

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR. (SINIES)

El desarrollo de la educación superior en México requiere de una mejor y mayor información acerca de las necesidades, tendencias y resultados que se producen en las diferentes instituciones educativas del país. Para ello es indispensable contar con un sistema computarizado interrelacional de las diferentes partes que lo integran, el cual brinde información veraz y confiable relativa a los diversos sectores que intervienen en el desarrollo estratégico del sector educativo.

Consecuentes con lo antes citado, se estimó necesario coordinar los esfuerzos que las distintas instituciones realizan, y sistematizar la información que poseen, unificando criterios, técnicas y procedimientos, para optimizar así el empleo de los recursos con que cuentan.

De esta manera surgió, conceptualizado como una herramienta indispensable de apoyo técnico, el Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SINIES), el cual permitirá mejorar la conducción de la educación superior, bajo el principio de que una mejor toma de decisiones requiere de información organizada, clara y oportuna.

OBJETIVOS.

Los objetivos que el SINIES se propone alcanzar son:

- Consolidar en un sistema integrado la información necesaria para la planeación de la educación superior y dotar a las instituciones de información actualizada, sistematizada y confiable con oportunidad y suficiencia.
- Captar, procesar y difundir la información estadística fundamental de la educación superior del país.
- Homogeneizar la información estadística que se maneja en las diversas dependencias e instituciones de educación superior.
- Satisfacer las necesidades de información para la planeación institucional, estatal, regional y nacional que sea relevante para su propio desarrollo. Para esto se contará con los respectivos subsistemas: institucional, estatal y regional.
- Constituir una red de información de cobertura nacional, abarcando los sectores universitario, tecnológico, normal y otros (ver anexo enlace de teleproceso).
- Establecer mecanismos de entrega, regular y oportuna, de información a los diferentes usuarios del sistema de conformidad con su perfil de necesidades.

DISEÑO.

Las instituciones autónomas de educación superior han estado participando en el diseño del sistema en forma general y, a través de sus respectivos representantes, propusieron que el banco de información estuviera conformado por 11 grandes apartados, denominados módulos, los cuales interactuarán para consolidar el sistema (ver anexo: Estructura modular del banco de datos del SINIES). Cabe aclarar que no se está considerando en el anexo un módulo periférico (el número 12) que contendrá información que podrá ser consultada en forma indirecta.

De estos módulos, 4 de ellos ya han sido liberados (probados en forma piloto en la mayoría de las IES públicas de la frontera norte) y actualmente están listos para entrar en operación conteniendo información, de 1985 a 1989, capturada de los formatos SPP-SEP-ANUIES. El resto de éstos se diseñarán y programarán el próximo año.

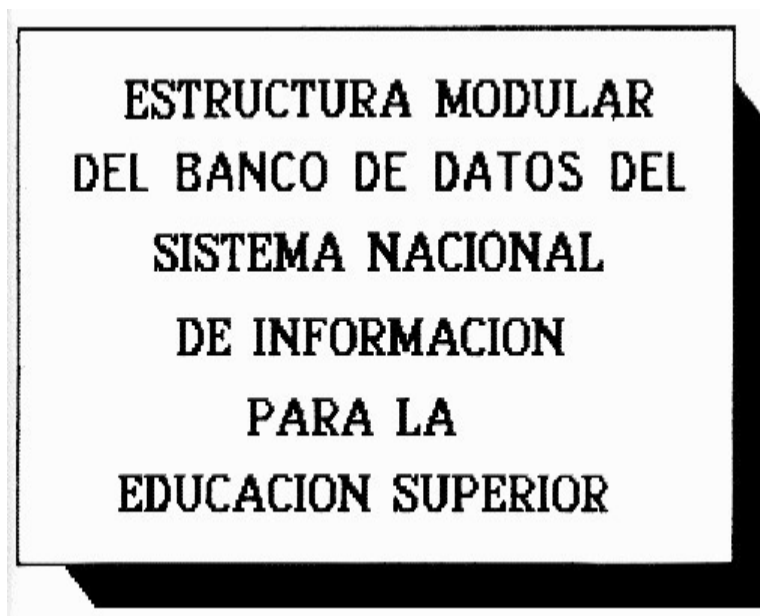
En referencia a los subsistemas institucional, estatal y regional, éstos serán diseñados y desarrollados en las respectivas entidades participantes, quedando la labor de coordinación por parte de la sede (ANUIES).

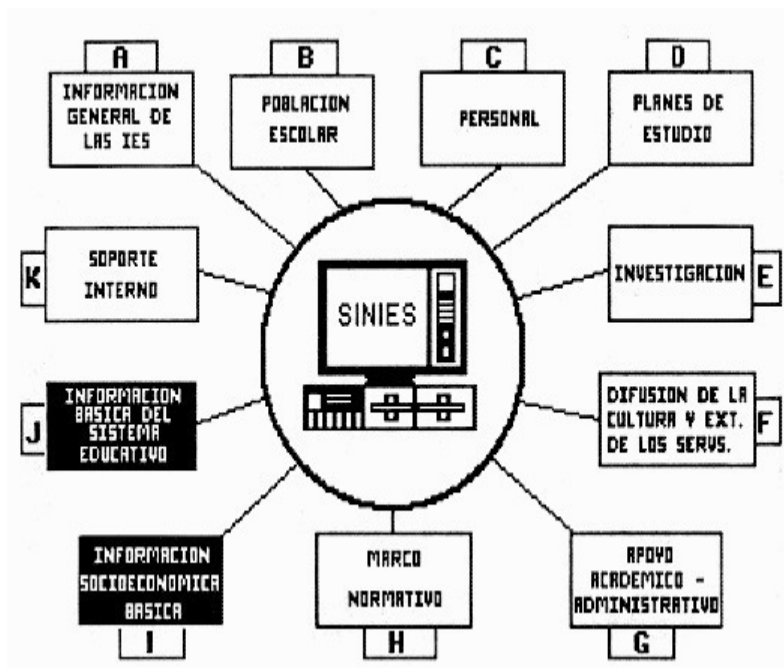
INCORPORACION DE USUARIOS.

El sistema se instalará, primero, en las IES miembros de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES) y posteriormente en el resto de éstas (ver anexo).

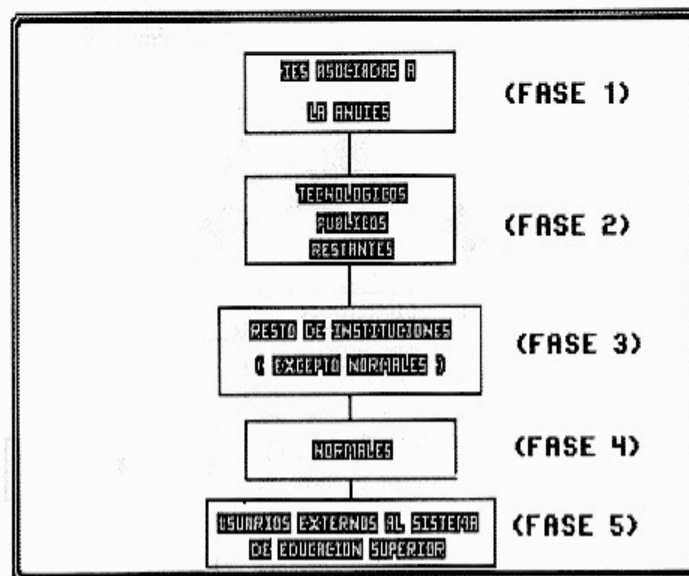
POLITICAS.

- La participación y responsabilidad compartida en la creación, operación y uso del SINIES será producto de acciones concertadas entre los integrantes del mismo.
- Se incorporará al sistema únicamente la información que haya sido depurada y verificada, con el fin de que ésta sea confiable.
- En la actualización y perfeccionamiento del SINIES se tomarán en cuenta los resultados de la evaluación que la sede y las IES realicen acerca de la operación del sistema.





SECUENCIA DE INCORPORACION



ENLACE DE TELEPROCESO

