

## REGISTRE D'ENTRADA DE FACTURES A SAP

Si ens veiem amb la necessitat de consultar el registre general de factures a SAP ho haurem de fer fent servir la transacció **Z59\_FI\_TR\_LOG\_OCR - Log OCR** que trobareu a la carpeta del "Sistema d'informació" del Registre de Factures:

**SAP Easy Access Menu UB**

- Menú SAP
  - Comptabilitat Pressupostària
    - Dades Mestres
    - Elaboració de Pressupost
    - Modificacions de Crèdit
    - Notes de Càrrec
    - Control de Disponibilitat
    - Documents Comptables
    - Gestió de Viatges
    - Convenis
    - Registre de Factures
      - Registre Capçalera Factures
      - Registre Comissió Factures Moneda Estrangera
      - Comptabilització Factures
      - Consulta Reintegracions/Abonaments viatges
      - Sistema d'Informació
        - Z59\_REPORT\_REG\_FACT - Informe Registre de Factures
        - Z59\_FI\_TR\_ALV\_FACT - Informe Factures amb data comptabilització (Auditoria)
        - Z59\_FI\_TR\_LOG\_OCR - Log OCR (Transacció tècnica)**
        - Z59\_EAPS\_TR\_XML\_RF - Descàrrega XML de RF
        - Z59\_FI\_TR\_XML\_PDF - Conversió d'XML a PDF i annexió (Manual)

Entrant en aquesta transacció el sistema ens mostra la pantalla on haurem de filtrar per alguna dada, ja que la consulta és general per a tota la UB i si no filtrem carregarà masses dades i pot trigar molt:

**Z59\_FI\_LOG\_OCR**

Paràmetres de selecció

Current Date	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Time	00:00:00	Fins	00:00:00	
Societat	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Exercici	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Creditor	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Núm.de document de referència	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Codi Error	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Descripció error	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Usuari	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
<b>Dades EFactura</b>				
Id Emissor	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Id Receptor	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Referència	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	
Hubid	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	

En aquesta transacció no podem filtrar per CEGE, per tant ens mostrarà totes les factures entrades a la UB. Per això, el més recomanable és filtrar, com a mínim, per creditor i entre unes dates.

**Z59\_FI\_LOG\_OCR**

Paràmetres de selecció

Current Date	01.02.2021	Fins	28.02.2021	
Time	00:00:00	Fins	00:00:00	
Societat		Fins		
Exercici		Fins		
Creditor	103178	Fins		
Núm.de document de referència		Fins		
Codi Error		Fins		
Descripció error		Fins		
Usuari		Fins		

Dades EFactura

Id Emissor		Fins		
Id Receptor		Fins		
Referència		Fins		
Hubid		Fins		

El sistema ens aportarà totes les dades que corresponguin a aquesta consulta. Tot seguit podem veure uns exemples de com queda reflectit si la factura és correcta:

**Log OCR i E-Fact**

Documentació Annexada

Exercici	Data	Hora	Creditor	eFact	Fact	Data	eFac	NIF	eFact	Clas	D3	Of.	Com	D3	Or.	Ges	D3	Un.	Tra	Efact	Or.	Gestor	eFact	Refe	eF	DocAv	Descripció error	Codi Error	User	Nam
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003008	28.01.2021	1.201,88	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000102000	4100014731										4100014731		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003008 103178.	OK		ALEREMO	
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003008	28.01.2021	1.201,88	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000102000	4100014731										4100014731		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003008	28.01.2021	1.201,88	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000102000	4100014731										4100014731		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003009	28.01.2021	1.862,82	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	37780001493000	4200249644										4200249644		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003009 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003009	28.01.2021	1.862,82	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	37780001493000	4200249644										4200249644		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003009	28.01.2021	1.862,82	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	37780001493000	4200249644										4200249644		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003218	29.01.2021	201,95	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200251937										4200251937		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003218 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003218	29.01.2021	201,95	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200251937										4200251937		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003218	29.01.2021	201,95	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200251937										4200251937		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003219	29.01.2021	1.396,11	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000990000	4200251030										4200251030		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003219 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003219	29.01.2021	1.396,11	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000990000	4200251030										4200251030		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003219	29.01.2021	1.396,11	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	25230000990000	4200251030										4200251030		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003465	01.02.2021	70,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2535DR00129000	4200253644										4200253644		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003465 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003465	01.02.2021	70,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2535DR00129000	4200253644										4200253644		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003465	01.02.2021	70,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2535DR00129000	4200253644										4200253644		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003466	01.02.2021	48,34	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	10020002187000	4200253723										4200253723		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 003466 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003466	01.02.2021	48,34	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	10020002187000	4200253723										4200253723		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:55	103178	003466	01.02.2021	48,34	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	10020002187000	4200253723										4200253723		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:56	103178	002297	25.01.2021	133,04	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2615CS00885000	4200253363										4200253363		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 002297 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:04:56	103178	002297	25.01.2021	133,04	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2615CS00885000	4200253363										4200253363		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:04:56	103178	002297	25.01.2021	133,04	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2615CS00885000	4200253363										4200253363		PDF annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:05:02	103178	002299	25.01.2021	172,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200253213										4200253213		Alta Realitzada	Correctament UB 2021 002299 103178.	OK			
2021	03.02.2021	12:05:02	103178	002299	25.01.2021	172,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200253213										4200253213		XML annexat a la factura		OK			
2021	03.02.2021	12:05:02	103178	002299	25.01.2021	172,36	A25027145	OO	U00400225	U00400001	U00400001	2565GE02063000	4200253213										4200253213		PDF annexat a la factura		OK			

En aquets llistat podem seleccionar, per exemple, la **disposició /URD REDUÏDA** en la qual veiem les columnes que més ens interessen per veure si una factura ha entrat i, si ha entrat, podem veure si és correcta o ha hagut algun error pel qual s'ha rebutjat.

Disposició: Seleccionar

Disposició	Denominació disposició...
/GB	BREXIT
/LOGTOTAL	Log Total
/LOURDES PAT	Log OCR i eFact
/STANDART	Standart
/URD	Log OCR i eFact
/URD CURTA	Log OCR i eFact
/URD REDUÏDA	Log OCR i eFact
/URD-2023	Log OCR i eFact

Hem de saber que en aquest LOG queden reflectides totes les factures que entren a SAP, tant les electròniques que ens arriben via e-FACT o FACE, i les que son digitalitzades per la Unitat de Registre i Digitalització de factures (URD) que ens arriben en paper o en PDF (sempre originals).

Analitzem les columnes més interessants:

1. La columna "**User Name**" mostra si la factura és electrònica o no:

**ABAST** >> Factura digitalitzada per la URD

**ALEREMOTEAP** >> Factura electrònica

2. Si mirem la columna "**Descripció error**" veurem que hi ha diferents descripcions de l'estat de la factura.

Si la factura és correcte veurem que posa aquests missatges:

- ✓ **Alta Realitzada Correctament UB 2023 202300305 50007.** >> on s'indica el número de la factura seguit del creditor. En aquest cas veiem que és la factura número 202300305 del creditor 50007.
- ✓ **XML annexat a la factura** >> l'XML és el format d'entrada de la factura electrònica que reflecteix totes les dades de la factura.
- ✓ **PDF annexat a la factura** >> el sistema genera un PDF que recopila les dades de les factures que consten a l'XML i les mostra d'una manera més àgil.

Log OCR i E-Fact																												
Documentació Annexada																												
Exercici	Data	Hora	Creditor	eFact	Fact.	Data	eFac NIF	eFact	Clas	D3	Of.	Com	D3	Or.	Res	D3	Un.	Tra	Efact	Or.	Gestor	eFact	Refe	eF	DocAv	Descripció error	Codi Error	User Name
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						Alta Realitzada Correctament UB 2020 976025-98 505245.	OK	ALEREMOTEAP
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						XML annexat a la factura	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						PDF annexat a la factura	OK	

Una factura pot estar rebutjada (REJECTED) per diferents motius abans de ser acceptada:

Exercici	Data	Hora	Creditor	eFact	Fact.	Data	eFac NIF	eFact	Clas	D3	Of.	Com	D3	Or.	Res	D3	Un.	Tra	Efact	Or.	Gestor	eFact	Refe	eF	DocAv	Descripció error	Codi Error	User Name
2020	24.12.2020	10:55:52	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001																Factura en estat REJECTED	OK	ALEREMOTEAP
2020	24.12.2020	12:55:52	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001																Factura en estat REJECTED	OK	
2020	22.01.2021	15:27:57	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001																Factura en estat REJECTED	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						Alta Realitzada Correctament UB 2020 976025-98 505245.	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						XML annexat a la factura	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001								2625PS02084000	4200252056						PDF annexat a la factura	OK	

3. Si aquests camps no son correctes, la factura serà rebutjada automàticament (REJECTED) comunicant al creditor el motiu pel qual s'ha rebutjat. Els motius més habituals son:

- ✓ Tercer Inexistent
- ✓ Comanda Inexistent
- ✓ Òrgan gestor desconegut
- ✓ Factura original inexistent
- ✓ Error en el signe de l'import de la factura (OR)
- ✓ Error de conversió d'XML a PDF
- ✓ Altres tipus d'error minoritaris
- ✓ Existeix una factura duplicada en el registre de factures

Per entrar en el detall de les descripcions dels errors, primer hem de saber que quan les factures electròniques entren en el nostre sistema, aquest fa una sèrie de validacions que heu de tenir en compte:

### 1. Comanda

Les nostres comandes tenen una numeració de 10 dígits que comencen per 42\*\*\*\*\*, o per 41\*\*\*\*\*, si és comanda excepcional. Si s'informa el número de comanda en la factura electrònica en el camp que correspon, s'incorporen automàticament els tres codis DIR3 i, a més, s'assigna la factura al centre gestor que ha sol·licitat el servei i/o material. Si s'ha fet constar correctament una comanda de la UB a la factura per un servei o material, en la imatge de la consulta en el nostre sistema, quedaria reflectida a la columna indicada amb la fletxa blava.

El sistema també verifica si la comanda que hi consta, té un AD comptabilitzat associat, si no el té, la factura serà rebutjada.

### 2. Unitat tramitadora

El tercer codi DIR3 (fletxa verda) s'emplena automàticament si s'ha indicat correctament el número de comanda, autorització de viatge o expedient de contractació. Si no és així, el creditor haurà d'emplenar-lo manualment al camp corresponent del programari que faci servir per facturar electrònicament.

### 3. Centre gestor

La columna marcada amb la fletxa vermella correspon al centre gestor (CEGE) que sol·licita el servei i/o material. Aquest s'emplenarà automàticament si s'ha indicat correctament el número de comanda, autorització de viatge o expedient de contractació. Si no és així, el creditor haurà d'emplenar-lo manualment al camp corresponent del programari que faci servir per facturar electrònicament.

Log OCR i E-Fact																				
Exercici	Data	Hora	Creditor	eFact Fact.	Data	eFactura NIF	eFac.	D3 Of.	Com	D3 Or.	Or.	D3 Un.	Tra	Fact	Òrgan Gestor	eFactura Referencia	eF DocAv	Descripció error	Codi	User Name
2021	28.01.2021	14:16:16	50007		28.01.2021	1.317,36												Alta Realitzada Correctament UB 2021 202100305 50007.	OK	ABAST
2021	29.01.2021	09:19:27	906711		11.01.2021	695,75												Alta Realitzada Correctament UB 2021 A/2021/009 906711.	OK	
2020	05.01.2021	02:07:03	102543	7700112933	31.12.2020	725,71	ESA79206223	OO	U00400225	U00400001				UNIVERSITAT BARC	2/2020			Factura en estat REJECTED	OK	ALEREMOTEAP
2020	05.01.2021	09:56:15	103001	76063	30.12.2020	135,12	A08119687	OO	U00400225	U00400001					U00400001			Factura en estat REJECTED	OK	
2020	13.01.2021	14:07:05	101938	250	31.12.2020	728,32	B60021383	OO	U00400225	U00400001				UB GEOLOGIA				Factura en estat REJECTED	OK	
2020	13.01.2021	14:07:05	101938	250	31.12.2020	728,32	B60021383	OO	U00400225	U00400001				UB GEOLOGIA				S'ha esborrat 1 documents pendents d'annexar a la factura	OK	
2021	19.01.2021	09:57:28	102762	105601-B	14.01.2021	53,79	ESA28079069	OO	U00400225	U00400001				UNIVERSITAT DE B	COMANDA N°4100014560			Factura en estat REJECTED	OK	
2021	22.01.2021	14:07:57	103098	2100021	21.01.2021	39.857,40	ESA28010791	OO	U00400225	CEGE	CEGE				37290000331000			Factura en estat REJECTED	OK	
2020	22.01.2021	15:27:57	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001								Factura en estat REJECTED	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001			2625PS02084000				Alta Realitzada Correctament UB 2020 976025-98 505245.	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001			2625PS02084000				XML annexat a la factura	OK	
2020	11.02.2021	09:35:28	505245	976025-98	23.12.2020	987,21	B61688578	OO	U00400225	U00400001	U00400001			2625PS02084000				PDF annexat a la factura	OK	
2021	09.03.2021	12:08:08	102762	105601-B	14.01.2021	53,79	ESA28079069	OO	U00400225	U00400001	U00400001			26130000271000				Alta Realitzada Correctament UB 2021 105601-B 102762.	OK	
2021	09.03.2021	12:08:08	102762	105601-B	14.01.2021	53,79	ESA28079069	OO	U00400225	U00400001	U00400001			26130000271000				XML annexat a la factura	OK	
2021	09.03.2021	12:08:08	102762	105601-B	14.01.2021	53,79	ESA28079069	OO	U00400225	U00400001	U00400001			26130000271000				PDF annexat a la factura	OK	

Si trobeu alguna factura rebutjada us heu de posar en contacte amb el creditor perquè la torni a enviar fent l'esmena que calgui. Si teniu algun dubte o consulta, us podeu adreçar a [incidencies.factures@ub.edu](mailto:incidencies.factures@ub.edu).