



Secretaría Nacional
de la **Administración Pública**

SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

Actualización de Casos

Proyecto: Software Público Ecuatoriano



Software Público en el Ecuador



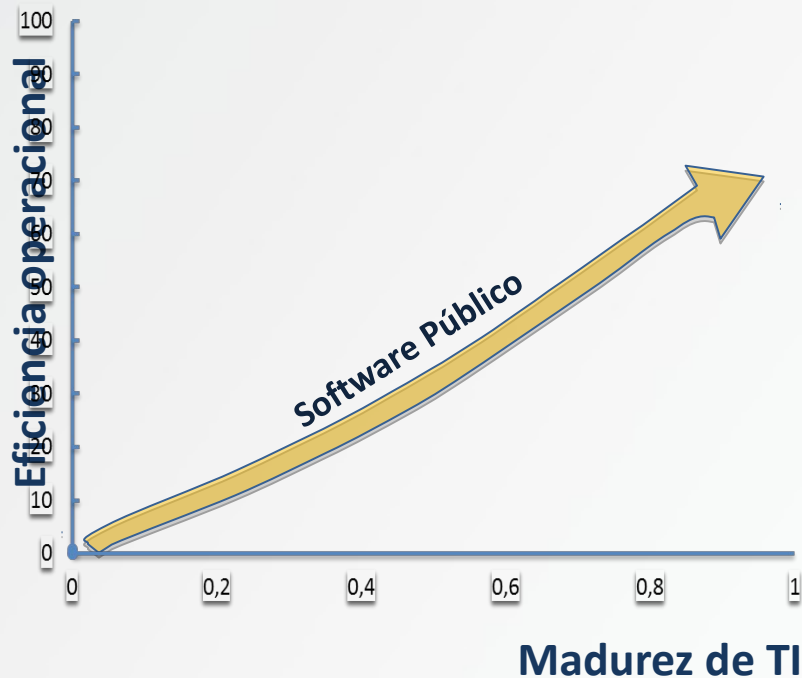
El Software Público son aquellos sistemas, programas o soluciones fruto de la iniciativa público/privada, de libre acceso para ciudadanos, empresas públicas o privadas y otras entidades nacionales o internacionales. Su difusión se realizará a través del Portal de Software Público Ecuatoriano.

Se considera Software Público a cualquier programa, sistema o aplicación de software, resultado de:

- a) El desarrollo de software específico para una institución del Estado, producto o no de una contratación pública, y
- b) El resultado de la iniciativa privada o industrial que desee ser ofrecida bajo esta responsabilidad.



Prospectiva del Software Público Ecuatoriano



• Objetivos

- Difusión del Software Ecuatoriano.
- Principales Sistemas Institucionales declarados como Bien Público.
- Software de Exportación.
- Uso de Marca país en la plataforma.
- Compartir experiencias y mejoras.
- Establecer una metodología de desarrollo y contrataciones para la APCID
- Registros de derechos de autor y Propiedad intelectual de los sistemas.
- Repositorio único de descarga de los sistemas informáticos Ecuatorianos.



Alineación del Proyecto al Plan Nacional de Gobierno Electrónico



Plan Nacional de **Gobierno Electrónico**

2014 • 2017



Objetivos:

- Gobierno Abierto
- Gobierno Eficiente y Eficaz

Estrategia:

- Derechos y Patentes del Estado

Principios:

- | Igualdad
- | Reciprocidad
- | Adecuación tecnológica
- | Excelencia

Pilares:

- | Marco regulatorio
- | Servicios y Procesos
- | TIC
- | Personas



¿Cómo lograrlo?



- **Retos a vencer:**

- No disponer de guías sobre el uso de software público
- Resistencia a compartir el código fuente de aplicaciones gubernamentales.
- Prioridad política
- No tener un equipo especializado trabajando en el tema.
- Poca interacción con el portal.
- Interés y apoyo publico privado en el portal.
- Falta de obligatoriedad.
- Sostenibilidad

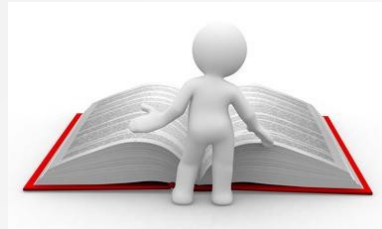
- **Estrategias:**

- Diseño de Marco Legal y Normativo.
- Conformación del Comité de Software Público.
- Recursos Tecnológicos.
- Difusión y Sociabilización.





Marco Normativo



Decreto Ejecutivo de Software Libre.

2008

- Uso de software Público como soberanía tecnológica nacional

• **Convenio Marco Interinstitucional SNAP – IEPI para uso del MINKA.**

2014

- Uso de la plataforma MINKA como el repositorio de Software Público.
- Administración conjunta entre SNAP y IEPI
- Conformación del Subcomité de Software Público.

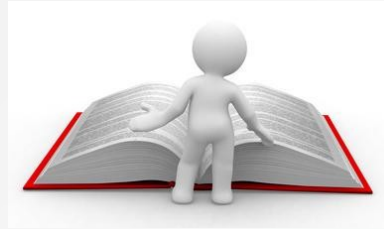
• **Acuerdo Ministerial de Software Público Ecuatoriano.**

2014

- Directrices a las Instituciones de la APCID, para el uso y aplicación de la Norma para declarar un software como público.
- Directrices generales para la contratación.
- Responsables y rectoría
- Aplicación del modelo.



Marco Normativo



- **Guía Metodológica de Software Público.**

2015

- Definición de Actores.
- Manejo del Portal.
- Diseño de procesos de carga, descarga de aplicaciones al portal.
- Firma de Acuerdos de carga y descarga de aplicaciones.
- Definición y uso de licencias para Software Público (documentación CC, software GLP).
- Requerimientos para software Público.
- Políticas de documentación.
- Derechos de Autor y Propiedad Intelectual.
- Reglamento para modelos de negocio de empresas privadas.
- Calificación sobre servicios prestados.



Comité técnico y Difusión



- El Convenio para uso del Minka como Repositorio Nacional de Software Público, establece la conformación de un comité técnico:
- Conformado por personal de SNAP y del IEPI
- **Atribuciones:**
 - Levantar el catastro de aplicaciones del estado.
 - Construir la Guía Metodológica de Software Público
 - Fortalecer el proyecto y evaluar la ejecución de políticas públicas relacionadas

Difusión:

Tanto Gobierno electrónico, como IEPI a través del Proyecto SUMAC KAUSAY realizan la difusión del proyecto y acciones en el Portal Minka a través de redes sociales. IEPI constantemente se encuentra difundiendo a MINKA en eventos, hackatones y presentaciones a fin de dar a conocer el repositorio.



Portal de Software Público 1/2



- Quipux Comunidad 2009
- Software Público. 2011

Nuevo modelo Ecuatoriano de Software Público

- El portal de Software Público constará de dos componentes:
- **1.- MINKA: Repositorio del código de software Público.**
 - Alojamiento del código fuente de Aplicaciones, librerías, sistemas informáticos o demos.
 - Manejo y administración de Comunidades.
 - Alojamiento de documentos, manuales, scripts relacionados al uso e implementación del sistema.
 - Manejo de Versiones

¿Qué es?

minka

Proyectos Buscar

Página principal Mi Página Proyectos Recortes

MINKA

Repositorio Nacional de Software Público

Nube de etiquetas

Educacion FirefoxOS Framework
Multimedia OpenWeb Python Tal

Estadísticas de Minka

Proyectos registrados: 12
Usuarios registrados: 65



Portal de Software Público 2/2

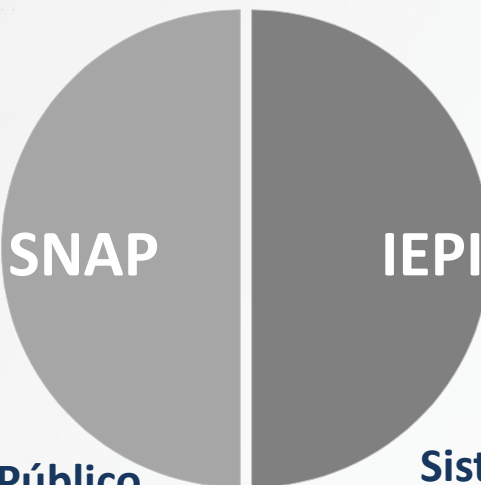


- **2.- Portal Market Place de Software Público.**
 - Market Place de aplicaciones para difusión nacional e internacional del Software Ecuatoriano.
 - Descripción de cada aplicación con imágenes y comentarios y calificaciones.
 - Aplicaciones, sistemas o soluciones distribuidas por temas de interés.
 - Sección de Servicios asociados y modelos de negocio de dinamicen el portal.
 - Calificación a proveedores por numero de implementaciones y desempeño.
 - Manejo de noticias relacionadas.



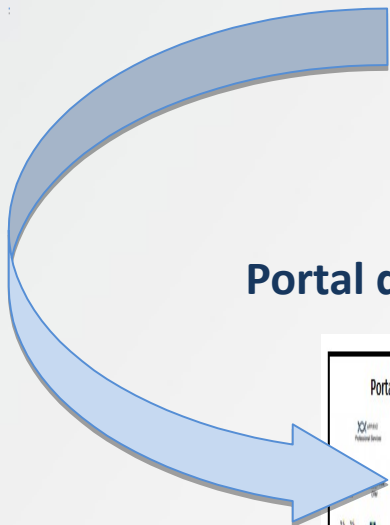


Manejo de Aplicaciones en el Portal de Software Público Ecuatoriano

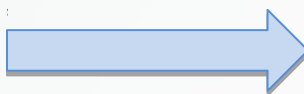


Portal de Software Público

Sistema MINKA del IEPI



2015



2014



Market Place de Aplicaciones
www.softwarepublico.gob.ec

Repositorio de Código fuente
www.minka.gob.ec



Principales Aplicaciones

- Las aplicaciones cargadas en el portal son parte de iniciativas de personas naturales, hackatones, empresas públicas y privadas realizadas para incorporar aplicaciones dentro del portal.

Principales aplicaciones del portal

- Quipux
- Firma Electrónica – Rubrika
- Voto Electrónico
- E-Bos
- Guagua Pad
- ERP
- Código del Devsu Code Jam 2014
- Funciones



Secretaría Nacional
de la **Administración Pública**

Subsecretaría de Gobierno Electrónico

Gente trabajando para la gente

Gracias

@EgobEcuador

@Minka_Ecuador

Por: Ing. Fernando Hidalgo A

Líder de Desarrollo de Proyectos de Gobierno Electrónico

@ferhidal01