



Gobierno de Canarias

Consejería de Presidencia,
Justicia y Seguridad
Dirección General de
Telecomunicaciones
y Nuevas Tecnologías



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Interoperabilidad de los servicios telemáticos de la
Administración Pública de la CAC

Página 1 de 8

**MARCO DE REFERENCIA PARA LA
PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDAD
VOLÚMEN IV: MANUAL DEL DESARROLLADOR**

Rev.	Fecha	Descripción
0	11/07/2008	Redacción inicial
1	16/06/2009	Revisión de estilos
Documento :		PLA-DOC-FIN-08-07-11. Vol IV - Manual del desarrollador
Ubicación en eRoom:		
Preparado por		Revisado por
D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías		D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías
Fecha: 16/06/2009		Fecha: 16/06/2009
		Aprobado por
		D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías
		Fecha: 16/06/2009

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Volumen IV: Manual del desarrollador</p>	<p>Página 2 de 8</p>

ÍNDICE

<u>1 INTRODUCCIÓN.....</u>	<u>3</u>
<u>2 OBJETO.....</u>	<u>3</u>
<u>3 DESTINATARIOS.....</u>	<u>3</u>
<u>4 MANUALES DE LOS SERVICIOS.....</u>	<u>3</u>

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino</p> <p>Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Volumen IV: Manual del desarrollador</p>	<p>Página 3 de 8</p>

1 INTRODUCCIÓN

A través de los distintos documentos que forman parte del marco de interoperabilidad, se han dado a conocer las distintas funcionalidades que ofrece la plataforma PLATINO, así como los aspectos generales sobre la tecnología en la que se basa.

Una vez conocidos los aspectos generales, debemos disponer de las herramientas necesarias para poder hacer uso de PLATINO e integrarlo con las distintas aplicaciones de las Consejerías. De esta manera, tanto los analistas que deben identificar las necesidades de integración como los programadores que deben desarrollar los módulos correspondientes, dispondrán de toda la información para llevar a cabo sus tareas.

En el presente documento se explica con detalle todas las funcionalidades que ofrece cada uno de los servicios de PLATINO. Se describe cada caso de uso, las interfaces definidas para su utilización, los tipos de datos utilizados, etc. También se incluyen recomendaciones y ejemplos que facilitarán el trabajo de aquellas personas involucradas en la integración de una aplicación con PLATINO.

2 OBJETO

El objeto del presente documento consiste en definir todos los aspectos técnicos necesarios para poder abortar la tarea de integración de una aplicación con PLATINO. Dado que se incluye la descripción de cada caso de uso, también se pretende cubrir los aspectos funcionales con el detalle necesario para poder determinar las funcionalidades a integrar y las que no son necesarias.

3 DESTINATARIOS

El presente documento va destinado a los Integradores, Jefes de Proyecto/Analistas encargados de utilizar los servicios de PLATINO. También a los programadores que desarrollarán los módulos de integración y a cualquier persona involucrada en el proceso de Integración con PLATINO.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Volumen IV: Manual del desarrollador	Página 4 de 8

4 MANUALES DE LOS SERVICIOS

A continuación se describe brevemente la documentación disponible para cada uno de los servicios ofrecidos por PLATINO.

Servicio de Base de Datos de Procedimientos

Nombre:	Servicio de Base de Datos de Procedimientos.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	El servicio permite obtener la información relativa a todos los procedimientos administrativos que se encuentran en la base de datos de Platino

Servicio de Base de Datos de Organización

Nombre:	Servicio de Base de Datos de Organización.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Ofrece información sobre la estructura organizativa de la Administración Pública Canaria al resto de servicios y aplicaciones integradas con PLATINO que así lo requieran

Servicio de Firma y Sellado de Tiempo

Nombre:	Servicio de Firma Electrónica y Sellado de Tiempo.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Se proporcionan toda la información necesaria para realizar la firma de documentos tanto en el cliente como en el servidor, validación de firmas y certificados, firma en formato PKCS#7, etc

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
Volumen IV: Manual del desarrollador	Página 5 de 8

Nombre:	PlatinoWebSignerTest.war
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Aplicación web que ilustra el uso de la firma electrónica
Descripción:	Mediante esta aplicación se puede ver un ejemplo de uso del componente de firma, obtención de los certificados, firma de documentos e invocación al servicio. El manual del Servicio de Firma Electrónica y Sellado de Tiempo explica los detalles de esta aplicación

Servicio de Pasarela de Pagos

Nombre:	Servicio de Pasarela de Pagos.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Infraestructura común que permite a la Administración incorporar el pago electrónico en sus tramitaciones. Permite abstraer a procedimientos y aplicaciones de tramitación de la complejidad del pago electrónico

Servicio de Gestión del Repositorio de Documentos Electrónicos

Nombre:	Servicio de Gestión del Repositorio de Documentos Electrónicos.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Este servicio pone a disposición de los consumidores un repositorio de documentos electrónicos donde se podrán realizar diferentes operaciones, tales como guardar, recuperar o buscar documentos

Nombre:	CienteSGRDE-bin-dotnet.zip
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Aplicación que ilustra el consumo del repositorio de documentos desde la plataforma .Net

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
Volumen IV: Manual del desarrollador	Página 6 de 8

Descripción:	
---------------------	--

Nombre:	ClienteSGRDE-src-dotnet.zip
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Aplicación que ilustra el consumo del repositorio de documentos desde la plataforma .Net (código fuente)
Descripción:	

Servicio de Base de Datos de Terceros

Nombre:	Servicio de Base de Datos de Terceros.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Este servicio ofrece un directorio de terceros unificado para todos los usuarios de la plataforma. Se podrán realizar las siguientes operaciones: creación, baja, modificación y consulta de terceros, búsqueda de terceros y especificar relaciones de representación entre terceros

Servicio de Notificaciones Electrónicas

Nombre:	Servicio de Notificaciones Electrónicas.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Permite a los diferentes agentes implicados en una tramitación (terceros, Gobierno de Canarias, Administraciones locales y otras entidades) utilizar el medio telemático como una alternativa real a los medios de notificación tradicionales

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
Volumen IV: Manual del desarrollador	Página 7 de 8

Servicio de Registro Electrónico de Entrada y Salida

Nombre:	Servicio de Registro Electrónico de Entrada y Salida.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	La función básica de este servicio es la de registrar de forma persistente el paso de documentos desde el ciudadano hacia la Administración Pública Canaria y viceversa.

Servicio de Mensajes a Móviles y Correo Electrónico

Nombre:	Servicio de Mensajes a Móviles y Correo Electrónico.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Este servicio permite el envío de comunicaciones a un sólo ciudadano o a un conjunto de ellos a través del concepto de remesa. Además, permite crear listas de distribución para la difusión masiva de información. Estas comunicaciones se pueden enviar por dos canales: SMS o eMail

Servicio de Soporte a la Tramitación Telemática

Nombre:	Servicio de Soporte a la Tramitación Telemática.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Consiste en un servicio horizontal que podrá ser utilizado por las aplicaciones de sus diversos organismos (Consejerías), cuya función es permitir la consulta y tratamiento de los expedientes abiertos para un procedimiento administrativo

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad</p> <p>Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Volumen IV: Manual del desarrollador</p>	<p>Página 8 de 8</p>

Servicio de Formularios Electrónicos

Nombre:	Servicio de Formularios Electrónicos.pdf
Ubicación:	http://www.gobiernodecanarias.org/platino
Asunto:	Descripción de todas las funcionalidades que ofrece el servicio y exposición de los detalles técnicos necesarios para consumir el servicio
Descripción:	Este servicio tiene dos funcionalidades principales. Por un lado proporciona un diseñador de formularios que permite a un usuario crear diseños de formularios electrónicos y por otro ofrece un servicio de publicación de formularios electrónicos, que se encarga de mostrar al usuario el formulario, recoger la información introducida y publicarla en el repositorio de gestión de repositorio de documentos electrónicos