



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

23-12-2015

### Versión

1.0

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**37 Web\_AdmPersonas**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1.Nombre y versión.....</b>                          | <b>4</b>  |
| <b>2.Dependencias.....</b>                              | <b>5</b>  |
| 2.1.Librerías.....                                      | 5         |
| 2.2.Otros sistemas.....                                 | 5         |
| 2.3.Capas.....  | 5         |
| 2.3.1.Presentación.....                                 | 5         |
| 2.3.2.Negocio.....                                      | 5         |
| 2.3.3.Integración.....                                  | 5         |
| <b>3.Servicios Provistos / Consumidos.....</b>          | <b>6</b>  |
| 3.1.Provistos.....                                      | 6         |
| 3.2.Consumidos.....                                     | 6         |
| <b>4.Funcionalidades base.....</b>                      | <b>7</b>  |
| 4.1.Crear Personas.....                                 | 7         |
| 4.2.Administrar relaciones.....                         | 7         |
| <b>5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....</b> | <b>8</b>  |
| 5.1.Modelo de Despliegue.....                           | 8         |
| 5.2.Seguridad.....                                      | 8         |
| 5.2.1.Acceso Login.....                                 | 8         |
| <b>6.Documentación.....</b>                             | <b>9</b>  |
| 6.1.Documentación SVN.....                              | 9         |
| 6.1.1.Documentos.....                                   | 9         |
| <b>7.Resumen Estadístico.....</b>                       | <b>10</b> |
| 7.1.Sistema distribuido.....                            | 10        |
| 7.2.Entorno de desarrollo.....                          | 10        |
| 7.3.Sentencias SQL.....                                 | 10        |

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 37

Nombre del Sistema: Sistema Administración de Personas

## **2. Dependencias**

### **2.1. Librerías**

#### **Java 1.4 en Eclipse 3.7**

##### **EJB Libraries**

- ejb-AdmPersonas.jar
- ejbClient-AdmPersonas.jar

##### **Referencias:**

- AppDocumentos.ear
- AppOperaciones.ear
- AppLocaciones.ear
- AppSeguridad.ear
- DocServerConfig.jar
- utilTuxpan.jar
- Z3.jar
- WebComponents.jar

### **2.2. Otros sistemas**

Sistema de Seguridad Manifiestos Electrónicos.

### **2.3. Capas**

#### **2.3.1. Presentación**

Java Server Pages (jsp)

WebComponents (EJB's que permiten desplegar los componentes pintados desde la Z3 en formato HTML)

#### **2.3.2. Negocio**

Lógica de negocio encapsulada en librería Z3.

#### **2.3.3. Integración**

EJB con recursos JDBC inyectados

### **3. Servicios Provistos / Consumidos**

#### **3.1. Provistos**

N/A

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## **4. Funcionalidades base**

### **4.1. Crear Personas**

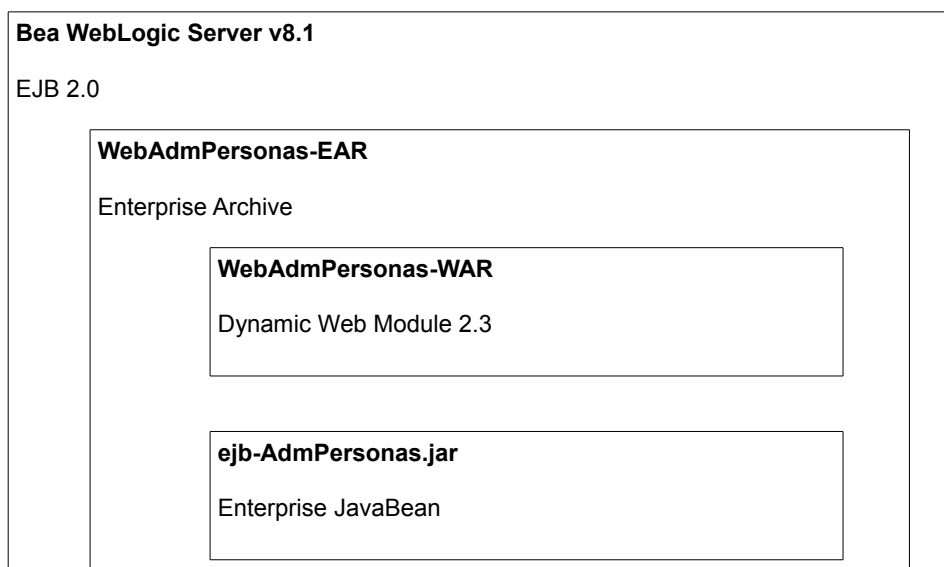
Lógica encapsulada en **tuxpan.EJB.PerAdmPersonasEJB**

### **4.2. Administrar relaciones**

Lógica encapsulada en **tuxpan.EJB.PerAdmRelacionesEJB**

## 5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

### 5.1. Modelo de Despliegue



### 5.2. Seguridad

#### 5.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante usuario y password.

Los datos son cotejados contra la base de datos, y en este proceso se completará la información del usuario logeado con la información obtenida en la consulta a BD.

**Una vez se comprueba que el usuario existe en la BD, se obtiene (también vía consulta BD) el rol del usuario.**



## 6. Documentación

### 6.1. Documentación SVN

Se ha encontrado documentación referente al sistema en las siguientes ruta SVN:

[/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA)

De entre toda la documentación interna destacamos las subcarpetas:

#### 6.1.1. Documentos

##### Documento de diseño

[/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/ADMPERSONAS/ManifiestoElectronico\\_AdmPersonas - Documento Diseño .doc](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/ADMPERSONAS/ManifiestoElectronico_AdmPersonas - Documento Diseño .doc)

##### Manual de usuario

[/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/SEGURIDAD/Manual de Creación de Usuarios Terrestres.doc](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/SEGURIDAD/Manual de Creación de Usuarios Terrestres.doc)

##### Manual de Sistema

[/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA/Personas \(MS\)/Manual de Sistema Personas.doc](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA/Personas (MS)/Manual de Sistema Personas.doc)

##### Código fuente

[/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod\\_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/trunk/](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/trunk/)

##### Registro de Control de Versiones

SVN (Registro de Control de Versiones): [/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod\\_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/tags/](/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/tags/)

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

| Tipo de elemento                      | Numero                  |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Total archivos una vez distribuido    | 9 archivos, 2 carpetas. |
| JARs distribuidos                     | 1                       |
| EARs generados desde el código fuente | 1                       |
| WARs generados desde el código fuente | 1                       |
| Páginas JSP                           | 159                     |

### 7.2. Entorno de desarrollo

| Tipo de elemento                            | Numero |
|---|--------|
| Total fuentes .java                         | 144    |
| Implementaciones DAO                        | 43     |
| Extensiones org.apache.struts.action.Action | 0      |
| Esquemas XSD                                | 0      |
| Ficheros css                                | 9      |
| Ficheros js                                 | 5      |

### 7.3. Sentencias SQL

| Tipo de elemento                                 | Numero |
|--|--------|
| Query.executeQuery a funciones desde objetos DAO | 559    |

