

Hacia un sistema de información para la toma de decisiones sobre la gestión de RSU >>

En México y en el mundo la gestión inadecuada de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) es un problema que afecta a la salud pública, la sostenibilidad ambiental y el derecho al medio ambiente sano. Incidir en el proceso de gestión, a partir de la toma de decisiones basadas en información, representa una oportunidad para revertir los efectos negativos resultantes.

Existe vasta información estadística generada por diversas instituciones (INEGI, SEDEMA, SEMARNAT, etc.) sobre los RSU y su gestión, sin embargo ésta no se encuentra vinculada a través de algún sistema, lo que dificulta su uso estratégico.

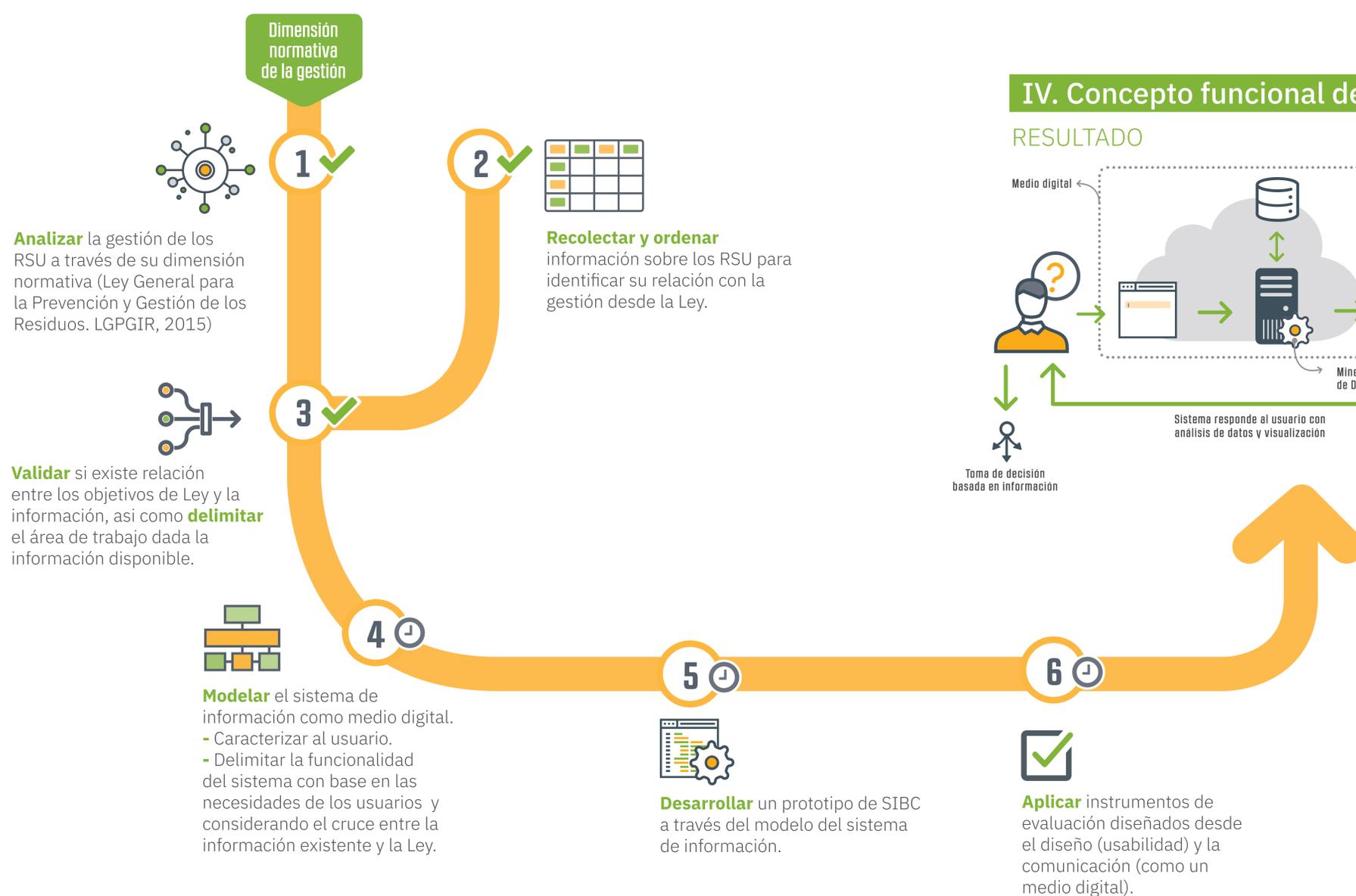
I. Objetivo general

Diseñar un Sistema de Información Basado en Computadora (SIBC) que apoye la toma de decisiones sobre la gestión de RSU.

II. Pregunta de investigación

¿Qué características debería tener un sistema de información que facilite la toma de decisiones sobre la gestión de RSU?

III. Metodología



IV. Concepto funcional del SIBC

RESULTADO



V. Comentarios finales

Mejorar la gestión de los RSU representa una necesidad a atender puesto que afecta el derecho humano al medioambiente sano. Una manera de incidir en ello es a través de la concurrencia interdisciplinaria.

El diseño de un SIBC, como un medio digital, es un espacio que desde su planteamiento, hasta su modelación, representa un espacio de articulación interdisciplinaria donde la Comunicación, el Diseño y la Computación, se integran a efecto de apoyar la toma de decisiones para atender un problema con repercusiones medioambientales.

VI. Referencias



Consúltalas en:
<http://216.55.176.143/madicrsu/Referencias.pdf>
O escanea el código QR.