



Sistema Integral de Información Escolar en Web

Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal

Estrategia Institucional



Reforma Educativa

2.5 Sistema de Información y Gestión Escolar (*SIGE*)

El *SIGE* permitirá reducir las cargas administrativas de maestros y directivos y lograr una comunicación fluida entre los directores de las escuelas y las autoridades educativas, aprovechando las tecnologías para el mejor funcionamiento del aparato educativo.



Estrategia Digital Nacional

Un Gobierno Cercano y Moderno

Objetivo I. Transformación Gubernamental. Crear un modelo efectivo de *gobernanza de la información*.

Objetivo III. Educación de Calidad. 14. Mejorar la Gestión educativa mediante el uso de las TIC

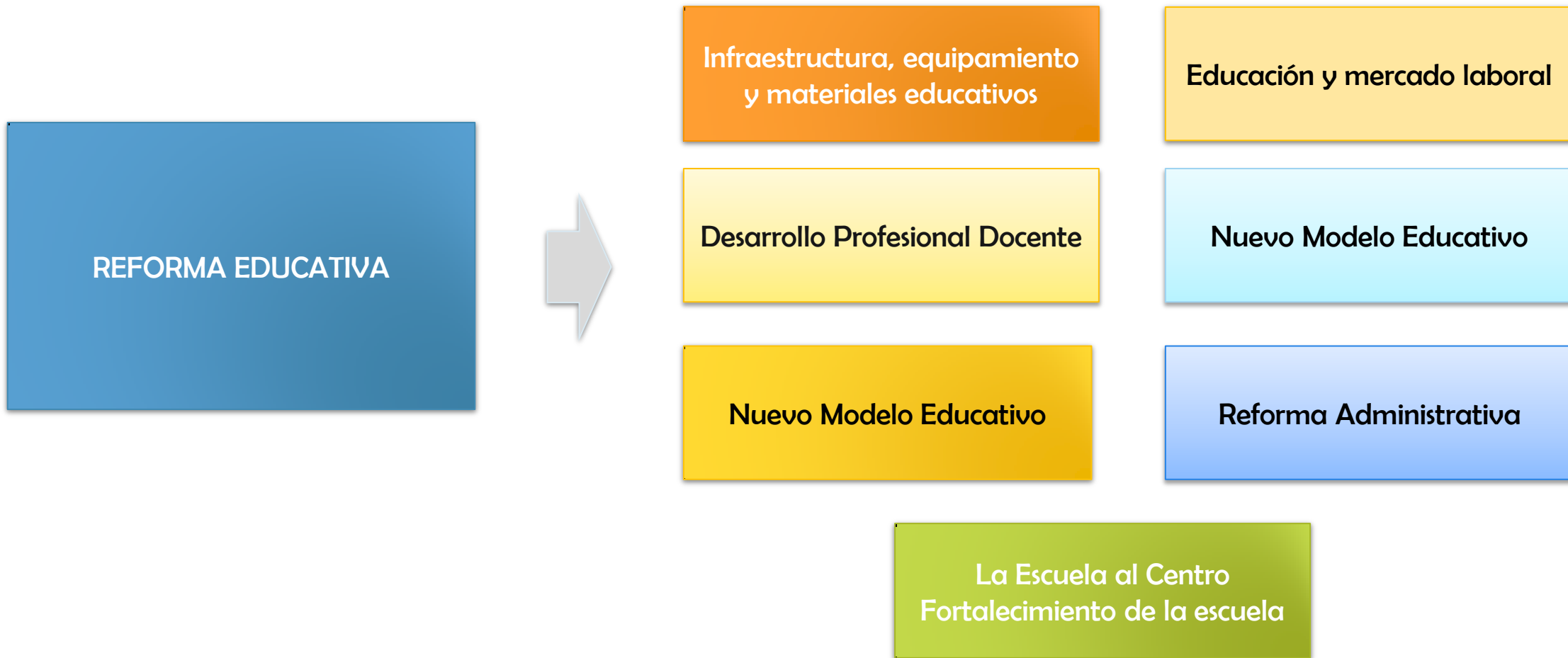


MAAGTICSI

Procesos en Materia de Tecnologías de la Información

Establece que los aplicativos de cómputo deben ser contruidos de forma modular, basados en una **Arquitectura Orientada a Servicios**, con el objeto de generar aplicaciones reutilizables e interoperables entre diversas áreas de la Institución o entre Instituciones

Prioridades



Antecedentes

Antes de 2010

Sistemas de Control escolar “*stand alone*”

Ventajas: Control escolar y de personal, estadística

Desventajas: Locales, fragmentados y vulnerables

Sistemas: SIIE´s, SIIEPRE, SIBISEP, Nómina Plantilla, entre otros

2010

Inician los esfuerzos por construir un sistema en web, que agilice los tiempos de captura y disminuya el riesgo de extravío de información.

2012 a 2013

Modelo de Modernización para la Operación Escolar (MMOE) sienta las bases para mejorar el SIIE WEB y se diseñan los primeros módulos.

2014

Reorientación del SIIE WEB de la AFSEDF a partir de los resultados de la MMOE.

2015

Operación en 1,000 escuelas de educación primaria y preescolar

2016

Inicio de la fase de expansión en 2,030 escuelas de preescolar y primaria

2016-2017

Utilización del SIIE WEB en la totalidad de escuelas primarias y preescolares y capacitación para secundaria

El problema de la información educativa en general



Sistemas que no comparten información



Recopilación tediosa



Otras áreas revisan, validan y transportan datos



Maquilan cifras



Retrasan disponibilidad de información



Aumenta riesgos de pérdida de información



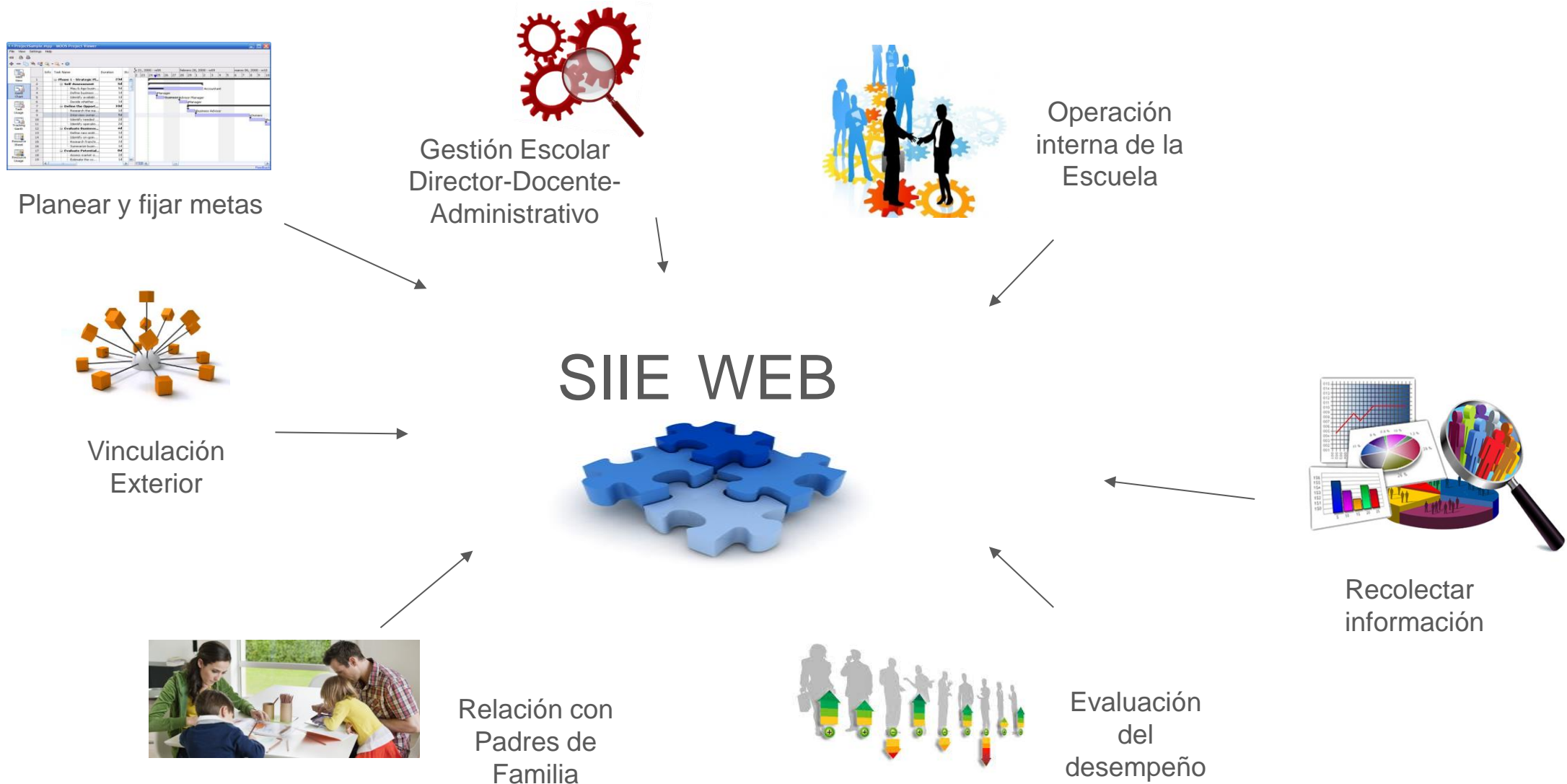
Contaminación social:

- a) Sindical
- b) Política
- c) Intergubernamental



Falta información suficiente, veraz y oportuna

Sistema Integral de Información Escolar en Web (SIIE Web)



Funcionalidad del SIIE Web



Funcionalidad Integral del SIE Web en Áreas Intermedias y Centrales

