



## **Liberación SISTRA: plugin Custodia**

Código: SISTRA-PLUGINCUSTODIA



**Govern  
de les Illes Balears**



**Unión Europea**

**Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional**

## LIBERACIÓN SISTRA: PLUGIN CUSTODIA

## HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO

## DOCUMENTO/ARCHIVO

Título: Liberación SISTRA: plugin Custodia
Código: SISTRA-PLUGINCUSTODIA
Fecha: 30/03/2010
Versión: 1

Nombre Archivo/s: SISTRA-PLUGINCUSTODIA-001.doc
Soporte lógico: Word

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Páginas	Motivo del cambio
1	6	Creación del Documento
2	6	Se añade función para obtener la url de consulta de un documento en custodia

## DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre	Personal

## CONTROL DEL DOCUMENTO

PREPARADO	REVISADO/ APROBADO
Rafael Sanz	José Vicente Juan Pérez

Cumplimentar con el nombre, la firma y la fecha

ACEPTADO	ACEPTADO
Jeroni Navarrete	Bernat Alberti

Sólo para clientes

---

**LIBERACIÓN SISTRA: PLUGIN CUSTODIA**

---

<b>INDICE</b>
---------------

1. OBJETO.....	4
2. ESQUEMA GENERAL .....	5
3. INTERFAZ PLUGIN .....	6

---

## LIBERACIÓN SISTRA: PLUGIN CUSTODIA

---

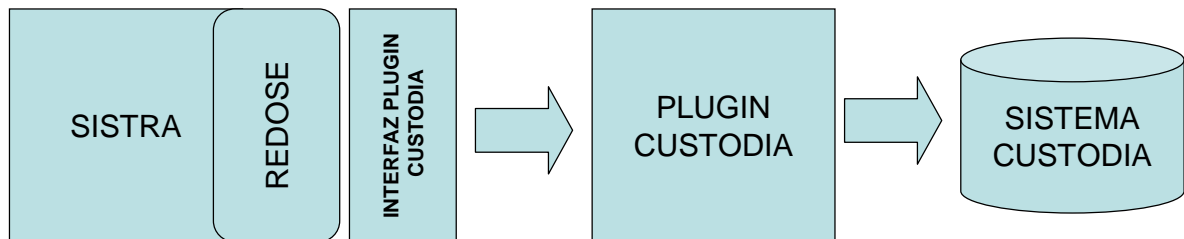
### 1. Objeto

El objeto de este documento es definir las acciones a realizar para permitir integrar el REDOSE con un sistema de custodia de documentos firmados.

## LIBERACIÓN SISTRA: PLUGIN CUSTODIA

### 2. Esquema general

El esquema de funcionamiento es el siguiente:



El módulo de REDOSE se sincronizará a través del plugin de custodia para que los documentos firmados se almacenen en el sistema de custodia (para los modelos configurados para que se custodien). De esta forma tras una inserción, modificación o borrado de un documento firmado en el REDOSE se propagará la actualización al sistema de custodia.

## LIBERACIÓN SISTRA: PLUGIN CUSTODIA

### 3. Interfaz plugin

El interfaz de comunicación entre SISTRA y el plugin de Custodia es el siguiente:

Método	Descripción	Parámetros	Resultado
custodiarDocumento	Inserta documento en el sistema de custodia	DocumentoRDS: Documento RDS con el contenido del documento y sus firmas asociadas	Identificador del documento en custodia
eliminarDocumento	Elimina documento del sistema de custodia. En caso de eliminar un documento que no exista no generará excepción, generará un warning.	codigoDocumentoCustodia : Identificador del documento en custodia	EstadoEnvio: estado de envío y una descripción del estado
obtenerUrlDocumento	Obtiene url consulta de documento en custodia.	codigoDocumentoCustodia : Identificador del documento en custodia	Url de consulta (nulo si no permite)

Para más información consultar el javadoc.

REDOSE llamara a custodiarDocumento cada vez que el documento o sus firmas sean modificados.

En caso de integraciones no transaccionales esta función debe ir devolviendo cada vez un identificador distinto. De esta forma se irán almacenando las distintas versiones de custodia en REDOSE y luego el proceso de borrado de documentos borrará las versiones antiguas. De esta forma se aseguraría la transaccionalidad de forma que un rollback en la transacción de REDOSE mantendría el documento en custodia equivalente.