



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

10-01-2016

### Versión

1.0

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**6 VehiculosRACWeb**

<b>1.Nombre y versión.....</b>	<b>5</b>
<b>2.Dependencias.....</b>	<b>6</b>
2.1.Librerías.....	6
2.2.Otros sistemas.....	7
2.3.Capas.....	7
2.3.1.Presentación.....	7
2.3.2.Negocio.....	7
2.3.3.Integración.....	7
<b>3.Servicios Provistos / Consumidos.....</b>	<b>8</b>
3.1.Provistos.....	8
3.2.Consumidos.....	8
<b>4.Funcionalidades base.....</b>	<b>9</b>
<b>5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....</b>	<b>10</b>
5.1.Modelo de Despliegue.....	10
5.2.Seguridad.....	10
5.2.1.Acceso Login.....	10
<b>6.Documentación.....</b>	<b>11</b>
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
<b>7.Resumen Estadístico.....</b>	<b>12</b>
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: 6

Nombre del Sistema: VehiculosRACWeb

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4

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

- axis.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- bcmail-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- ClienteVehiculosArgentina.jar
- commons-codec-1.3.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-httpclient-3.0.1.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- commons-logging-1.1.jar
- core-renderer.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- iText-2.0.8.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- saaj.jar
- ServiciosVehiculosArg.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

Web App Libraries ([trunk/VehiculosRACWeb/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución salvo que se indique lo contrario]

- 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**

Se utiliza el servicio web SWVehiculosRAC

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

Java Server Pages (jsp)

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

### **2.3.2. Negocio**

Envío de mails con Javax Mail

Generación de pdfs mediante la librería iText 2.0.8

### **2.3.3. Integración**

Patrón Data Access Object (DAO)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

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

#### **3.1. Provistos**

N/A

#### **3.2. Consumidos**

1 servicio consumido.



## 4. Funcionalidades base

Gestionar Datos de Usuarios (Vehiculos.clases.UsuarioExterno.ControlBDUsuarioExterno)

- getUsuarioPorRUT
- generaNewPassword
- actualizaDatos

Gestionar Datos de Empresas (Vehiculos.controles.empresaRAC.ControlEmpresaRAC)

- obtenerEmpresa
- actualizarDatos

Login (NetUi Login en loginController.jspf)

Login (Vehiculos.controles.usuarioAduana.ControlUsuario)

- getUsuarioRut
- getUsuarioLogin

Mantenición de Flota (Vehiculos.controles.empresaRAC.ControlFlotaRAC)

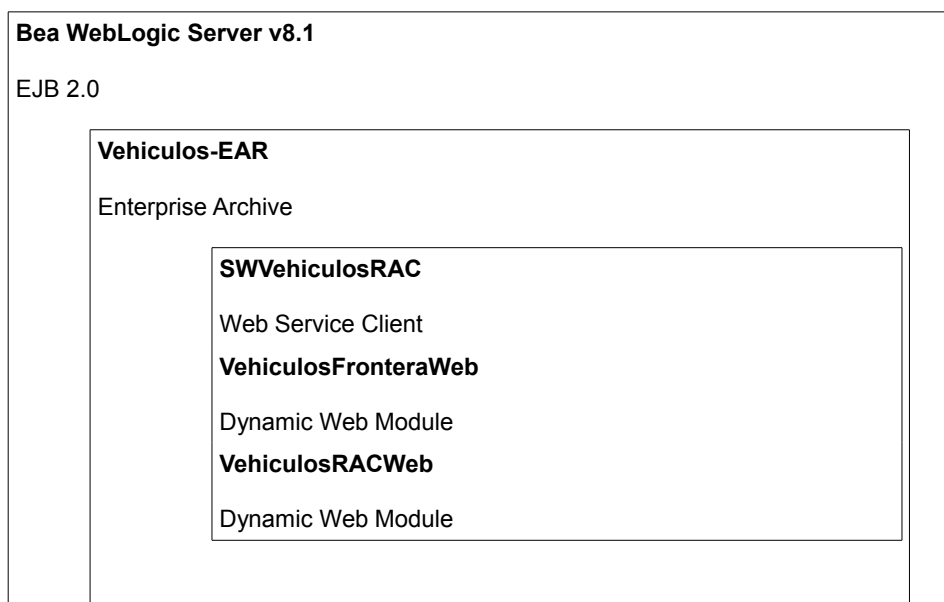
- actualizarVehiculo
- obtenerFlota
- ingresarVehiculo

Mantenición de Títulos (Vehiculos.controles.titulosRAC.ControlTitulosRAC)

- filtrarTitulos
- obtenerConductores
- guardarSolicitudFU
- obtenerMovimientos
- getTituloRAC
- anularFormulario
- cerrarFormulario

## 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.

El login de la aplicación lo gestiona la librería NetUi.

## **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.

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Corresponde a Vehiculos.ear que es el ear que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	502 archivos, 77 carpetas.
JARs distribuidos	79
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	59

### 7.2. Entorno de desarrollo

Corresponde al trunk proporcionado en la ficha que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	45
Implementaciones Control	13
Extensiones org.apache.struts.action.Action	89
Esquemas XSD	4
Ficheros css	8
Ficheros js	7

### 7.3. Sentencias SQL

Corresponde al trunk proporcionado en la ficha que contiene el sistema analizado y a otros.