



Eusko Jaurlaritzaren Informatika Elkarte  
Sociedad Informática del Gobierno Vasco

## Manual de Implantación

Y96A - OARC- Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Fecha: 23/05/2013

Referencia:047/2012

EJIE S.A.  
Mediterráneo, 3  
01010 Vitoria-Gasteiz  
Posta-kutxatila / Apartado: 809  
01080 Vitoria-Gasteiz  
Tel. 945 01 73 00\*  
Fax. 945 01 73 01  
[www.ejie.es](http://www.ejie.es)

Este documento es propiedad de EJIE, S.A. y su contenido es confidencial. Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad o parcialmente, ni mostrado a otros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de EJIE, S.A.. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato. EJIE, S.A. no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento.

## Control de documentación

Título de documento:

### Histórico de versiones

Código:	Versión:	Fecha:	Resumen de cambios:
---------	----------	--------	---------------------

	1		

### Cambios producidos desde la última versión

Primera versión.

### Control de difusión

Responsable:

Aprobado por:

Firma:

Fecha:

Distribución:

### Referencias de archivo

Autor: Proyectos Comunes Departamentales II

Nombre archivo: Manual Implantacion V8.1

Localización:

# Contenido

	Capítulo/sección	Página
<b>1</b>	<b>REQUERIMIENTOS DE IMPLANTACION</b>	<b>5</b>
1.1	CONFIGURACION DE LA APLICACIÓN	5
1.1.1.	Acceso a la Aplicación	5
1.1.2.	Requerimientos de Estructura	5
1.1.3.	Base de Datos	5
1.1.4.	Configuración Web	5
1.1.5.	Configuración Weblogic	6
1.2	PROCESOS BATCH	6
1.3	DESINSTALACIÓN / MARCHA ATRÁS	6
1.3.1.	Desinstalación de software	6
1.3.2.	Desinstalación de BBDD	7
1.3.3.	Orden de la desinstalación	7
1.3.4.	Configuración de Aplicaciones	8
1.3.5.	Comprobaciones a realizar	8
1.3.6.	Puntos de restauración	8
1.4	EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA	8
1.5	DATOS PARA PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD (Obligatorio en implantaciones en Pruebas)	9
1.6	REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN	9
1.7	OTROS REQUERIMIENTOS	9
<b>2</b>	<b>MANUAL DE APLICACION</b>	<b>10</b>
2.1	DATOS Y SECCIONES ADICIONALES	10
2.1.1.	Objetivo	10
2.1.2.	Funcionamiento lógico	10
2.1.3.	Servidor Web	11
2.1.3.1.	Estructura del servidor Web	11
2.1.4.	Servidor Weblogic	11
2.1.4.1.	Estructura del servidor Weblogic	12
2.1.5.	Tablas de Base de datos	12

2.1.6. Compilación y despliegue	12
2.2 VALIDACIÓN	12
3 ANEXOS	13
3.1 PERMISOS DE USUARIOS FINALES	13
3.2 PLANTILLA DE VOLUMETRÍA DE BBDD	13
3.3 PLANTILLAS DE PRUEBAS DE CARGA Y ANÁLISIS ESTÁTICO	13

# 1 REQUERIMIENTOS DE IMPLANTACION

## 1.1 CONFIGURACION DE LA APLICACIÓN

### 1.1.1. Acceso a la Aplicación

Y96a tiene un área pública de acceso sin restricciones y otras áreas restringidas a las que se accede mediante certificado que se realizará mediante el uso de XLNet. (Login a través de XLNet)

### 1.1.2. Requerimientos de Estructura

La estructura física de directorios será la habitual en aplicaciones instaladas en EJE.

- Permisos de escritura, lectura y ejecución sobre los siguientes directorios en el servidor de aplicaciones:
  - datos/y96a/log/
  - datos/y96a/tmp/
  - datos/y96a/file/
- **IMPORTANTE:** Es necesario que desde Y96A se permita el acceso de lectura y escritura a la ruta **/datos/y96a/tmp** para el usuario weblogic10 ya que la aplicación de dokusi encargada de depositar el documento en la ruta está desplegada en un servidor weblogic 10

### 1.1.3. Base de Datos

El usuario y96a carece de base de datos en propiedad.

Se deben ejecutar en primer lugar los scripts de base de datos del usuario y96b que otorgan grants al usuario y96a y que se reflejan en su manual de implantación.

Seguidamente se ejecutará el script **/aplic/y96a/cade/y96a\_sinonimos\_bd.sh**, su función será la creación de sinónimos para el usuario y96a sobre las tablas del usuario y96b.

### 1.1.4. Configuración Web

- La aplicación debe estar configurada bajo protocolo seguro (<https://www.euskadi.net>)
- La ruta para los contenidos estáticos es: /aplic/Vs08s/html/oarc
- Las páginas donde esta integrada son: y22-izapide y w32-oarc

- La aplicación y96a tiene sus estáticos integrados en el Interwoven. Los despliegues en desarrollo se realizan a través del anthillpro.

### 1.1.5. Configuración Weblogic

- Fichero de configuración: (/config)
  - /config/wl11\_inter\_apps\_dpto/y96a/y96a.properties: Fichero de configuración propio de la aplicación y96a y variables de entorno.
  - /config/wl11\_inter\_apps\_dpto/y96ba/logback.xml: configuración de los logs
  - /config/wl11\_inter\_apps\_dpto/y96a/y96aResources.properties: configuración del datasource de la aplicación
- Creación del datasource y96a.y96aDataSource

**ant createDataSource -Ddominio= wl11\_inter\_apps\_dpto**

- El fichero de recursos con la propiedades del datasource son:

```
jdbc_DataSourceName=y96aDataSource
jdbc_DataSourceJNDIName=y96a.y96aDataSource
jdbc_DataSourceDriver=oracle.jdbc.OracleDriver
jdbc_Tnsnames=y96d
jdbc_DataBaseUsername=y96a
jdbc_DataBasePassword=y96a
jdbc_TestTableName=
jdbc_GlobalTransactionsProtocol=OnePhaseCommit
```

## 1.2 PROCESOS BATCH

No procede

## 1.3 DESINSTALACIÓN / MARCHA ATRÁS

### 1.3.1. Desinstalación de software

Se nombrarán los componentes que se deben ejecutar en la desinstalación.

DESINSTALACIÓN DE SOFTWARE				
Id	Ejecutable o Instalador	Ruta del Ejecutable	Máquina de ejecución del ejecutable	Observaciones
Orden	Descripción instalador	Ubicación	Término de la máquina o servidor. Ver punto 8	


### 1.3.2. Desinstalación de BBDD

Se nombrarán los SCRIPTS que se deben ejecutar para la desinstalación de la BBDD.

DESINSTALACIÓN DE BBDD					
Id	Ejecutable o Instalador	Ruta del Ejecutable	Base de datos	Esquema	Observaciones
Orden	Descripción paquete	Ubicación	Nombre BBDD	Nombre Esquema	

### 1.3.3. Orden de la desinstalación

Pasos y orden en que deben realizarse las ejecuciones de la desinstalación.

ORDEN DE DESINSTALACIÓN	
Orden	Id instalación
Orden	Identificador de Software
1º	BD01
2º	BD02

### 1.3.4. Configuración de Aplicaciones

No procede

### 1.3.5. Comprobaciones a realizar

Se incluirá la siguiente comprobación a realizar en cada entorno después de las instalaciones de aplicativos que consistirá en acceder a una URL determinada con un usuario de prueba genérico.

¿Se accede a una URL determinada?		SI	NO	Esperado
Destino	Puerto			
<a href="http://www.contratacion.euskadi.ejiepru.net/w32-oarc/es/y96aResolucionesWar">www.contratacion.euskadi.ejiepru.net/w32-oarc/es/y96aResolucionesWar</a>		X		Muestra la pantalla de búsqueda de resoluciones

¿Se accede mediante un usuario de prueba?		SI	NO	Esperado
Destino	Puerto			

### 1.3.6. Puntos de restauración

Como norma general podemos establecer como primer punto el de finalización de instalación de scripts de BBDD, indicando que se debe comprobar el log de instalación y restaurar solo la parte de BBDD.

## 1.4 EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA

No tiene necesidades especiales.



## 1.5 DATOS PARA PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD (Obligatorio en implantaciones en Pruebas)

- 1) Tipo de Aplicación:
  - Carga Baja
- 2) Nº Usuarios potenciales: Indeterminado
- 3) Tamaño de BBDD esperado en Producción: La base de datos pertenece al usuario y96b.

## 1.6 REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN

No tiene necesidades de productos especiales en los ordenadores de los usuarios.

## 1.7 OTROS REQUERIMIENTOS

### DOKUSI

- Dar de alta la aplicación Y96A en Dokusi
- Es necesario que desde Y96A se permita el acceso de lectura y escritura a la ruta **/datos/y96a/tmp** para el usuario weblogic10 ya que la aplicación de dokusi encargada de depositar el documento en la ruta está desplegada en un servidor weblogic 10

### PLATEA

Esta aplicación realiza tareas de teletramitación con PLATEA mediante el modelo C, por lo que requiere la configuración de los procedimientos en los diferentes entornos de desarrollo, pruebas y producción.

La aplicación se conecta a los siguientes servicios web:

- a. **NSHF**: Nuevo Sistema Horizontal de Firma.  
<http://svc.intra.integracion.jakina.ejiepru.net/ctxapp/X43FNSHF2?WSDL>
- b. **Catálogo de procedimientos**: Consulta de información para realizar los trámites.  
<http://svc.intra.integracion.jakina.ejiepru.net/ctxapp/R02FdCdP?WSDL>
- c. **Servicio de Registro telemático**: Recuperación del justificante de registro  
<http://svc.intra.integracion.jakina.ejiedes.net/ctxapp/R02Registro?WSDL>
- d. **Proceso de Presentación de Solicitudes**:  
<http://svc.inter.integracion.jakina.ejiedes.net/ctxapp/R02SolicitudesYAportaciones?WSDL>
- e. **Dokusi**: Gestión documental del aplicativo  
<http://svc.intra.integracion.jakina.ejiepru.net/ctxapp/t65bFsd?WSDL>

La aplicación también se conecta con el servlet de subida de archivos, empleado en el Proceso de Presentación de Solicitudes:

<http://www.integracion.jakina.ejiepru.net/Q99mFileTransfer/Q99mFileTransferUpload>

## 2 MANUAL DE APLICACION

### 2.1 DATOS Y SECCIONES ADICIONALES

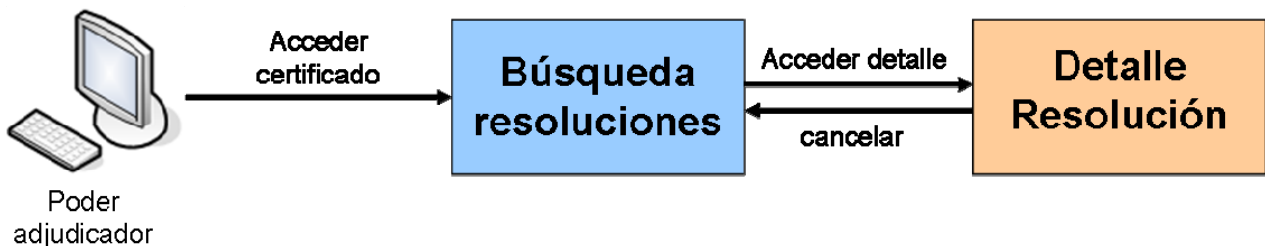
#### 2.1.1. Objetivo

El objetivo consiste en el desarrollo de un sistema que sirva para cubrir todas las necesidades del Órgano Administrativo de Recursos Contractuales de la CAPV (OARC) para atender a la totalidad de los recursos especiales y a las cuestiones de nulidad de la Ley 30/2007 que se interpongan contra los actos de los poderes adjudicadores vascos. Sus resoluciones implican a todos los poderes adjudicadores integrados en los sectores públicos de la Administración General y de las Administraciones Locales de la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esto posibilitará que existan criterios únicos y homogéneos en materia de recursos en la contratación pública en las Administraciones Vascas.

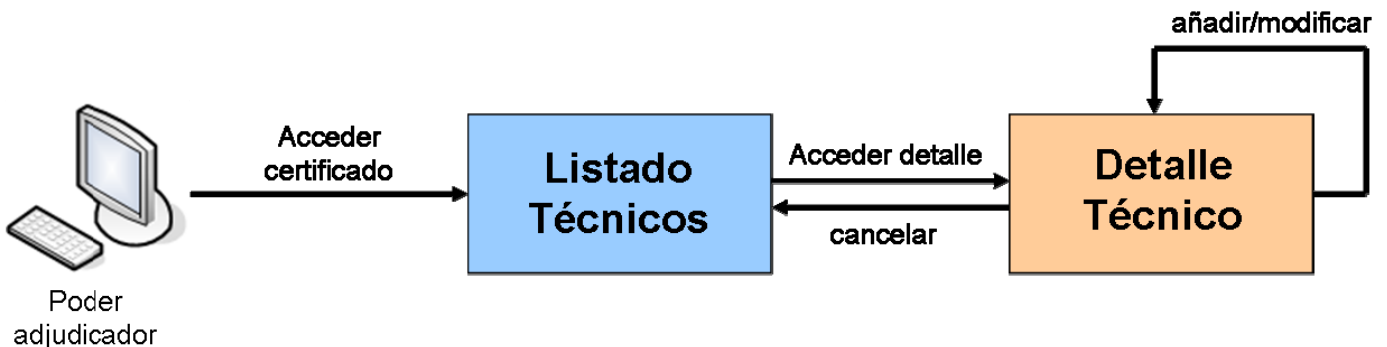
#### 2.1.2. Funcionamiento lógico

La aplicación tiene varios accesos distintos para diferentes tipos de usuarios:

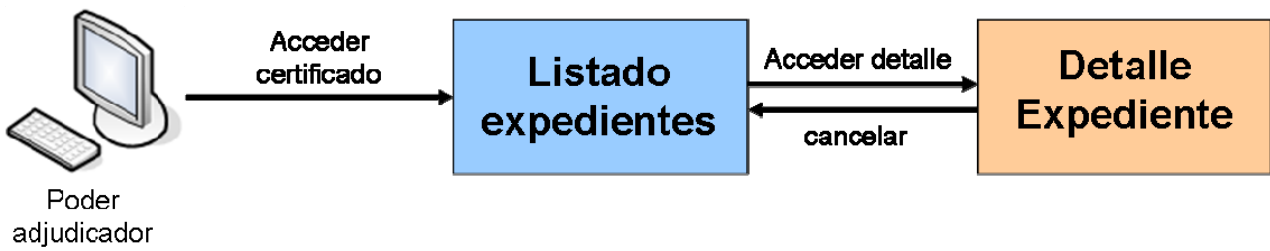
- Área de acceso público para la búsqueda de resoluciones.



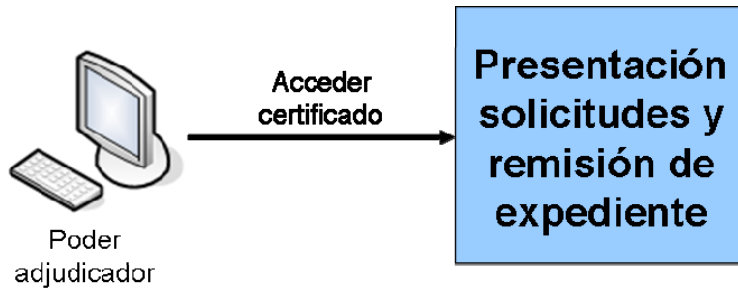
- Área de acceso por certificado de los poderes adjudicadores:
  - Mantenimiento de supervisores y técnicos.



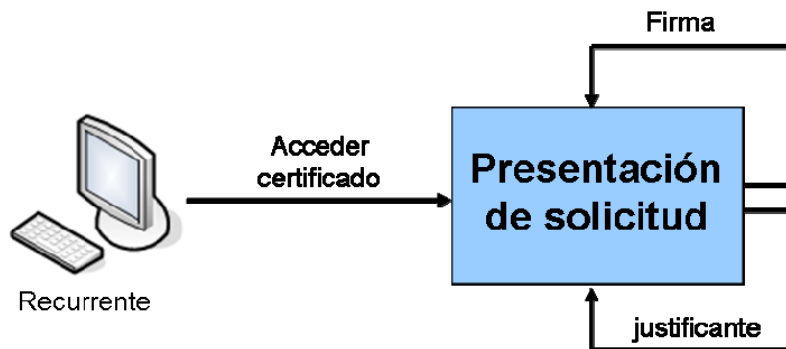
- Listado de expedientes del poder adjudicador y detalle de los mismos.



- o Alta de solicitud y envío de expediente de contratación al OARC



- Área de acceso con certificado de los recurrentes, en la que pueden realizar la solicitud de recurso.



### 2.1.3. Servidor Web

#### 2.1.3.1. Estructura del servidor Web

La workarea de la aplicación es: **oarc**

La aplicación supone que para acceder a un contenido estático necesita una URL con la siguiente forma:

[http://www.contratacion.euskadi.ejjepru.net/appcont/oarc/y96aStatics/y96a/images/01RellenarSolicitud\\_es.png](http://www.contratacion.euskadi.ejjepru.net/appcont/oarc/y96aStatics/y96a/images/01RellenarSolicitud_es.png)

### 2.1.4. Servidor Weblogic

#### 2.1.4.1. Estructura del servidor Weblogic

Esta aplicación emplea anthillpro para los despliegues en desarrollo. La aplicación se compone de los siguientes módulos:

- **y96aEAR**  
Contiene las librerías de la aplicación (librerías de UDA) y los ficheros de configuración de los módulos.
- **y96aEARClasses**  
Módulo con las clases comunes al proyecto. Alberga los siguientes paquetes:
  - service: capa service de integración con los diferentes sistemas que integran la aplicación.
  - dao: interacción con base de datos.
  - model: objetos POJO de la capa transversal de modelo de datos
  - webservice: llamadas a servicios web de integración
  - dokusi: integración con Dokusi
  - exception: excepciones propias
  - utilidades: funciones comunes, constantes
  - spring: configuración del módulo
- **y96aResolucionesWar**  
War que contiene la parte web de la aplicación. Contiene las clases controller divididas por módulos funcionales y la parte de la vista con las correspondientes jsp's.
- **/datos/y96a/**
  - Contiene los ficheros temporales de la aplicación, los logs de aplicación.

La carpeta **/datos/y96a/tmp** se emplea como **área de intercambio con Dokusi** y para la generación de ficheros temporales de gráficos.

- **/config/y96a/**  
Este directorio se comenta en el punto 1.1.5 Configuración del weblogic

#### 2.1.5. Tablas de Base de datos

El usuario y96a de tablas.

#### 2.1.6. Compilación y despliegue

Esta aplicación emplea anthillpro para los despliegues en desarrollo. La tarea para realizar la compilación es **ant all** y para realizar los despliegues se usa **ant undeploy** (eliminar la aplicación desplegada anterior) y **ant deploy** (despliegue de la nueva aplicación recién compilada)

## 2.2 VALIDACIÓN

- URL de Acceso a la pantalla de búsqueda de resoluciones:  
[www.contratacion.euskadi.ejedes.net/w32-oarc/es/y96aResolucionesWar/busqueda/buscar](http://www.contratacion.euskadi.ejedes.net/w32-oarc/es/y96aResolucionesWar/busqueda/buscar)
- En esta URL no se requiere acceso por XLNets.

## 3 ANEXOS

### 3.1 PERMISOS DE USUARIOS FINALES

Excel con los datos de los usuarios y los tipos de permisos

### 3.2 PLANTILLA DE VOLUMETRÍA DE BBDD

No procede.

### 3.3 PLANTILLAS DE PRUEBAS DE CARGA Y ANÁLISIS ESTÁTICO

Para la realización de pruebas de carga y análisis estático cumplimentar las plantillas técnicas “Plantilla-Preparación de Análisis Estático.doc” y “Plantilla – Preparación Pruebas de Carga.doc” que pueden encontrarse en el repositorio de plantillas autorizadas.