



agesic

agencia de gobierno electrónico
y sociedad de la información



Software Público Uruguayo

Compartiendo Activos y Conocimiento en el Estado

A/P Diamela Bello – Directora Área Tecnología

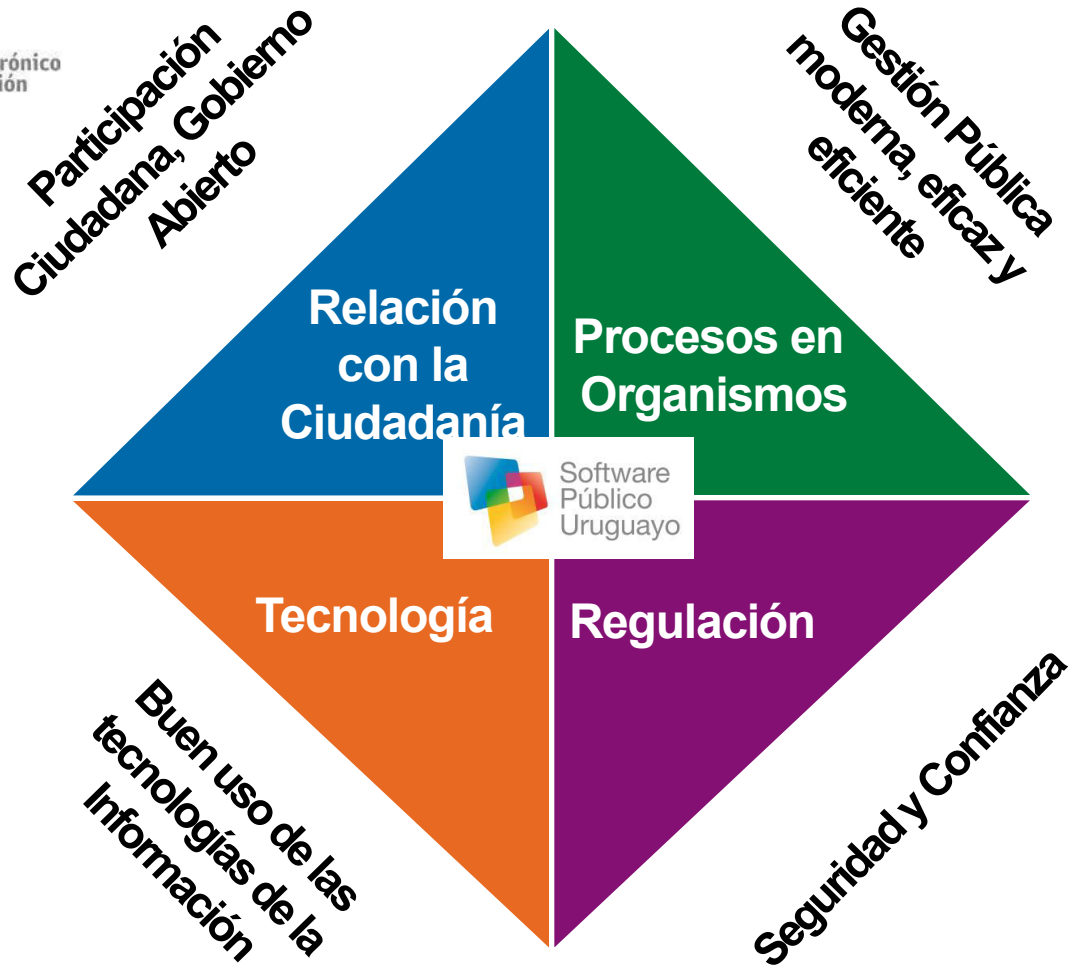
Ing. Javier Barreiro – Gerente Software Público Uruguayo

Marzo 2015

Marco Institucional

AGESIC es la Agencia de Gobierno electrónico y Sociedad de la Información de Uruguay, unidad ejecutora dependiente de la Presidencia de la República, con autonomía técnica

Marco Institucional



Marco Institucional

Plan de acción de
Gobierno Abierto

Conocé los proyectos
Sumá tus ideas

Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto

Gestión más eficiente de los recursos públicos

Implementar el Portal de Software Público Uruguayo – 2012-2013

20 Aplicaciones en el Catálogo de Software Público - 2014-2015

Agenda Digital Uruguay (15 objetivos, 59 metas)

Un Estado **Integrado**

Una Administración Pública **eficiente** y **confiable** en el uso de las TIC



Modelo de gestión

Proyecto SPN: Organización/Funcionamiento/ Objetivos

Proyecto: Organización

AGESIC/Tecnología

- Gestión global del proyecto dentro del portafolio del Área

Proyecto

- Asegura cumplimiento de las metas en el tiempo y presupuesto definidos
- Coordina el grupo de trabajo
- Articulación con involucrados internos y externos

Grupo de Trabajo

- Delibera/ decide por consenso para realizar propuestas a Consejos
- Ejecuta acciones asignadas

Consejo Asesor de
Informática Pública

- Asesora
- Aprueba propuestas del Grupo de Trabajo

Proyecto: Objetivos y Resultados

2012-
2014

- Estudio de Antecedentes
- **Definición de SP**
- Análisis normativo
- **Términos y condiciones de uso**
- **Portal de Sw Público Uruguayo**
- Términos y Condiciones de Uso
- Difusión
- Lanzamiento **Catálogo**
- Lanzamiento **Repositorio**
- Modelo Evaluación de Software



softwarepublico.gub.uy



Software Público Uruguayo

Software Público Uruguayo es aquel software de interés para el Estado y la sociedad uruguaya, que puede ser utilizado, compartido, modificado y distribuido libremente.

Fuente: www.agesic.gub.uy

Aplicaciones

Fuente: www.agesic.gub.uy



La Intendencia de Montevideo es el organismo precursor del Software Público en Uruguay. El sistema de agenda electrónica fue desarrollado ...



Procedimiento

Acceder a los pasos para publicar un software en el catálogo y a las instrucciones de cómo utilizar el Software Público Uruguayo.

Fuente: www.agesic.gub.uy



El proyecto de Software Público Uruguayo

Los organismos que integran el grupo de trabajo, los temas abordados en las sesiones y los objetivos planteados.

Fuente: www.agesic.gub.uy

softwarepublico.gub.uy

Repositorio de Software Público

Repositorio de **softwarepublico.gub.uy**

Proyectos Públicos

Proyectos (14)

Acceso de sólo lectura.

Ingresar a la aplicación

Filter by name

Search

sort: Name

Abredatos / Abredatos

```
git clone http://git.agesic.gub.uy/abredatos/abredatos.git
```

Abredatos es un software para extracción, anonimización y publicación de Datos Abiertos de forma automática, conforme a la ley N° 18.381.

1 commit · 1 branch · 0 tags

AGESIC / CKAN

```
git clone http://git.agesic.gub.uy/agesic/ckan.git
```

Cambios hechos por AGESIC en el master de CKAN

10000+ commits · 1 branch · 0 tags

AGESIC / Convocatorias e Inscripciones

```
git clone http://git.agesic.gub.uy/agesic/convocatorias-e-inscripciones.git
```

Aplicación utilizada para realizar convocatorias a cursos y eventos y gestionar las inscripciones a las mismas

2 commits · 1 branch · 0 tags

80+ usuarios

40+ proyectos internos

Repositorio de **softwarepublico.gub.uy**

Admin area

Search



Projects

Groups

Users

Logs

Messages

Hooks

Background Jobs

Admin area

You can manage projects, users and other GitLab data from here.

Projects

41

Users

59

Groups

11

softwarepublico.gub.uy/repositorio

Catálogo de Software Público



Sistema de Agenda Electrónica

El sistema de agenda electrónica fue desarrollado con el objetivo de organizar la atención al público brindando un servicio individual y personalizado.

14 organismos

4000+ reservas diarias



Conector PGE

El Conector PGE permite invocar de forma simple cualquier servicio Web publicado en la Plataforma de Gobierno Electrónico (PGE).

7 organismos

2^{da} versión estable



Cliente Java para PGE

El Cliente Java es una API para facilitar y estandarizar el uso de los servicios Web publicados sobre la Plataforma de Interoperabilidad (PDI).

Catálogo de Software Público



Abredatos

Abredatos es un software para extracción, anonimización y publicación de Datos Abiertos de forma automática, conforme a la ley N° 18.381.



Nomenclator Digital

Nomenclator Digital permite que los ciudadanos y turistas que visitan lugares históricos o sitios de interés obtengan información sobre los mismos a través de sus dispositivos móviles.

3^{er} nivel de gobierno

Datos Abiertos



Sistema de Inscripción a llamados y sorteos de cupos

El Sistema de Inscripción a llamados y sorteo de cupos permite la inscripción y consulta de los participantes a llamados a concursos y el posterior sorteo de los cupos, así como consultar el resultado de los sorteos.



geoMVD

geoMVD es un framework que permite generar una aplicación JEE para la edición de entidades con una geometría asociada, a partir de cualquier base de datos geográfica, y en forma completamente declarativa.

4 organismos

9 años de uso

Catálogo de Software Público



PMB: Sistema de Gestión de Bibliotecas

PMB es un sistema integrado para la gestión de bibliotecas de código abierto, conformado por varios módulos que ayudan al responsable de la unidad de información de una biblioteca en el control de la colección y en la interacción con sus usuarios.



Convocatorias e Inscripciones

El sistema Convocatorias e Inscripciones es una herramienta que permite publicar eventos como charlas, seminarios, cursos, enviar convocatorias y gestionar inscripciones.



Applet de Firma Electrónica Avanzada

El Applet de Firma Electrónica Avanzada es un componente integrable a aplicaciones web y permite la firma electrónica de documentos a través de un mecanismo seguro y confiable.

Comunidad: **40** miembros Componente **Modelo de Trámites**

Catálogo de Software Público



Sistema de Solicitud de Mercadería y Stock

El "Sistema de Solicitud de Mercadería y Stock" gestiona productos en stock así como los procesos de pedido y entrega de mercadería a usuarios agrupados por áreas o departamentos. Además, maneja diferentes perfiles que permiten la correcta gestión de la información, y realiza estadísticas de consumo y gestión de stock mínimo de productos.



Sistema de Inventario de Activos

El objetivo del "Sistema de Inventario de Activos" es facilitar la gestión del inventario de los activos (bienes de uso), su mantenimiento y seguimiento.

Nuevas incorporaciones (Febrero 2015)

Ya fueron descargadas

Catálogo de Software Público

AGESIC / ruby-saml

Fork de la biblioteca ruby-saml, extendida para soportar XML-Signature

268 commits · 1 branch · 0 tags

AGESIC / CKAN

Cambios hechos por AGESIC en el master de CKAN

AGESIC / gitlab

Cambios realizados a GitLab por AGESIC, involucran diseño gráfico y traducción de etiquetas en algunos templates.

AGESIC / GeoNetowrk plugin

Plugin de Geonetwork para instanciar el esquema de metadatos geográficos ISO 19139

4 commits · 1 branch · 0 tags

AGESIC / GitLab activity statistics

Script para obtener estadísticas de acceso y descarga de los proyectos de GitLab

10 commits · 1 branch · 0 tags

Lecciones aprendidas / Próximos pasos

Experiencia Primer aplicación

Sistema de Agenda Electrónica



URUGUAY
Relaciones Exteriores



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Lecciones Aprendidas



Comenzar “en pequeño”, con afinidad,
diversidad y experiencia



“No reinventar la rueda”



Bajo presupuesto,
alto impacto



Identificar insignia, con
comunidad activa



Gobernanza consensuada desde el inicio



Foco en colaboración



Mantener el involucramiento y esfuerzo del GT



Sostenibilidad de las comunidades



Próximos pasos

Ampliar el ecosistema del SPU

- sociedad civil, academia, industria de software

Generar buenas prácticas de gestión

- Casos de éxito

Profundizar **estudio de licenciamiento** a adoptar

Difundir, capacitar

Evolucionar- Desarrollar el modelo de gobernanza

- sostenibilidad de las comunidades
- evolución de las aplicaciones
- sistematizar tratamiento de oferta y demanda



Gracias

A/P Diamela Bello
diamela.bello@agesic.gub.uy

Ing. Javier Barreiro
javier.barreiro@agesic.gub.uy

softwarepublico@agesic.gub.uy