



BancoSabadell

BS Factura

Plataforma de Factura Electrónica

Modelo de visualización PDF para el sector turístico
con factura multi-bono (Facturae)

Versión 1.0

Barcelona,
Enero 2010

Índice

1. Introducción.....	3
1.1. Propósito.....	3
1.2. Documentos de Referencia.....	3
2. Especificación del modelo visualización de PDF	4
2.1. Representación gráfica.....	4
2.2. Cabecera de la factura	5
2.3. Pie de la factura	6
2.4. Detalle de la factura	8
3. Ejemplo factura electrónica	9

1. Introducción

1.1. Propósito

El propósito del presente documento es describirle el modelo de visualización en formato PDF de su factura electrónica en formato facturæ con una de las representaciones estándar que el Servicio de Facturación Electrónica de Banco Sabadell (BS Factura) le ofrece.

La cobertura de este modelo de visualización PDF corresponde a facturas electrónicas en formato facturæ con la especialización del sector turístico que contiene representación de una factura que incluye diferentes bonos (multi-bono).

Este modelo de visualización en formato PDF le permite cierto grado de personalización a nivel de cabecera y pie de página para representar su imagen corporativa. Esta personalización puede realizarla desde el área de Administración de plantillas del Portal BS Factura (www.bsfactura.com).

1.2. Documentos de Referencia

Los siguientes documentos, en su última revisión/edición, forman parte de la referencia documental a considerar y/o aplicar en el proceso de emisión de factura electrónica en formato Facturæ con BS Factura:

Nombre	Descripción
iBSF - Portal BS Factura - Manual de usuario v9.7	Manual de usuario del Portal Web BS Factura
BSF-XML ST+multibono (facturæ).xml	Archivo XML que incluye una factura electrónica en formato facturæ que se adecua a la representación de este modelo de visualización PDF

2. Especificación del modelo visualización de PDF

2.1. Representación gráfica

En la siguiente figura se muestra de fondo un ejemplo de visualización en PDF para este modelo agrupando por áreas la información mostrada para su especificación más detallada.

Cabecera	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS EMISOR</th> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>0000001R</td> </tr> <tr> <td>Razón Social</td> <td>Emissor</td> </tr> <tr> <td>Dirección</td> <td>Dirección Emisor</td> </tr> <tr> <td>Localidad</td> <td>Población Emisor</td> </tr> <tr> <td>CP</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>Provincia</td> <td>Provincia Emisor</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Datos Emisor</p>	DATOS EMISOR		CIF	0000001R	Razón Social	Emissor	Dirección	Dirección Emisor	Localidad	Población Emisor	CP	00000	Provincia	Provincia Emisor	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS RECEPTOR</th> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>0000001R</td> </tr> <tr> <td>Razón Social</td> <td>Receptor</td> </tr> <tr> <td>Dirección</td> <td>Dirección Receptor</td> </tr> <tr> <td>Localidad</td> <td>Población Receptor</td> </tr> <tr> <td>CP</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>Provincia</td> <td>Provincia Receptor</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Datos Receptor</p>	DATOS RECEPTOR		CIF	0000001R	Razón Social	Receptor	Dirección	Dirección Receptor	Localidad	Población Receptor	CP	00000	Provincia	Provincia Receptor
	DATOS EMISOR																													
	CIF	0000001R																												
Razón Social	Emissor																													
Dirección	Dirección Emisor																													
Localidad	Población Emisor																													
CP	00000																													
Provincia	Provincia Emisor																													
DATOS RECEPTOR																														
CIF	0000001R																													
Razón Social	Receptor																													
Dirección	Dirección Receptor																													
Localidad	Población Receptor																													
CP	00000																													
Provincia	Provincia Receptor																													
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">IDENTIFICACIÓN DE FACTURA</th> </tr> <tr> <td>Tipo / Clase</td> <td>FC / OO</td> </tr> <tr> <td>Nº Factura</td> <td>0002L</td> </tr> <tr> <td>Fecha Factura</td> <td>2009-09-07</td> </tr> <tr> <td>Moneda</td> <td>EUR</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Datos Factura</p>	IDENTIFICACIÓN DE FACTURA		Tipo / Clase	FC / OO	Nº Factura	0002L	Fecha Factura	2009-09-07	Moneda	EUR	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Recepción</th> </tr> <tr> <td>Dirección Recepción</td> <td>00000 Localidad Recepción</td> </tr> <tr> <td>Provincia Recepción</td> <td>(País Recepción)</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Datos Recepción</p>	Recepción		Dirección Recepción	00000 Localidad Recepción	Provincia Recepción	(País Recepción)													
IDENTIFICACIÓN DE FACTURA																														
Tipo / Clase	FC / OO																													
Nº Factura	0002L																													
Fecha Factura	2009-09-07																													
Moneda	EUR																													
Recepción																														
Dirección Recepción	00000 Localidad Recepción																													
Provincia Recepción	(País Recepción)																													
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS AGENCIA</th> </tr> <tr> <td>Agente</td> <td>Nombre Agente</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>12345678Z</td> </tr> <tr> <td>Código Agencia</td> <td>Código Agencia</td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Nombre Agencia</td> </tr> <tr> <td>Dirección</td> <td>Dirección Agencia</td> </tr> <tr> <td>Población</td> <td>Población Agencia</td> </tr> <tr> <td>CP</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>Provincia</td> <td>Provincia Agencia</td> </tr> <tr> <td>País</td> <td>ESF</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Datos Agencia</p>	DATOS AGENCIA		Agente	Nombre Agente	CIF	12345678Z	Código Agencia	Código Agencia	Nombre	Nombre Agencia	Dirección	Dirección Agencia	Población	Población Agencia	CP	00000	Provincia	Provincia Agencia	País	ESF										
DATOS AGENCIA																														
Agente	Nombre Agente																													
CIF	12345678Z																													
Código Agencia	Código Agencia																													
Nombre	Nombre Agencia																													
Dirección	Dirección Agencia																													
Población	Población Agencia																													
CP	00000																													
Provincia	Provincia Agencia																													
País	ESF																													

Detalle	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">Datos de los Bonos</th> </tr> <tr> <th>Bono</th> <th>Localizador</th> <th>Fee.Inicio</th> <th>Fee.Fin</th> <th>Pax.Lider</th> <th>Pax</th> <th>Hotel</th> <th>Noches</th> <th>Habs.</th> <th>Hab.</th> <th>T. Hab.</th> <th>T. Servicio</th> <th>Total Bruto</th> </tr> <tr> <td>Bono1</td> <td>Localizador1</td> <td>2009-09-07</td> <td>2009-09-08</td> <td>PaxLider1</td> <td>4</td> <td>Nombre hotel1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>101</td> <td>Doble</td> <td>PC</td> <td>1.100,00</td> </tr> <tr> <td>Bono2</td> <td>Localizador2</td> <td>2009-09-08</td> <td>2009-09-09</td> <td>PaxLider2</td> <td>4</td> <td>Nombre hotel2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>102</td> <td>Doble</td> <td>PC</td> <td>1.100,00</td> </tr> <tr> <td>Bono3</td> <td>Localizador3</td> <td>2009-09-09</td> <td>2009-09-10</td> <td>PaxLider3</td> <td>2</td> <td>Nombre hotel3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>103</td> <td>Doble</td> <td>MP</td> <td>180,00</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Conceptos</p>	Datos de los Bonos												Bono	Localizador	Fee.Inicio	Fee.Fin	Pax.Lider	Pax	Hotel	Noches	Habs.	Hab.	T. Hab.	T. Servicio	Total Bruto	Bono1	Localizador1	2009-09-07	2009-09-08	PaxLider1	4	Nombre hotel1	1	2	101	Doble	PC	1.100,00	Bono2	Localizador2	2009-09-08	2009-09-09	PaxLider2	4	Nombre hotel2	1	2	102	Doble	PC	1.100,00	Bono3	Localizador3	2009-09-09	2009-09-10	PaxLider3	2	Nombre hotel3	1	1	103	Doble	MP	180,00
	Datos de los Bonos																																																																
Bono	Localizador	Fee.Inicio	Fee.Fin	Pax.Lider	Pax	Hotel	Noches	Habs.	Hab.	T. Hab.	T. Servicio	Total Bruto																																																					
Bono1	Localizador1	2009-09-07	2009-09-08	PaxLider1	4	Nombre hotel1	1	2	101	Doble	PC	1.100,00																																																					
Bono2	Localizador2	2009-09-08	2009-09-09	PaxLider2	4	Nombre hotel2	1	2	102	Doble	PC	1.100,00																																																					
Bono3	Localizador3	2009-09-09	2009-09-10	PaxLider3	2	Nombre hotel3	1	1	103	Doble	MP	180,00																																																					

Pie	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Impuestos</th> <th colspan="3">Vencimientos</th> </tr> <tr> <th>Base Imponible</th> <th>Tipo</th> <th>Tasa</th> <th>Importe</th> <th>Forma de Pago</th> <th>Fecha</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>2.380,00</td> <td>01</td> <td>16</td> <td>380,80</td> <td>13</td> <td>2009-10-30</td> <td>0,00</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Impuestos</p>	Impuestos				Vencimientos			Base Imponible	Tipo	Tasa	Importe	Forma de Pago	Fecha	Importe	2.380,00	01	16	380,80	13	2009-10-30	0,00	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Comisiones</th> </tr> <tr> <th>Base Imponible</th> <th>Comisión (Tasa)</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>288,00</td> <td>%</td> <td>16,00% IVA 45,76</td> </tr> <tr> <th>Comisionable</th> <th>No Comisionable</th> <th>Comisión Total</th> </tr> <tr> <td>2.200,00</td> <td>180,00</td> <td>331,76</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Comisiones</p>	Comisiones			Base Imponible	Comisión (Tasa)	Importe	288,00	%	16,00% IVA 45,76	Comisionable	No Comisionable	Comisión Total	2.200,00	180,00	331,76
	Impuestos				Vencimientos																																	
	Base Imponible	Tipo	Tasa	Importe	Forma de Pago	Fecha	Importe																															
2.380,00	01	16	380,80	13	2009-10-30	0,00																																
Comisiones																																						
Base Imponible	Comisión (Tasa)	Importe																																				
288,00	%	16,00% IVA 45,76																																				
Comisionable	No Comisionable	Comisión Total																																				
2.200,00	180,00	331,76																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="6">Totales</th> </tr> <tr> <th>Importe Bruto</th> <th>Base Imponible</th> <th>Cargos Generales</th> <th>Descuentos Generales</th> <th>Impuestos</th> <th>Total a Pagar</th> </tr> <tr> <td>2.380,00</td> <td>2.380,00</td> <td></td> <td></td> <td>380,80</td> <td>2.428,04</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Totales</p>	Totales						Importe Bruto	Base Imponible	Cargos Generales	Descuentos Generales	Impuestos	Total a Pagar	2.380,00	2.380,00			380,80	2.428,04																				
Totales																																						
Importe Bruto	Base Imponible	Cargos Generales	Descuentos Generales	Impuestos	Total a Pagar																																	
2.380,00	2.380,00			380,80	2.428,04																																	

Página 1 de 1

2.2. Cabecera de la factura

A continuación especificamos cada una de las partes correspondientes a la cabecera de la factura:

Datos EMISOR

Ruta: [Facturae/Partiest/SellerParty](#)

Si el emisor es una Persona Jurídica:

`TaxIdentification/PersonTypeCode='J'`

DATOS EMISOR

CIF	0000001R	TaxIdentification/TaxIdentificationNumber
Razón Social	Emisor	LegalEntity/CorporateName
Dirección	Dirección Emisor	LegalEntity/AddressInSpain/Address
Localidad	Población Emisor	LegalEntity/AddressInSpain/Town
CP	00000	LegalEntity/AddressInSpain/PostCode
Provincia	Provincia Emisor	LegalEntity/AddressInSpain/Province

Si el emisor es una Persona Física:

`TaxIdentification/PersonTypeCode='F'`

DATOS EMISOR

CIF	0000001R	TaxIdentification/TaxIdentificationNumber
Razón Social	Emisor	Individual/Name
Dirección	Dirección Emisor	Individual/AddressInSpain/Address
Localidad	Población Emisor	Individual/AddressInSpain/Town
CP	00000	Individual/AddressInSpain/PostCode
Provincia	Provincia Emisor	Individual/AddressInSpain/Province

Datos Receptor

Ruta: [Facturae/Partiest/BuyerParty](#)

Si el receptor es una Persona Jurídica:

`TaxIdentification/PersonTypeCode='J'`

DATOS RECEPTOR

CIF	0000001R	TaxIdentification/TaxIdentificationNumber
Razón Social	Receptor	LegalEntity/CorporateName
Dirección	Dirección Receptor	LegalEntity/AddressInSpain/Address
Localidad	Población Receptor	LegalEntity/AddressInSpain/PostCode
CP	00000	LegalEntity/AddressInSpain/Province
Provincia	Provincia Receptor	LegalEntity/AddressInSpain/Town

Si el receptor es una Persona Física:

`TaxIdentification/PersonTypeCode='F'`

DATOS RECEPTOR

CIF	0000001R	TaxIdentification/TaxIdentificationNumber
Razón Social	Receptor	Individual/Name
Dirección	Dirección Receptor	Individual/AddressInSpain/Address
Localidad	Población Receptor	Individual/AddressInSpain/Town
CP	00000	Individual/AddressInSpain/PostCode
Provincia	Provincia Receptor	Individual/AddressInSpain/Province

Datos FACTURA

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/InvoiceHeader](#)

IDENTIFICACIÓN DE FACTURA

Tipo / Clase	FC / OO	←	InvoiceDocumentType
Nº Factura	0002L	←	InvoiceNumber
Fecha Factura	2009-09-07	←	InvoiceIssueData/IssueDate
Moneda	EUR	←	InvoiceIssueData/InvoiceCurrencyCode

Datos RECEPCION

Ruta:

[Facturae/Invoices/Invoice/AdditionalData/Extensions/bsf:BSFExtension/Canales/Papel/Reception](#)

Recepción	←	RSocialRecepcion
Dirección Recepción	←	DireccionRecepcion
00000 Localidad Recepción	←	CPRecepcion
Provincia Recepción (País Recepción)	←	ProvinciaRecepcion
		LocalidadRecepcion

Nota: Si las facturas no se van a enviar por canal papel, la información se recogerá de los datos del Receptor.

Datos AGENCIA

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/AdditionalData/Extensions/st:AgenciesData](#)

Type='AV'

DATOS AGENCIA

Agente	Nombre Agente	←	AgentName
CIF	12345678Z	←	VATNumber
Código	Código Agencia	←	AgencyCode
Nombre	Nombre Agencia	←	AgencyName
Dirección	Dirección Agencia	←	AgencyAddress/Address
Población	Población Agencia	←	AgencyAddress/Town
CP	00000	←	AgencyAddress/PostCode
Provincia	Provincia Agencia	←	AgencyAddress/Province
País	ESP	←	AgencyAddress/CountryCode

2.3. Pie de la factura

A continuación especificamos cada una de las partes correspondientes al pie de la factura:

IMPUESTOS

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/TaxesOutputs/Tax\[i\]](#)

Impuestos			
Base Imponible	Tipo	Tasa	Importe
2.380,00	01	16	380,80

TaxableBase/TotalAmount	TaxTypeCode	TaxRate	TaxAmount/TotalAmount
-------------------------	-------------	---------	-----------------------

VENCIMIENTOS

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/PaymentDetails/Installment\[i\]](#)

Vencimientos		
Forma de Pago	Fecha	Importe
13	2009-10-30	0,00

PaymentMeans	InstallmentDueDate	InstallmentAmount
--------------	--------------------	-------------------

COMISIONES

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/AdditionalData/Extensions/st:Commissions](#)

Comisiones						
Base Imponible	Comisión (Tasa)	Impuesto	Importe Impuesto	Comisionable	No Comisionable	Comisión Total
286,00	13,00%	16,00% IVA	45,76	2.200,00	180,00	331,76

Commission/BeforeTaxCommission	Commission/RateCommission	Commission/TaxRateCommission	Commission/TaxTypeCommission	Commission/TaxAmountCommission	Amounts/CommissionableAmount	Amounts/NoCommissionableAmount	Commission/TotalCommission
--------------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------

TOTALES

Ruta: [Facturae/Invoices/Invoice/InvoiceTotals](#)

Totales					
Importe Bruto	Base Imponible	Cargos Generales	Descuentos Generales	Impuestos	Total a Pagar
2.380,00	2.380,00			380,80	2.429,04

TotalGrossAmount	TotalGrossAmountBeforeTaxes	TotalGeneralSurcharges	TotalGeneralDiscounts	TotalTaxOutputs	TotalOutstandingAmount
------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------	------------------------

2.4. Detalle de la factura

A continuación especificamos cada una de las partes correspondientes al detalle de la factura:

CONCEPTOS

Ruta: Facturae/Invoices/Invoice/Items/InvoiceLine[i]

Datos de los Bonos												
Bono	Localizador	Fec.Inicio	Fec.Fin	Pax Lider	Pax	Hotel	Noches	Habs.	Hab.	T. Hab.	T. Servicio	Total Bruto
Bono1	Localizador1	2009-09-07	2009-09-08	PaxLider1	4	Nombre hotel1	1	2	101	Doble	PC	1.100,00
Bono2	Localizador3	2009-09-08	2009-09-09	PaxLider2	4	Nombre hotel2	1	2	102	Doble	PC	1.100,00
Bono3	Localizador3	2009-09-09	2009-09-10	PaxLider3	2	Nombre hotel3	1	1	103	Doble	MP	180,00

XML paths mapping to table columns:

- Extensions/st:References/Voucher → Bono
- Extensions/st:References/Locator → Localizador
- Extensions/st:Service/BasicDataService/Dates/StartDate → Fec.Inicio
- Extensions/st:Service/BasicDataService/Dates/EndDate → Fec.Fin
- Extensions/st:Service/BasicDataService/Paxes/PaxLeader → Pax Lider
- Extensions/st:Service/BasicDataService/Paxes/Pax → Pax
- Extensions/st:ServiceDetails/Hotel/HotelDetails/HotelName → Hotel
- Extensions/st:ServiceDetails/Hotel/Bookings/Booking[i]/Nights → Noches
- Extensions/bsf:BSFExtension/Extension/@nombre='Habitaciones' → Habs.
- Extensions/st:ServiceDetails/Hotel/Bookings/Booking[i]/Room/Number → Hab.
- Extensions/st:ServiceDetails/Hotel/Bookings/Booking[i]/Room/RoomClass → T. Hab.
- Extensions/st:ServiceDetails/Hotel/Bookings/Booking[i]/Board/Codes/Global → T. Servicio
- GrossAmount → Total Bruto

3. Ejemplo factura electrónica

Para consultar un ejemplo de factura electrónica en formato facturae con especialización del sector turístico que se ajuste al modelo de visualización detallado vea el fichero *BSF-XML ST+multibono (facturae).xml*.