



PREGUNTA ISABEL

Buenas prácticas



Esker intentará capturar **datos legibles**, aplicando tres mecanismos de extracción.

- *Aprendizaje genérico (OCR & Palabras Clave)*

Se aplica la primera vez que un documento entra en el sistema y no existe un aprendizaje previo.

- *Autoaprendizaje (Auto-Learning)*

El sistema aprende de las selecciones de datos que realiza el usuario dentro de cada documento.

- *Aprendizaje por plantilla (Teaching)*

Si las dos primeras fallan, se aplica lo que llamamos *teaching* o plantilla del documento.

La captura de la información depende mucho de la calidad del documento.

¿QUÉ SON DATOS **NO** LEGIBLES?



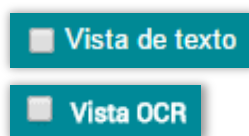
- Valores escritos a mano
- Logos o imágenes insertadas en el documento

A veces, el diseño y calidad del documento no permite un reconocimiento correcto del dato a extraer: si el dato está sobre líneas, o entre dos líneas, mal alineado, o viene de una impresora matricial de baja calidad, el sistema puede interpretar mal los caracteres.

Qty	Stock #	Item	Unit Price	Total
10		PDC1019-Processor	256Mhz	80.00
800.00				

NUMERO / number
730/04006060

La activación de las opciones Vista de Texto o Vista OCR en el documento permite entender lo que el sistema realmente está capturando



(Datos extraíbles, en gris)

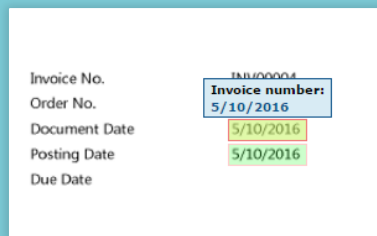
Cód. Nac.	Oferta	Epigrafe	Env. U. Bonif.	Prec. Envase	Dto. D.Prov.	IVA	Importe
(600447)	DEXAMETASONA	4 MG AMP 1 ML C/	22110	10 0	25,320	,00 43,21 4	149,544
Total:			149,54				

Cód. Nac.	Oferta	Epigrafe	Env. U. Bonif.	Prec. Envase	Dto. D.Prov.	IVA	Importe
(600447)	DEXAMETASONA	4 MG AMP 1 ML C/	22110	10 0	25,320	,00 43,21 4	149,544
Total:			149,54				

RESUMEN: APRENDIZAJE EN TRES PASOS



1 OCR & PALABRAS CLAVE



Esker posee una tecnología de reconocimiento inteligente sobre el OCR, para que se detecten datos desde el primer documento que se envía al Sistema, sin que el usuario haga nada.

Reconoce por palabras clave en varios idiomas: Date, Fecha, Cantidad, Total... Esker ya sabe que, cerca de estas palabras, hay datos importantes a capturar.



2 AUTO-LEARNING

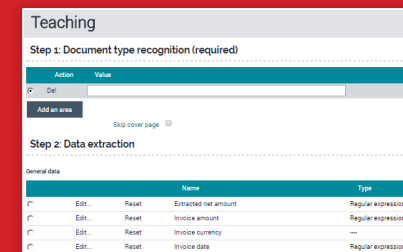


El Sistema aprende de lo que los usuarios seleccionan, y lo almacena al aprobar el documento. La base de conocimiento va en aumento, al igual que las posibilidades de automatización.

Se combina con el aprendizaje anterior. Se necesitan varios documentos, al menos 3 aprobados, para que el Sistema aprenda correctamente.



3 TEACHING



Si los pasos uno y dos no son suficientes, se puede usar este tercer paso, utilizando desde el formulario la opción

[Solicitar formación...](#)

Esta operación permite ajustar la captura de datos en el documento, siempre que su calidad lo permita.



www.esker.es