



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

14-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

23 DIPS COURIER

1.Nombre y versión.....	5
2.Dependencias.....	6
2.1.Librerías.....	6
2.2.Otros sistemas.....	6
2.3.Capas.....	7
2.3.1.Presentación.....	7
2.3.2.Negocio.....	7
2.3.3.Integración.....	7
3.Servicios Provistos / Consumidos.....	8
3.1.Provistos.....	8
3.2.Consumidos.....	8
4.Funcionalidades base.....	9
4.1.WS ValDIN.jws.....	9
4.2.WS ValDIN1.jws.....	9
5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....	10
5.1.Modelo de Despliegue.....	10
5.2.Seguridad.....	10
6.Documentación.....	11
6.1.Documentación Descripción General.....	11
6.2.Casos de Uso.....	11
6.3.Especificación de Requisitos.....	11
6.4.Documento de Diseño.....	11
6.5.Plan de pruebas.....	11
6.6.Manual de Usuario.....	11
6.7.Manual del Sistema.....	11
6.8.Código Fuente.....	11
6.9.Registro Control de Versiones.....	11
7.Resumen Estadístico.....	12

7.1.Sistema distribuido.....	12
7.2.Entorno de desarrollo.....	12
7.3.Sentencias SQL.....	12

CONTROL DE DIFUSIÓN

Nombre y Apellidos
Gerardo Olmedo Nova
Eduardo Godoy Llanca
Antonio Gabriel González Casado
Rafael Vázquez

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 23

Nombre del Sistema: DIPS COURIER

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

APP-INF Libraries ([trunk/APP-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- Autorizacion.jar
- FirmaElectronica.jar
- Global.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- Servicios.jar
- ServiciosGuia.jar
- ValidateCreditBean.jar
- xerces.jar
- xmldsig.jar
- xss4j.jar

Web app Libraries ([trunk/WebServiceTutorialWeb/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- netui-pageflow.jar
- netui-scoping.jar
- netui-tags-databinding.jar
- netui-tags-html.jar
- netui-tags-template.jar
- netui-util.jar
- netui-wl.jar
- struts.jar

2.2. Otros sistemas

Depende de los siguientes sistemas:

- GLOBAL
- DIN
- PTLA
- DUS
- SII
- MANIFIESTO

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

2.3.2. Negocio

Cliente servicios web Axis.

Java Controls

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

2 servicios provistos.

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. WS ValDIN.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- enviar

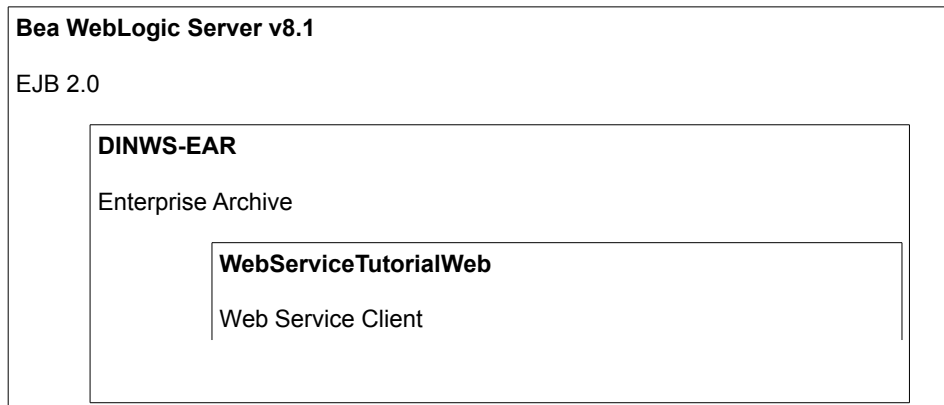
4.2. WS ValDIN1.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- enviar

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

El Web Service hace uso de firma electrónica avanzada mediante la librería propia FirmaElectronica.jar. El proceso es el siguiente:

El WS ValDIN verificaca el xsd (con el formato Prueba.xsd), firma el mensaje y lo envía. Después el WS ValDIN1.jws recibe la respuesta firmada . Finalmente se genera la firma con el formato RespuestaDIN.xsd.

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

No se ha encontrado documentación.

6.2. Casos de Uso

No se ha encontrado documentación.

6.3. Especificación de Requisitos

No se ha encontrado documentación.

6.4. Documento de Diseño

No se ha encontrado documentación.

6.5. Plan de pruebas

No se ha encontrado documentación.

6.6. Manual de Usuario

No se ha encontrado documentación.

6.7. Manual del Sistema

No se ha encontrado documentación.

6.8. Código Fuente

[Código fuente en svn](#)

6.9. Registro Control de Versiones

[Control de versiones](#)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	129 archivos, 26 carpetas.
JARs distribuidos	25
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	6

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	0
Implementaciones Control	2
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	3
Ficheros css	1
Ficheros js	0
NetUi Tags	18

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	0
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	0
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

