificada en euros, la seva referència legal i si és activa. A la captura apareixen cinc regles: Combustible (turisme), General, Aparcament, Restauració / hostaleria i Transport. La de combustible deduïx el 50 % de l'IVA, amb referència a l'article 95 de la LIVA. Les altres deduïxen el 100 %. El límit de factura simplificada és de 400 euros a la general i de 3.000 a les altres quatre.

18 Seguretat i dades personals

- El mòdul defineix 11 permisos d'accés als seus models. Cada usuari veu i fa el que li permeten els grups que té assignats a Odoo.
- El mòdul no toca res fora de la teva base: la IA corre a FlexigoTech Cloud i la resta es queda a la teva Odoo.
- Qui accepta el consentiment de FlexigoTech Cloud ho fa en activar el servei, des de la pantalla **Activa FlexigoTech Cloud**. Marca la casella d'acceptació i escriu el correu de qui accepta. Aquesta persona accepta en nom de l'empresa les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament, versió 1.
- A la teva Odoo es guarden el nom de l'empresa, el correu de qui accepta, i la data i la versió del text acceptat.
- A FlexigoTech Cloud van el text i la foto de cada document. La IA allotjada els llegeix i torna el que ha llegit. La tasca de lectura va signada i la resposta només s'utilitza si es verifica.
- La lectura amb IA de FlexigoTech Cloud no rep cap pregunta lliure: només l'entrada tancada de la tasca, que és el text i la imatge del document.
- Desde la pantalla de activación puedes abrir **Veure quines dades s'envien** abans d'acceptar. Els teus clients, factures i productes segueixen al teu Odoo.
- Si no hi ha connexió, servei o subscripció, la IA no llegeix el document i l'usuari rep un avís.

Historial i auditoria

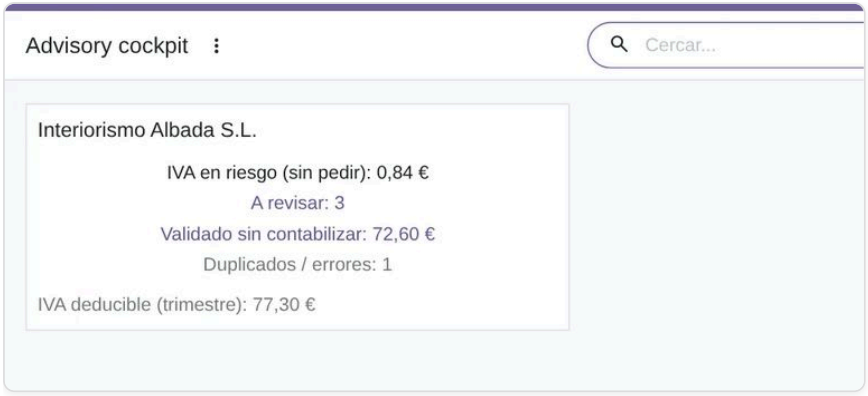
Cada captura porta el seu historial d'Odoo: els avisos de FlexigoTech Cloud queden com a nota, i la petició de factura completa, com a missatge enviat al proveïdor.

19 Diverses empreses

Cada captura és d'una empresa: per defecte, l'empresa en què treballes en pujar-la. El país d'aquesta empresa decideix quines regles de l'IVA s'apliquen, els duplicats es busquen dins de la mateixa empresa, i el cockpit i la preparació del 303 donen una fila per empresa. Així treballa una assessoria que porta els seus clients com a empreses de la mateixa base de dades.

El mòdul valida els números fiscals de proveïdor de diversos països (Espanya, França, Alemanya, Itàlia, Portugal, Irlanda, Països Baixos, Bèlgica, Àustria i Luxemburg) segons el seu codi de país. La lògica de deduïbilitat és l'espanyola: IVA, IRPF i límits de factura simplificada. No presenta res a Hisenda.

El servei de pagament té dos plans a FlexigoTech Cloud. Els preus són sense IVA. L'Estàndard costa 29 € al mes o 290 € a l'any. El Pro costa 58 € al mes o 580 € a l'any. Inclou 14 dies de prova sense targeta. Cada pla és per base de dades de producció: amb l'Estàndard, la IA llegeix 500 documents al mes; amb el Pro, 1.000.



- **Captura real d'Odoo 20.** El **Advisory cockpit** mostra una fila per client, amb el seu IVA en risc i el seu IVA deduïble del trimestre.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

20 Si alguna cosa falla

La captura es queda sense llegir i no hi ha subscripció ni prova	La IA de FlexigoTech Cloud no llegeix els documents sense prova ni subscripció. Revisa a **Configuració › FlexigoTech Cloud** que la base estigui connectada i que la prova o la subscripció estiguin actives.
Una captura queda en error	La tasca programada **Deduce: procesar capturas pendientes** només llegeix les capturas noves o en cua, cada 10 minuts. Per repetir la lectura de les que han quedat en error, fes servir l'acció de tornar a llegir sobre les capturas seleccionades.
Un correu reenviat no es llegeix sol	Si el correu no l'ha enviat un empleat, la captura espera en error fins que una persona la revisi.
No et deixa validar	Només es pot validar una captura que estigui pendent de revisió.
No et deixa comptabilitzar	Només es comptabilitza una captura ja validada. Si el document ja està comptabilitzat des d'una altra captura, Odoo avisa d'un possible duplicat.
Falta un diari, un compte o un empleat	Sense diari de compres, sense compte de despesa o sense empleat a qui assignar la despesa, la captura no es comptabilitza. Crea'l i repeteix l'acció.

Els avisos de FlexigoTech Cloud queden com a nota a l'historial de la captura, en anglès: «This database is not connected to FlexigoTech Cloud (Settings > FlexigoTech Cloud).» si la base no està connectada; «FlexigoTech Cloud AI is stopped on this database (no subscription).» si no hi ha prova ni subscripció; «The FlexigoTech Cloud AI documents of this month are used up.» si s'han acabat els documents del mes; i «The answer of FlexigoTech Cloud AI could not be verified, so it was not used.» si la resposta no s'ha pogut comprovar. L'estat de la connexió, de la prova i de la subscripció és a **Configuració › FlexigoTech Cloud**.

Altres avisos que pots veure

«Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).»	Intentes validar una captura que no està pendent de revisió. L'avís indica l'estat en què es troba.
«Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»	Valida la captura abans de comptabilitzar-la.

«Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»	Ja hi ha un document comptabilitzat d'aquesta captura. Compara-ho amb l'original abans de repetir res.
«No expense account configured.»	No hi ha cap compte de despesa a la teva comptabilitat. Crea'n un i torna-ho a intentar.
«There is no purchase journal for %s.»	Falta un diari de compres per a aquesta empresa. Crea'n un i repeteix l'acció.
«There is no employee to assign the expense to.»	La despesa no té a quin empleat assignar-se. Revisa que existeixi l'empleat.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

21 Altres maneres de fer-ho

FORMA	QUÈ SUPOSA
A mà a Odoo	Tecleges cada document, decideixes tu quina part de l'IVA és deduïble i calcules pel teu compte si el trimestre està llest per al model 303.
Només Odoo	Odoo Enterprise porta la digitalització de documents (els mòduls Account Invoice Extract i Hr Expense Extract, amb el servei IAP d'Odoo), que omple factures i despeses a partir de l'escaneig. Odoo Community no els porta: són d'Enterprise, amb llicència OEEL-1.
Aquest mòdul	Reps el document com a foto, PDF o correu. La IA de FlexigoTech Cloud el llegeix, et diu si l'IVA és deduïble i comprova per client i trimestre si el model 303 està llest.

Si ja portes les teves despeses amb un altre sistema, el mòdul no t'obliga a canviar-ho tot de cop. Pots començar per una part, per exemple els tiquets dels empleats, i seguir amb la resta com fins ara. El mòdul no presenta res a Hisenda: t'ajuda a revisar l'IVA i a preparar el model 303, i la decisió final és teva o del teu assessor.

22 Plans i preu

9 €

Llicència per versió d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mes

o 290 € l'any

- Primera resposta en 1 dia laborable

PRO

58 €/mes

o 580 € l'any

- Primera resposta en 4 hores laborables
- 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.

23 Preguntes freqüents

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No. Sense la prova o la subscripció a FlexigoTech Cloud, la IA no llegeix els documents.

Què fa FlexigoTech Cloud en aquest mòdul?

Allotja la IA que llegeix les teves factures de proveïdor i els teus rebuts de despeses. No necessites una clau pròpia de cap proveïdor d'IA.

Funciona a Odoo Online?

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

Amb quines versions d'Odoo es publica?

Amb Odoo 17, 18, 19 i 20. Aquesta documentació correspon a la branca d'Odoo 20.

Necessita Odoo Enterprise?

No. Depèn de Facturació i Despeses, que hi són a Community i a Enterprise, i de la connexió amb FlexigoTech Cloud.

Què s'instal·la juntament amb Deduce?

Les apps de les quals depèn, si no les tens, i el mòdul base de FlexigoTech Cloud.

Quant costa?

La llicència del mòdul costa 9 € per versió d'Odoo. La subscripció al servei de FlexigoTech Cloud és a part, sense IVA: el pla Estàndard costa 29 € al mes o 290 € a l'any, i el Pro, 58 € al mes o 580 € a l'any.

Hi ha prova gratuïta?

Sí, de 14 dies i sense targeta.

Quants documents hi caben a cada pla?

Amb l'Estàndard, la IA de FlexigoTech Cloud llegeix 500 documents al mes per base de dades de producció; amb el Pro, 1.000. Quan n'hi queden pocs, la captura t'avisa.

Presenta alguna cosa a Hisenda?

No. T'ajuda a revisar l'IVA de cada document i a preparar el model 303. La decisió final és teva o del teu assessor.

Omple el model 303 per mi?

No l'omple. La llista **Form 303 preparation** resumeix per client i trimestre l'IVA deduïble i el que queda per revisar, i amb això prepares el model.

Quins documents pot llegir?

Factures de proveïdor, rebuts i tiquets de despeses, en foto, en PDF o per correu.

Cada quant es processa el que arriba?

La tasca programada **Deduce: procesar capturas pendientes** s'executa cada 10 minuts i ve activa en instal·lar-se. És l'única tasca programada del mòdul.

He de prémer alguna cosa perquè llegeixi un document?

Depèn de com el pugis. Amb l'opció **Read the photo on upload** activada, la IA el llegeix en adjuntar-lo. Si no, el recull la tasca de cada 10 minuts o el llegeixes tu amb el botó de llegir el tiquet amb IA.

On són els ajustos?

A **Deduce › Configuration**. Només els veuen els administradors.

Quines dades s'envien a FlexigoTech Cloud?

El text i la imatge de cada document que es llegeix. Els teus clients, comandes, factures i productes no s'envien.

Cal una clau d'un proveïdor d'IA?

No. La IA és l'allotjada a FlexigoTech Cloud i no necessites cap clau pròpia.

Qui revisa el que llegeix la IA?

Tu. Cada captura queda pendent de revisió fins que una persona la valida.

Em diu si l'IVA és deduïble?

Sí. Cada captura mostra si l'IVA és deduïble i en quin percentatge, segons les regles de la seva categoria.

Puc canviar les regles de deduïbilitat?

Sí, des de **Deduce › Tax rules**, que només veuen els administradors.

Serveix per a altres països que no siguin Espanya?

El mòdul valida números fiscals de proveïdor de diversos països europeus, però la seva lògica de deduïbilitat és l'espanyola.

Què passa amb un tiquet sense el meu NIF?

Es tracta com a factura simplificada i l'IVA no es dedueix. Veuràs quant IVA recuperaries si demanes la factura completa amb el teu NIF.

Detecta documents duplicats?

Sí. Una captura pot quedar marcada com a **Duplicate** i no es comptabilitza si ja hi ha una altra igual comptabilitzada.

Crea factures de proveïdor i despeses a Odoo?

Sí. En comptabilitzar una captura validada, Odoo crea una factura de proveïdor o una despesa d'empleat, segons la destinació que triïs.

Serveix per a una assessoria amb diversos clients?

Sí. L'**Advisory cockpit** té una fila per client i la **Form 303 preparation** resumeix per client i trimestre.

Què passa amb el que ja hi havia al meu Odoo abans d'instal·lar-ho?

No canvia el que ja tenies. Afegeix a la factura de proveïdor i a la despesa un enllaç a la seva captura, i només crea factures i despeses noves des de les capturas que comptabilitzes.

Quantes dades pròpies afegeix al meu Odoo?

El mòdul afegeix 10 models de dades propis o ampliats, amb 81 camps en total.

Quants menús afegeix?

12 menús propis.

Com es va provar?

Amb 165 proves automàtiques que llegeixen els documents amb la IA de FlexigoTech Cloud simulada. Les captures d'aquesta guia són d'un Odoo 20 real.

Amb quina llicència es distribueix?

Amb la llicència OPL-1.

Quina categoria té a Odoo?

Comptabilitat, dins de Comptabilitat/Comptabilitat.

GUIA DEL MÒDUL · DEDUCE

24 Glossari

Captura	Cada document que puges a Deduce (foto, PDF o correu) amb les dades que llegeix la IA i el veredicte d'IVA.
Factura completa	Document que porta el teu NIF i la quota d'IVA desglossada. El seu IVA es deduïx al percentatge de la regla de la seva categoria.
Factura simplificada	Tiquet sense el teu NIF o sense la quota d'IVA desglossada. El seu IVA no és deduïble fins que obtinguis la factura completa.
IVA deduïble	Part de l'IVA suportat que pots restar en la liquidació, segons la regla de la categoria de la despesa.
IVA en risc	IVA d'una factura simplificada que només recuperes si demanes la factura completa i encara no l'has demanada.
Veredicte	Resum que mostra cada captura: si l'IVA es deduïx, en quin percentatge i per què.
Regla de deduïbilitat	Ajust per categoria amb el seu percentatge d'IVA, el seu percentatge d'IRPF, el límit de factura simplificada i la seva referència legal.
Categoria	Tipus de despesa de la captura: **General**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** o **Transporte**. Decideix quina regla s'aplica.
NIF	Número d'identificació fiscal. El del proveïdor i el teu apareixen al document i es validen segons el país.
Model 303	Autoliquidació trimestral de l'IVA a Espanya. Deduce no la presenta: t'ajuda a preparar-ne les xifres.

Preparació 303	Llista per client, any i trimestre amb la base deduïble, l'IVA suportat deduïble i el que queda pendent.
Cockpit assessoria	Llista amb una fila per client i les seves xifres de només lectura: què revisar, l'IVA en risc i l'IVA deduïble del trimestre.
Cua	Llista de captures amb un filtre posat, com **VAT at risk (not requested)** o **Validated, not posted**.
Validar	Donar per bona la lectura d'una captura després de revisar-la. Només es pot fer en una captura en **Needs review**.
Comptabilitzar	Crear la factura de proveïdor o la despesa d'empleat a partir d'una captura validada.
Duplicada	Estat d'una captura marcada com a còpia d'un altre document ja comptabilitzat.
Destinació	El que es crea en comptabilitzar: **Vendor Bill** o **Employee expense**.
IRPF/IS	Impostos sobre la renda de persones físiques i de societats. La regla indica quin percentatge de la despesa és deduïble en aquests impostos.
Motor d'IA	Opció de la configuració que decideix qui llegeix els documents. Amb FlexigoTech Cloud AI, els llegeix la IA allotjada a FlexigoTech Cloud.
FlexigoTech Cloud	Servei en línia de FlexigoTech que fa la lectura amb IA. Té 14 dies de prova sense targeta.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] Tens Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu propi servidor. Odoo Online no val.
- [ ] Tens un usuari administrador: la configuració i les regles fiscals només les veuen els administradors.
- [ ] Has instal·lat el mòdul juntament amb el mòdul base de FlexigoTech Cloud i les apps de les quals depèn: Facturació i Despeses.
- [ ] Has connectat la base a **Configuració › FlexigoTech Cloud**, acceptat el consentiment i començat la prova de 14 dies sense targeta.
- [ ] A **Deduce › Configuration**, a **AI engine**, has triat l'opció FlexigoTech Cloud AI.
- [ ] Has decidit si deixes activada **Read the photo on upload**.
- [ ] Has revisat a **Deduce › Tax rules** els percentatges i els límits de cada categoria.
- [ ] Has pujat un document de prova i la IA ha omplert proveïdor, data i imports.
- [ ] Has comprovat a la captura el veredicte d'IVA i has corregit el que calgués.
- [ ] Has premut **Validate** i després **Post**, i la captura ha quedat **Posted**.

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 mòdul, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/deduce-base.html

A Odoo Apps

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

Deduce és un mòdul de FlexigoTech per a Odoo. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).