

**“PORTAL WEB PARA LA
ILUSTRE MUNICIPALIDAD
DEL CANTÓN SALCEDO
UTILIZANDO EL MODELO DE
PROCESO DE LA INGENIERÍA
DE USABILIDAD Y
ACCESIBILIDAD”**

Alexandra Magali Escobar Sarabia

[INTRODUCCIÓN]

El desarrollo creciente de la tecnología y medios de comunicación han dado opción a que el Internet sea la herramienta más fácil y de mayor acceso para poner a disposición información empresarial, económica, política y todo lo que necesitemos comunicar al público ínter nauta, esta comunicación se logra con la creación de páginas o portales Webs.

[OBJETIVO GENERAL]

Desarrollar el portal web para la Ilustre Municipalidad del Cantón Salcedo aplicando el modelo de proceso de la ingeniería de usabilidad y accesibilidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Analizar la estructura organizacional y funcional para definir los requerimientos del portal web del Ilustre Municipio del Cantón Salcedo.

Investigar la fundamentación científica del modelo de proceso de ingeniería de usabilidad y accesibilidad, para aplicar al portal web del Municipio de Cantón Salcedo.

Aplicar el modelo de proceso de ingeniería de usabilidad y accesibilidad al portal web de la Ilustre Municipalidad del Cantón Salcedo.

CAPÍTULO I

ESTUDIO DE LA ORGANIZACIÓN

CAPÍTULO II

MODELO DE PROCESO DE LA INGENIERÍA DE USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

CAPÍTULO III

APLICACIÓN DEL MODELO DE PROCESO DE LA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD Y DE LA ACCESIBILIDAD AL PORTAL WEB DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN SALCEDO

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CAPÍTULO I-ESTUDIO DE LA ORGANIZACIÓN

ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA ORGANIZACIÓN

PROPUESTA

FUNCIONAMIENTO

ANÁLISIS DE LA LOTAIP EN EL GAD MUNICIPAL DE SALCEDO

NORMATIVAS Y REGLAMENTOS

LOTAIP



ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA ORGANIZACIÓN

Gobierno Municipal de Salcedo

Misión

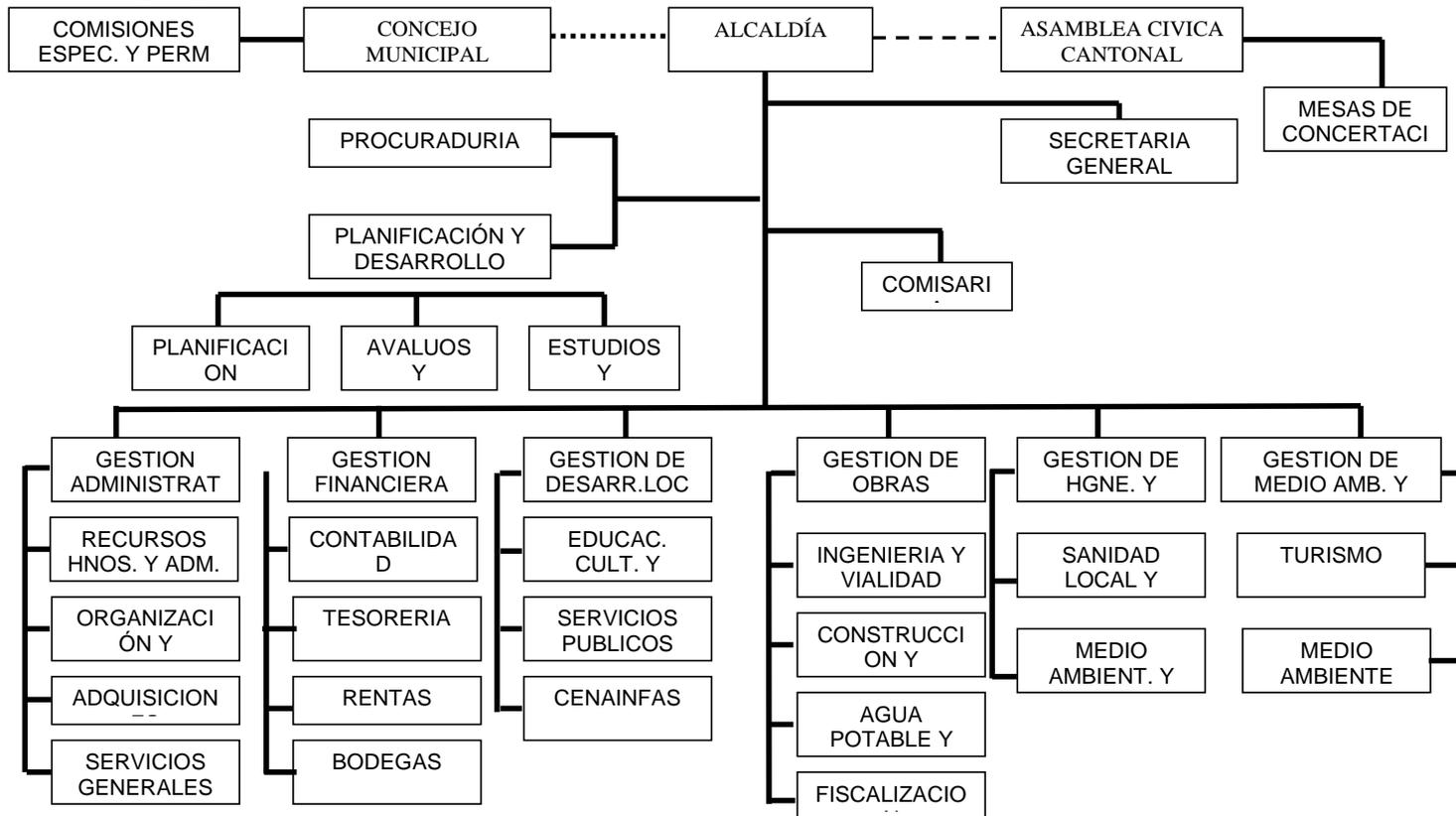
“Planear, implementar y sostener las acciones del desarrollo del gobierno local.

Visión

“El Gobierno local, se constituirá en un ejemplo del desarrollo y contará con una organización interna, altamente eficiente, que gerencie productos y servicios compatibles con la demanda de la sociedad.

FUNCIONAMIENTO

Organigrama Estructural Ilustre Municipalidad de Salcedo



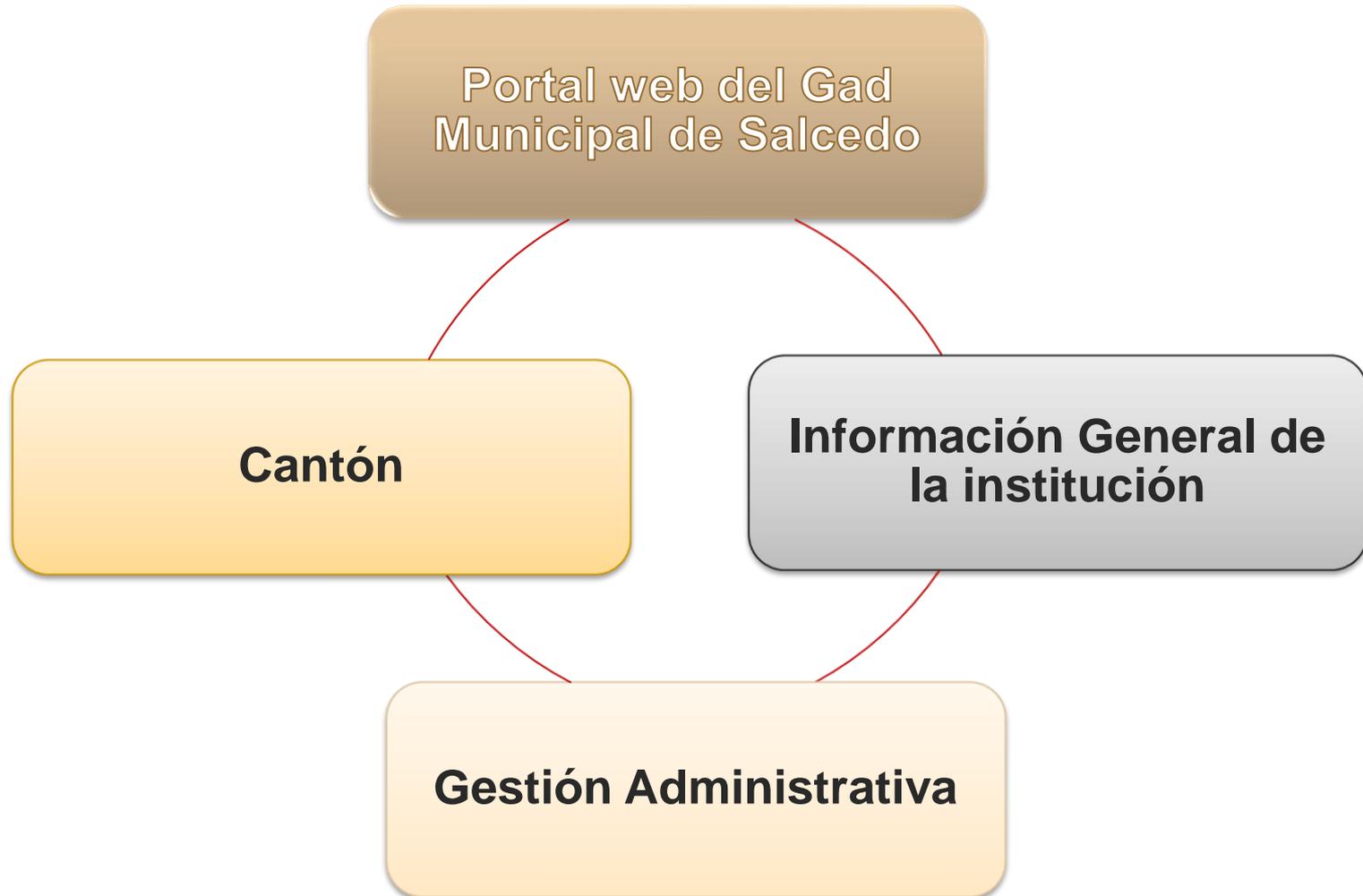
[**NORMATIVAS Y REGLAMENTOS**]

El Gobierno Municipal de Salcedo se basa:

LEY DE
RÉGIMEN
MUNICIPAL

LOTAIP

PROPUESTA



CAPÍTULO II-MODELO DE PROCESO DE LA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

INTRODUCCIÓN

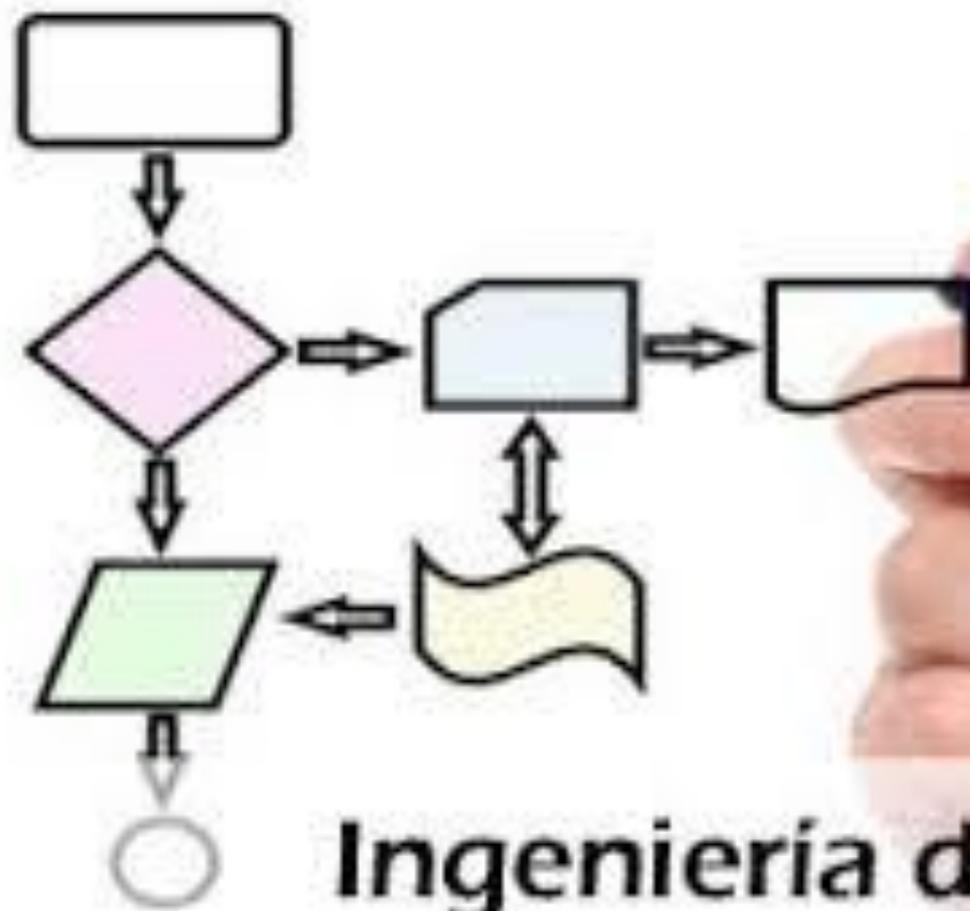
ETAPAS

LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE

LA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD

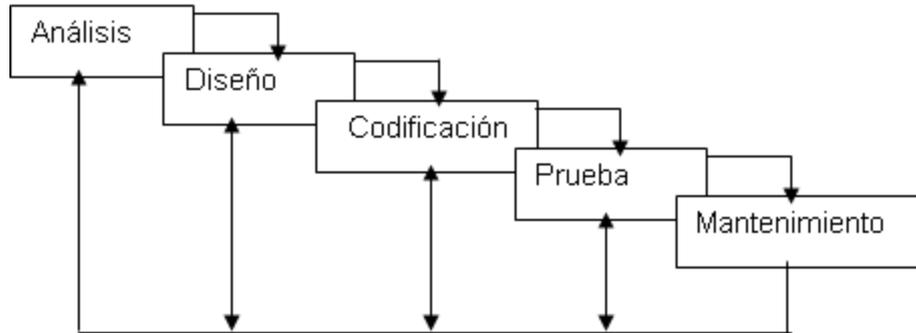
CICLOS DE VIDA EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO



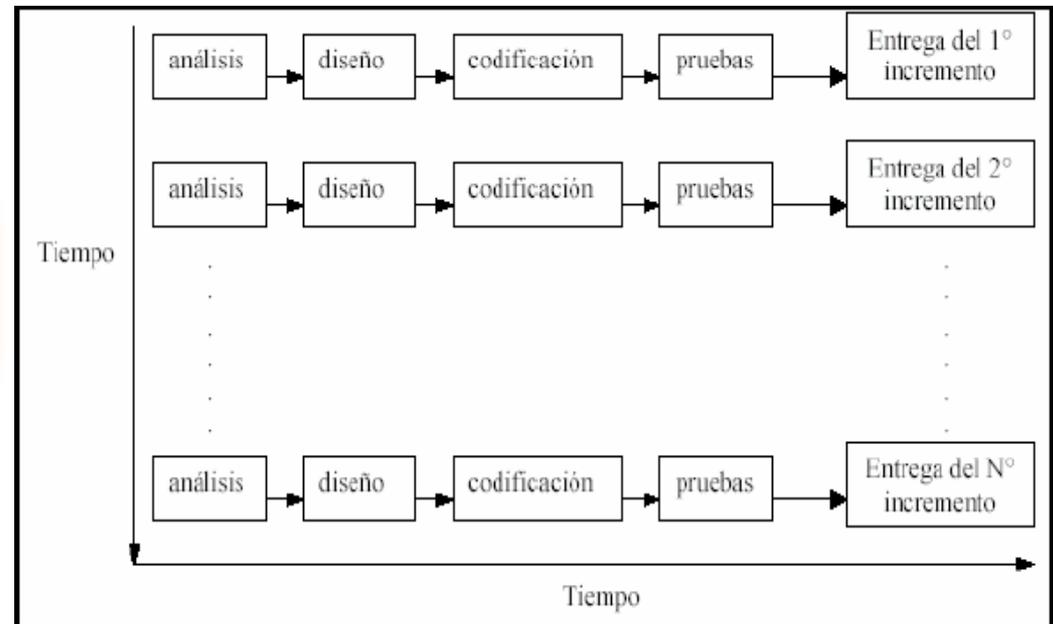
Ingenieria del Software

CICLOS DE VIDA EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE



MODELO EN CASCADA

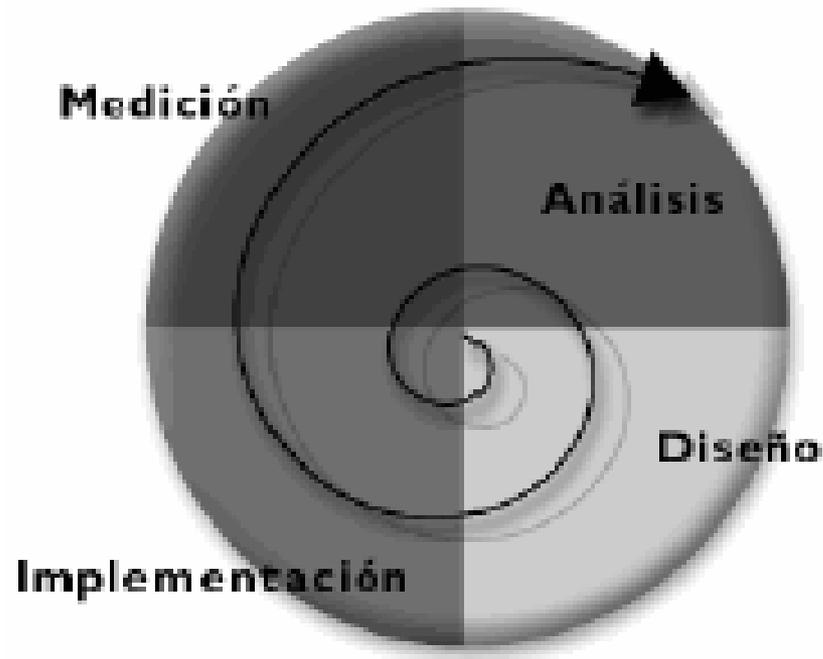
MODELO INCREMENTAL



DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO

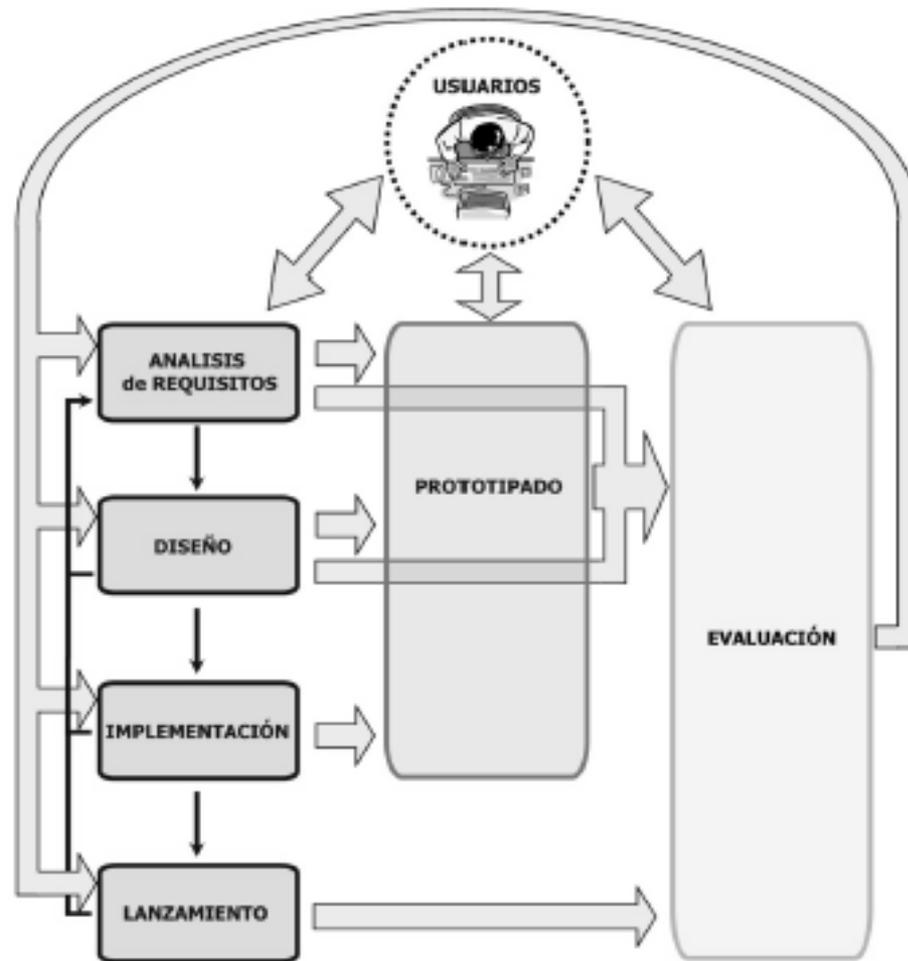


LA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD

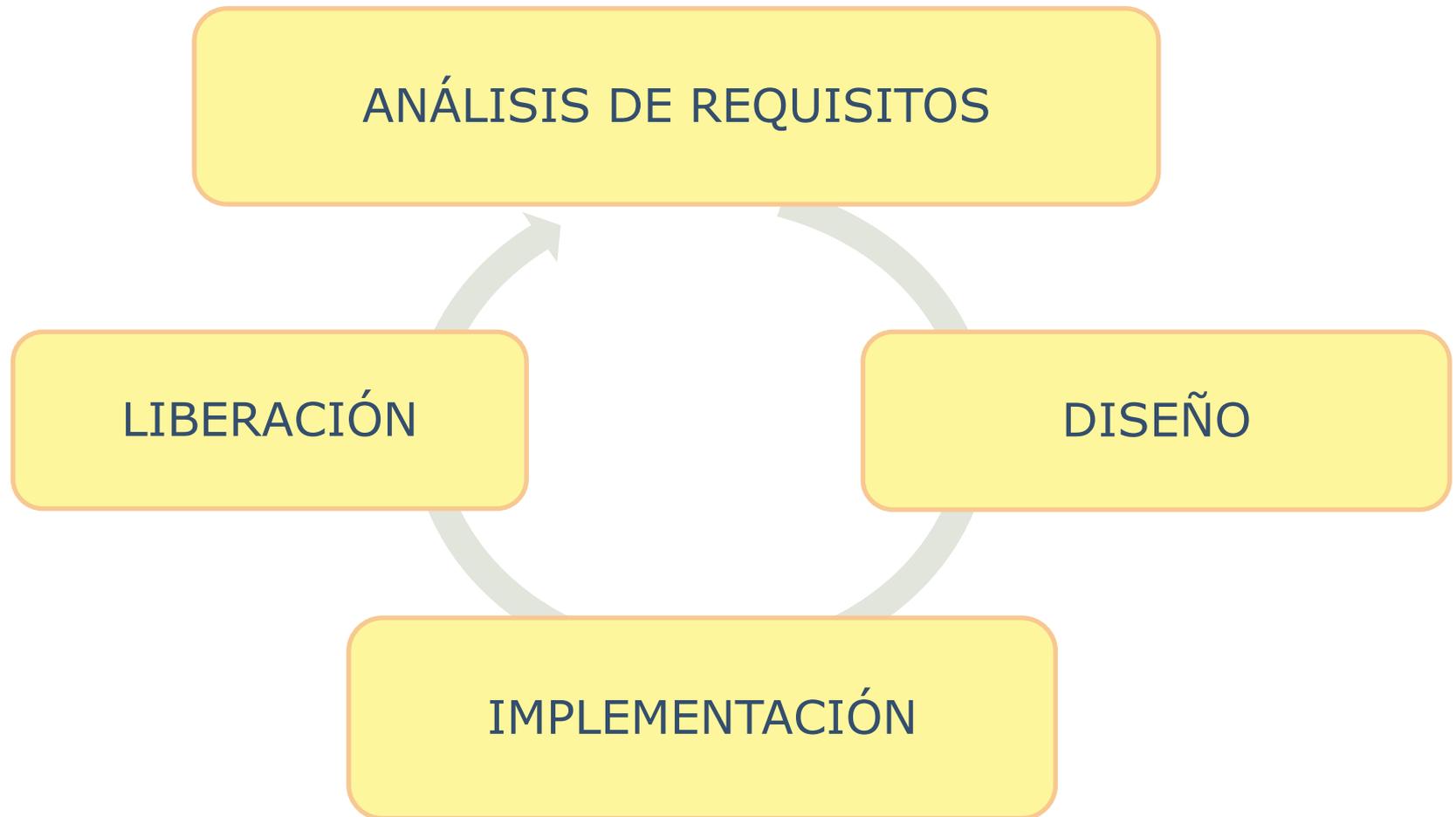


Modelo conceptual y esquemático de la Ingeniería de la usabilidad.

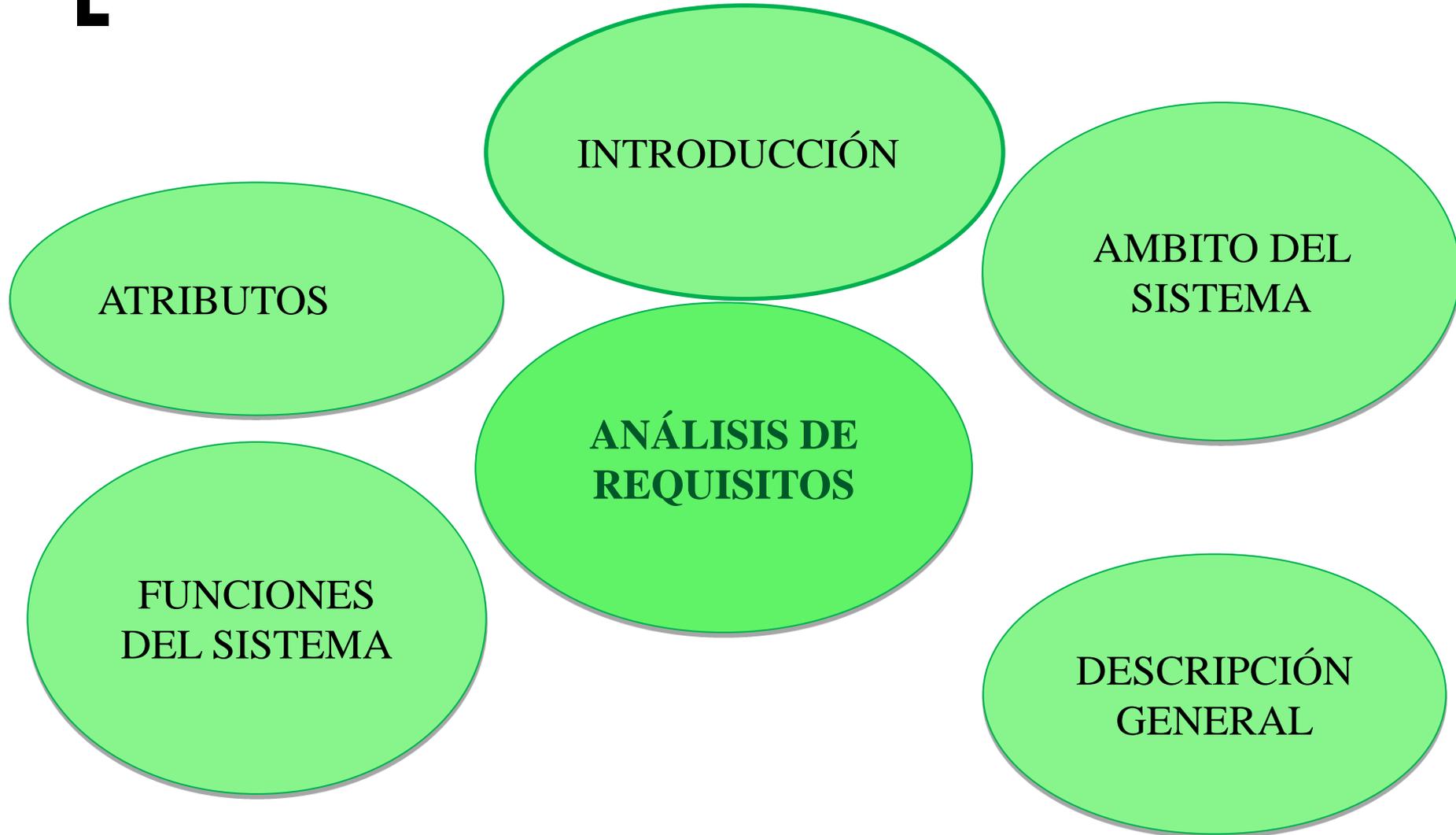
ETAPAS DEL MPIU+a



CAPÍTULO III- APLICACIÓN DEL MODELO DE PROCESO DE LA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD AL PORTAL WEB DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN SALCEDO



PORTAL WEB MUNICIPIO DE SALCEDO



PORTAL WEB MUNICIPIO DE SALCEDO

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

DISEÑO DETALLADO

DIAGRAMAS DE CLASE

DISEÑO

DIAGRAMAS DE ACTIVIDAD

ESTILOS

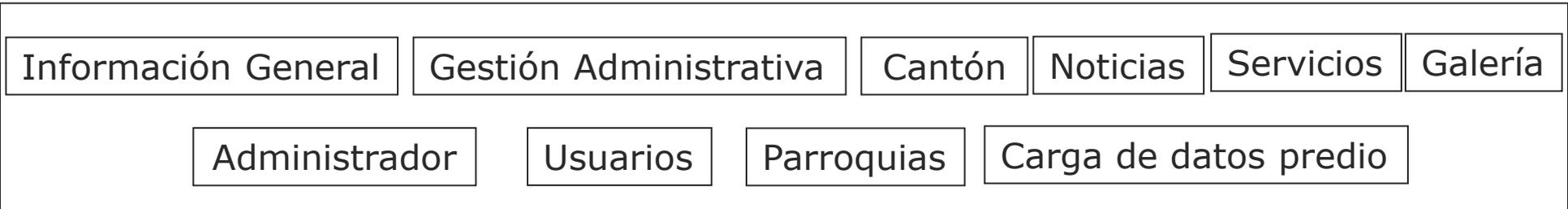
DIAGRAMAS DE COMPONENTE

PORTAL WEB MUNICIPIO DE SALCEDO

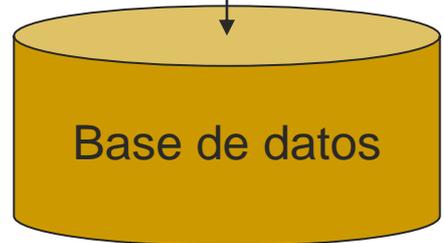
Páginas Web de la aplicación



Componentes del Portal



Procedimientos Almacenados



PORTAL WEB MUNICIPIO SALCEDO

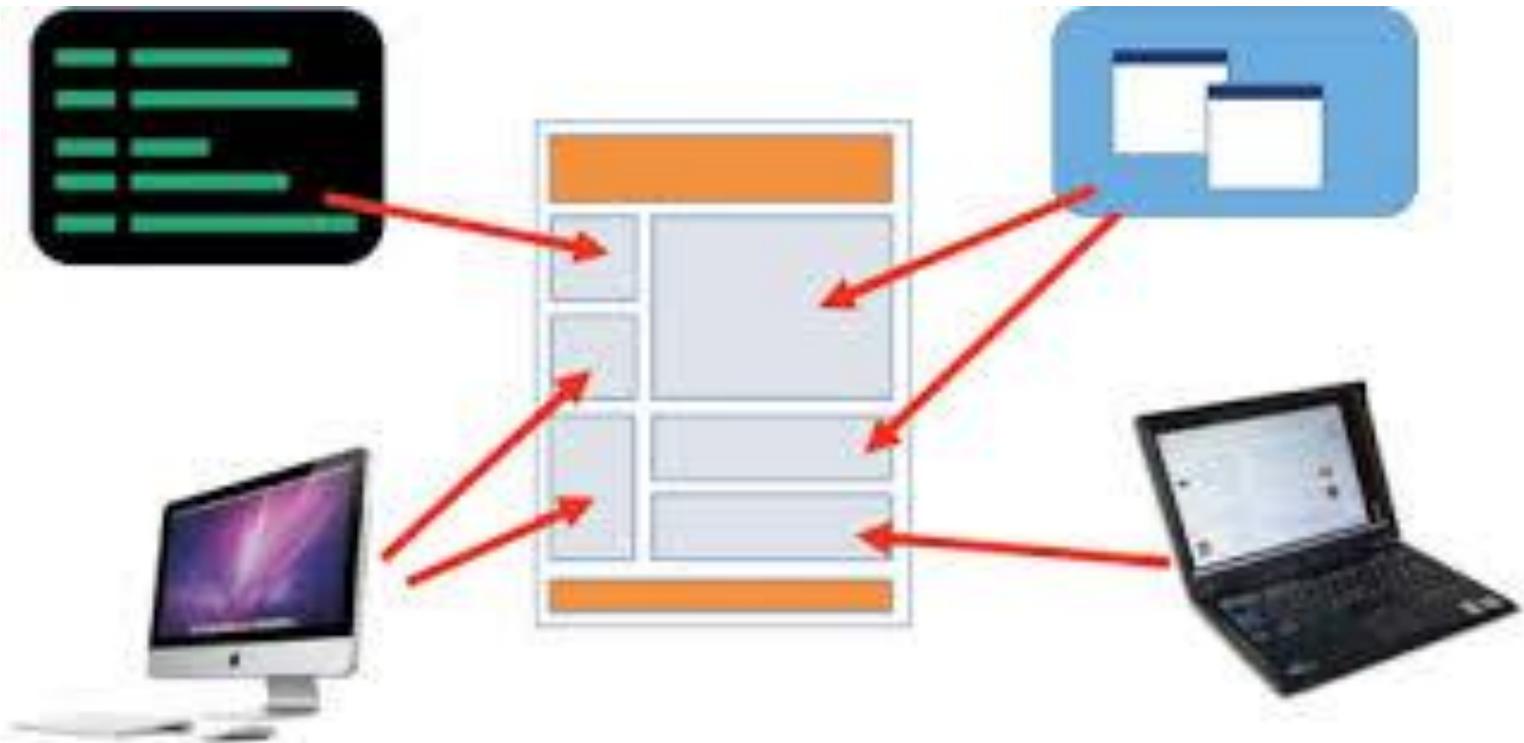
- **Requerimientos Mínimos de Hardware y Software (servidor)**
- **Un sistema operativo Microsoft Windows XP o superior.**
- **Wamp Server 2 o superior.**
- **Macromedia Dreamweaver 8.**
- **PhpMyAdmin MySQL.**

PORTAL WEB MUNICIPIO SALCEDO

- **Requerimientos Mínimos de Hardware y Software (cliente).**
- **Hardware**
 - **Pentium III o superior**
 - **Modem o Tarjeta RDSI**
- **Software**
 - **Windows XP/Vista u otra plataforma**
 - **Browser**
 - **Internet Explorer 5 o superior**

PORTAL WEB MUNICIPIO DE SALCEDO

IMPLEMENTACIÓN



PORTAL WEB MUNICIPIO SALCEDO

LIBERACIÓN

GOBIERNO MUNICIPAL DE SALCEDO

INICIO :: INFORMACIÓN GENERAL :: GESTIÓN ADMINISTRATIVA :: CANTÓN :: NOTICIAS :: SERVICIOS :: GALERÍA

BIENVENIDOS a Nuestra Web

NOTICIAS

IGLESIA DE SALCEDO

Fue construida entre los años 1568 y 1572, por disposición del Segundo Obispo de Quito, Mons. Pedro de la Peña. Se supone que era un chesón de cánghua, con un armazón de carricos y con cubierta de paja, con estilo propio de los habitantes de aquel entonces, quienes con mingas lograron levantarla.

Más Novedades

- Palacio Municipal de Salcedo**
Veja nuestro Palacio Municipal ubicado en el centro de Salcedo frente al parque central.
- Monumento al helado**
Ubicado en la entrada principal al cantón se encuentra el monumento al helado tradicional de Salcedo.
- Hostería Rumpimamba de las Rosas**
Ubicado en la entrada norte a Salcedo se encuentra la Hostería Rumpimamba de las Rosas.

Suscribieron Convenio Ministerio de Finanzas - Banco del Estado

Con la presencia del Ministerio de Economía y Finanzas en la ciudad de San Miguel de Salcedo, el lunes 27 de febrero en horas de la tarde en el salón de la ciudad, se suscribió el convenio de transferencia de fondos del Ministerio de Economía al Banco del Estado, para la construcción y ejecución de la terminal terrestre y el nuevo mercado municipal.

Colegio NE "Salcedo" otorgara bachillerato internacional

El Colegio Nacional Experimental Salcedo ha sido considerado dentro de los 10 mejores a nivel de la provincia para obtener el bachillerato internacional.

Donaron equipos a la Fundación Jardín del Eden

El área 3 Salcedo dio de baja algunos equipos, que... de acuerdo a las normativas locales de manejo del equipamiento procedió a donarlos a la fundación el "Jardín del Eden" de la parroquia de Penitenc.

Ubicación

© 2013. Derechos reservados. MPM, Salcedo

CONCLUSIONES

- La estructura organizacional y funcional del Ilustre Municipio del Cantón Salcedo ha permitido definir los requerimientos del portal web.
- El modelo de proceso de ingeniería de usabilidad y accesibilidad ha sido aplicado al diseño e implementación del portal web del Municipio de Cantón Salcedo.
- La implementación del portal web en el Ilustre Municipalidad del Cantón Salcedo ha sido dificultoso pero no imposible.

RECOMENDACIONES

- Mantener actualizada la información de la página web cumpliendo con la LOTAIP.
- Utilizar el modelo de proceso de ingeniería de usabilidad y accesibilidad en las futuras modificaciones del portal web del Municipio de Cantón Salcedo.
- Realizar mantenimiento al portal web del Ilustre Municipalidad del Cantón Salcedo cada vez que sea necesario.

***La gratitud comienza
con una simple palabra:***

A hand is shown from a top-down perspective, holding a glowing heart. The heart is multi-colored with a gradient from yellow to red. The word "Gracias!" is written across the heart in a white, bold, sans-serif font with a black outline. The background is a dark, reddish-brown gradient.

Gracias!

***pero tienes que estar
agradecido
con todo tu corazón.***