

FACTURA unizar\_ubl\_2019\_0026  
07/03/2019  
v 1.1

**OBJETO:** Una factura REAL transcrita en EN 16931 UBL que se ha recibido, gestionado en el ERP UXXI-ec y va a ser pagada.

Es una factura de un proveedor francés a la Universidad de Zaragoza.

- Factura de más de 1000 euros
- Cuatro líneas
- IVA de cada línea es CERO

## PROCESO SEGUIDO

### 0. La **factura se recibe en papel**

1. **En B2BRouter.net se transcribe** manualmente en el formulario B2BRouter.net, incluyendo como <BuyerReference>

01|U02100001|02|U02100193|03|U02100088|04|epueyo

2. **Se envia desde B2BRouter.net** a se-face.redsara.es a la empresa Universidad de Zaragoza (ESQ5018001G, Método de entrega PEPPOL EN 16931). Se exporta la factura desde B2BRouter.net en formato PEPPOL BIS 3 (para tenerla como referencia). Se verifica ésta en el validador CEF

3. **Se recibe en se-face.redsara.es** como factura 3.2.2. Se descarga (no acompaña el .xml\_original con la factura UBL ya en en se-face no ha entrado como EN)

4. **Se edita la factura 3.2.2** descargada en el apartado anterior, para modificar:

- VATES del vendedor (desde B2BRouter viene el CIF por defecto: se cambia valor, país, Denominación de la empresa <TaxIdentificationNumber>, <CorporateName>, <TradeName> </TradeName> (el VATES del vendedor, francés, hay que sustituirlo en cuatro nodos). La denominación no puede tener más de 40 caracteres.

- <RegistrationData>.<Book> **Debe tener no más de 20 caracteres. He tenido que recortar el VATES francés por la derecha en este nodo.**

Voy verificando en cada cambio que la facturae 3.2.2 sigue siendo válida en validador FACe

5. **Firmo la factura 3.2.2** del apartado anterior con mi certificado personal y con Autofirma (que detecta automáticamente que se trata de una facturae 3.2.2)

**Hubo un pequeño problema:** al tener el editor del (4) distinto juego de caracteres que el que traía por defecto la factura, quedaron almacenado caracteres que no se correspondían al juego UTF-8 (el francés tiene caracteres con tilde). Autofirma identificaba al documento como "binario" y no lo firmaba como Factura-e **Solución:** quitar tildes y otros caracteres no ascii de las denominaciones.

6. **Poner VATES correcto.** La factura francesa en papel no indica el VATES. Indicaba un valor Siret y otro Num. d'identification TVA Intra Communautaire del que se podía extraer el VATES si se conoce la nomenclatura francesa. Hay que buscar el VATES correcto.

7. **Se sube esta factura**, e-firmada, a face.gob.es (me identifiqué con mi certificado personal). Se le añade como adjunto la imagen electrónica del papel del apartado 0.

8. **Se descarga mediante WS desde el ERP** de UNIZAR UXXI-Ec por el procedimiento habitual, incluyendo el adjunto de la imagen electrónica.

9. **Se tramita por otro ERP**, Cientia, la conformidad del órgano proponente.

CONCLUSION. Todo ha ido **aparentemente bien** y las herramientas EUROFACE han funcionado OK, haciendo manualmente algunas operaciones que las hará automáticamente el traductor. integrado en FACe Lo único que no se ha podido probar es la descarga del ".xml\_original" que contiene la factura original

1. CEF\_Validator

<https://www.itb.ec.europa.eu/invoice/upload>

2. FACe validador

<https://face.gob.es/es/facturas/validar-visualizar-facturas>