

Propósitos y experiencias de **ASIBEI**



Reunión General de Directores
“La ANFEI hacia el futuro, el futuro de la ANFEI”

 8 de noviembre de 2012

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

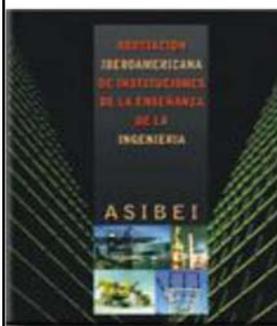
Ing. Jaime Salazar Contreras
Secretario Ejecutivo ASIBEI



Fundación

3

Diciembre de 1997



ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE DIRECTIVOS
EN LAS ENSEÑANZAS DE INGENIERIA
MAR DEL PLATA - 5-6 Y 7 DE DICIEMBRE DE 1997

Objetivos Misionales

4

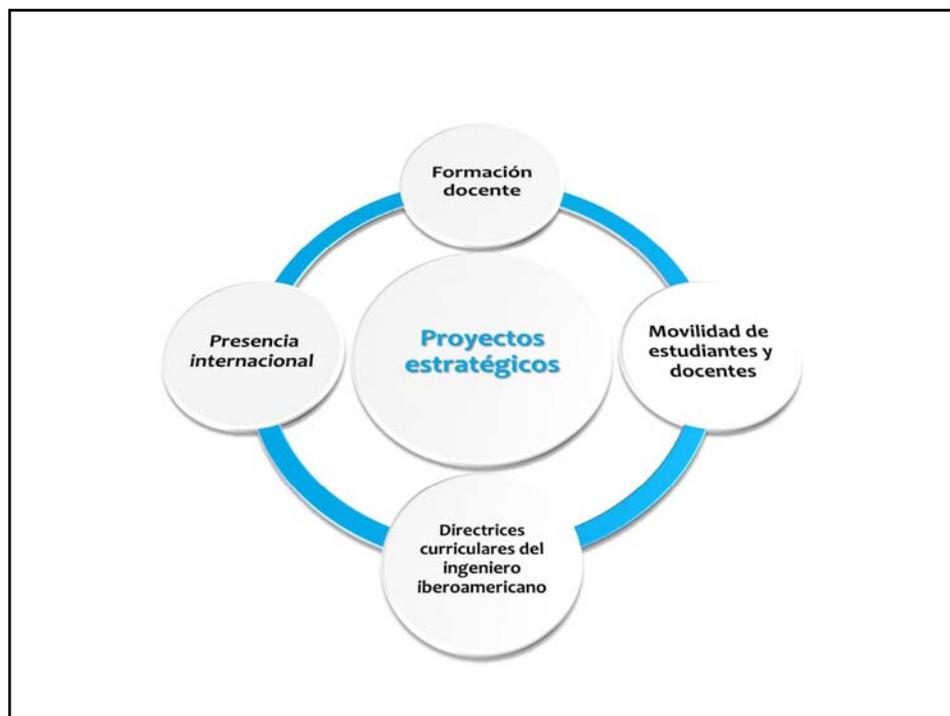
- Promover la **cooperación** y el **intercambio** entre instituciones superiores de enseñanza de la ingeniería entre todos los países ibero-americanos.
- Estimular la **investigación** y generación de conocimiento en el dominio de la **enseñanza** de la ingeniería.
- Fortalecer el desarrollo de **programas** de **ingeniería**.



Objetivos Misionales

5

- Apoyar y promover **procesos de autoevaluación y acreditación** en los países miembros de ASIBEI.
- Apoyar y promover la **creación de asociaciones** nacionales de instituciones de Enseñanza de la ingeniería donde ellas no existen.



Publicaciones

7

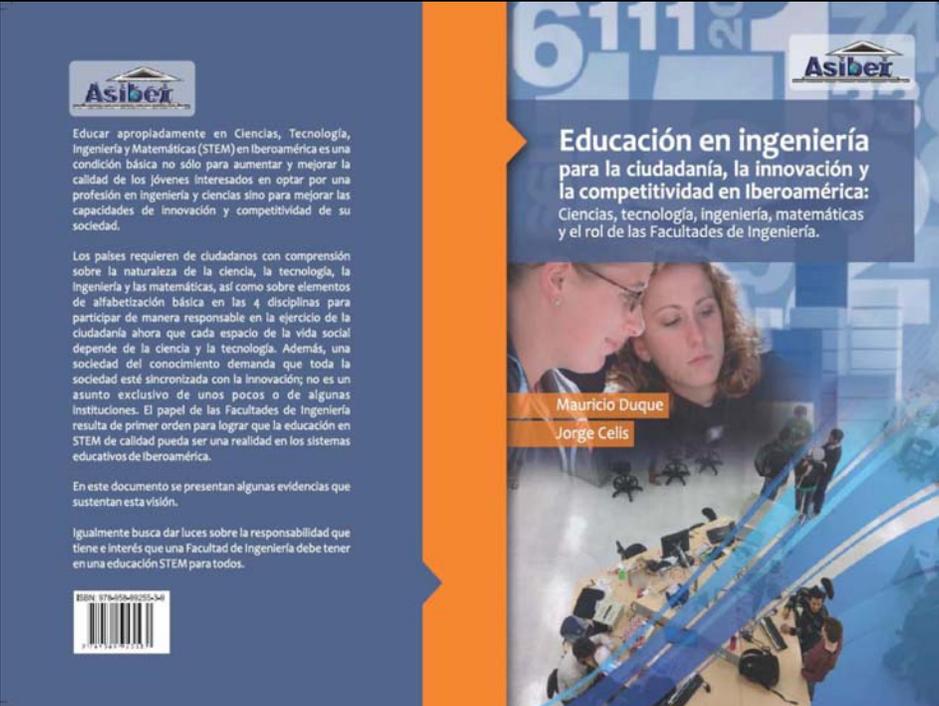
Algunas publicaciones:

- El ingeniero iberoamericano
- Situación actual de la acreditación de programas de ingeniería en Iberoamérica
- Directrices curriculares para carreras de ingeniería en Iberoamérica
- La formación práctica en la ingeniería



Asiber
Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería

Aspectos básicos para el
Diseño curricular
en Ingeniería:
Caso Iberoamericano



Asiber
Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería

Educación en ingeniería para la ciudadanía, la innovación y la competitividad en Iberoamérica:
Ciencias, tecnología, ingeniería, matemáticas y el rol de las Facultades de Ingeniería.

Mauricio Duque
Jorge Celis

ISBN 9789040025348

Acciones de ASIBEI

9

- ❑ Consolidar la representación de ASIBEI en las **redes internacionales**: IFEES, SEFI, GDEC, IGIP.
- ❑ Implementar la **participación** de los **estudiantes** en las actividades de la ASIBEI.
- ❑ Aumentar el **número** de **asociados** con la participación de todos los países iberoamericanos: Universidad de Montevideo.
- ❑ Incrementar la **participación** de ASIBEI en **proyectos conjuntos**.



IFEES
INTERNATIONAL FEDERATION OF
ENGINEERING EDUCATION SOCIETIES

SEFI
European Society for
Engineering Education

LACCEI
SCIENTIAE INGENIERIAE

Acciones de ASIBEI

10

- ❑ Mantener un elevado nivel de **publicaciones** con **calidad** y pertinencia.
- ❑ Creación de **Comités Técnicos** con personas de experiencia en los temas y proyectos de ASIBEI.
- ❑ Mejora continua del portal.
- ❑ Difusión de las **buenas prácticas** en el ámbito de la Enseñanza de la Ingeniería: **Formación de profesores - ASECEI - ACOFI-ASIBEI**.



Aspectos Básicos para el diseño curricular en ingeniería
Ciencia Iberoamericana

Retos y Propósitos

11

- Ampliar la oferta en el acceso a cursos **OCW** desde el sitio web de ASIBEI.
- Continuar trabajando en la **concepción del ingeniero iberoamericano** y el **reconocimiento de estudios y títulos** entre los países asociados.
- Hacer seguimiento continuo a la evolución de los proceso de enseñanza de la ingeniería **(estadísticas)**.



Retos y Propósitos

12

- Promover la **formación de ingenieros** en sistemas educativos articulados, **comprometidos** con la **sociedad** (brechas) y con las necesidades **tecnológicas**.
- Formación continua de docentes e intercambio de experiencias (vincular las redes sociales como una forma de difusión al público y de comunicación entre los asociados).







Puntos Clave

16

- ✓ Tomar decisiones a tiempo.
- ✓ Sensibilizar a los responsables: Compromiso continuo de los asociados.
- ✓ Resolver el efecto ALKA SELTZER : la **efervescencia**.
- ✓ Sistemas de información y comunicación.
- ✓ Metodología de trabajo.
- ✓ Seguimiento a los procesos : Clave del éxito.

El bloque incluye una lista de puntos clave y dos imágenes. La primera imagen muestra una tableta de Alka Seltzer que se está disolviendo en agua, creando burbujas. La segunda imagen muestra cuatro figuras de colores (rojo, azul, verde, amarillo) que están colaborando para ensamblar un rompecabezas.

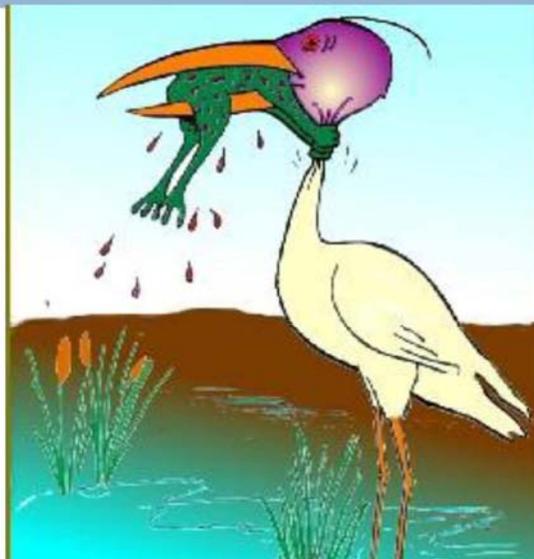
Buena autoestima ...

17



Perseverancia ...

18



Referencias electrónicas

19

www.asibei.net	www.upm.es
www.abenge.org.br	www.ucml.es
www.acofi.edu.co	www.isel.pt
www.anfei.org.mx	www.ips.pt
www.asecei.org.ec	www.ort.edu.uy
www.condefi.cl	www.uc.edu.py
www.confedi.org.ar	

Muchas gracias por su atención...



www.asibei.net



Ing. Jaime Salazar Contreras

jsalazarc@unal.edu.co