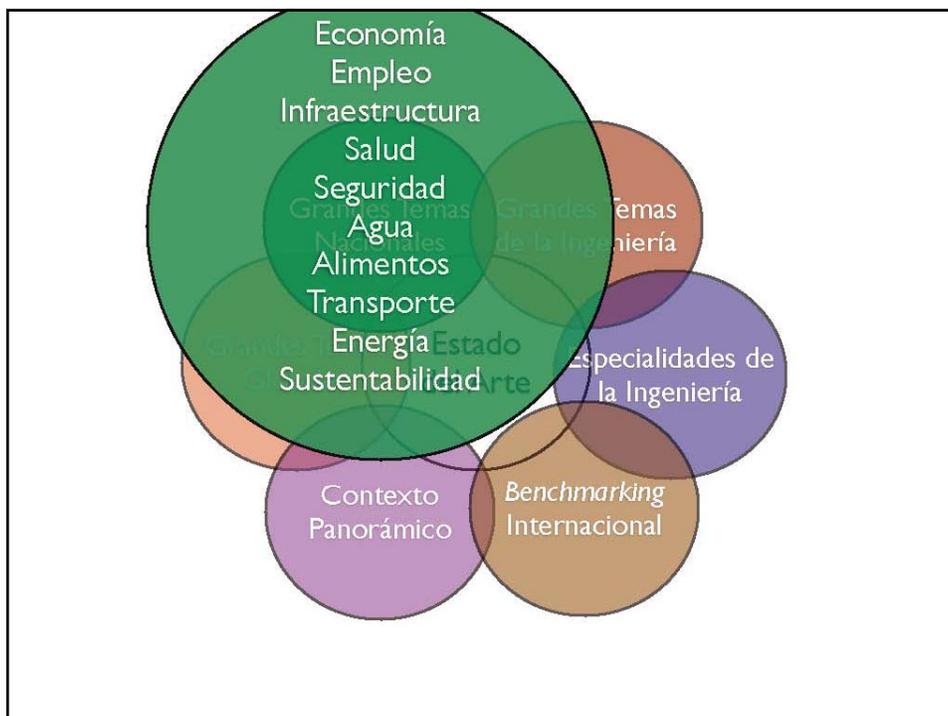
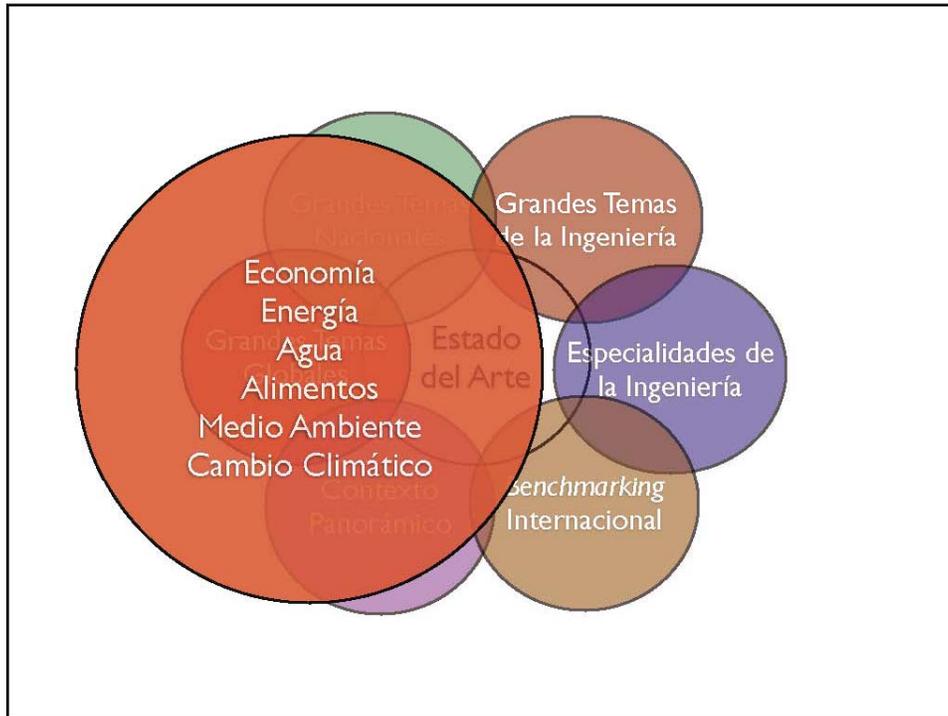


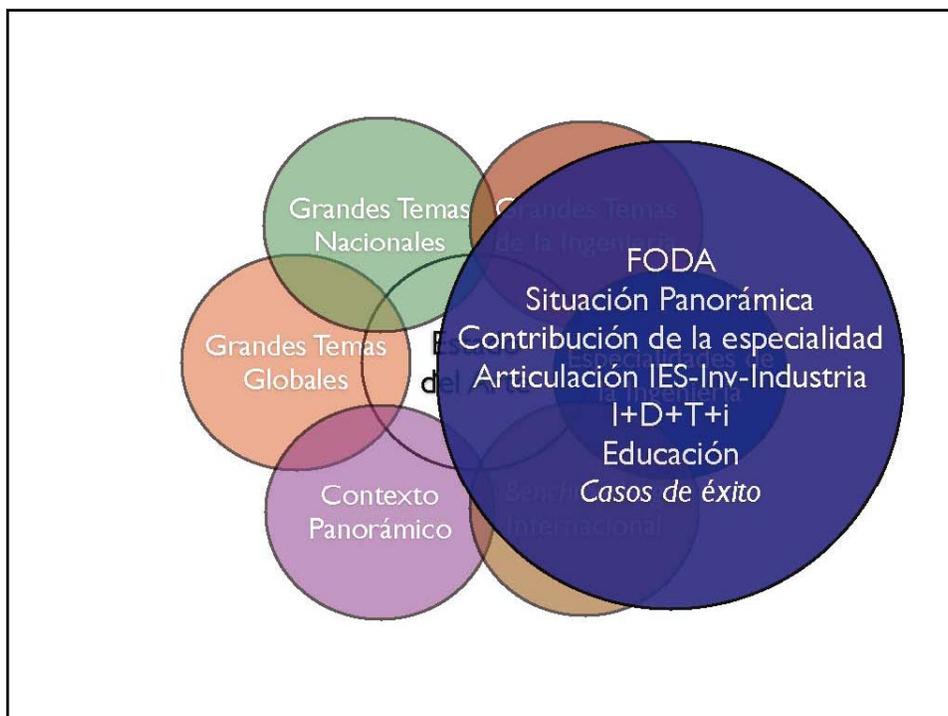
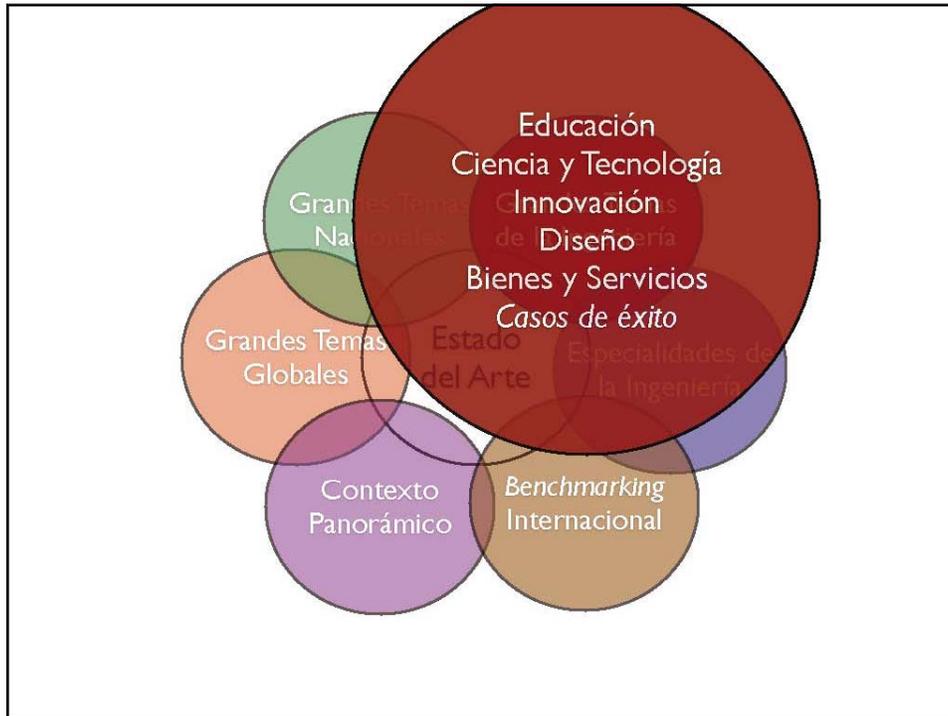


Estudio del Estado del Arte y Prospectiva
de la **Ingeniería**
en México y el Mundo

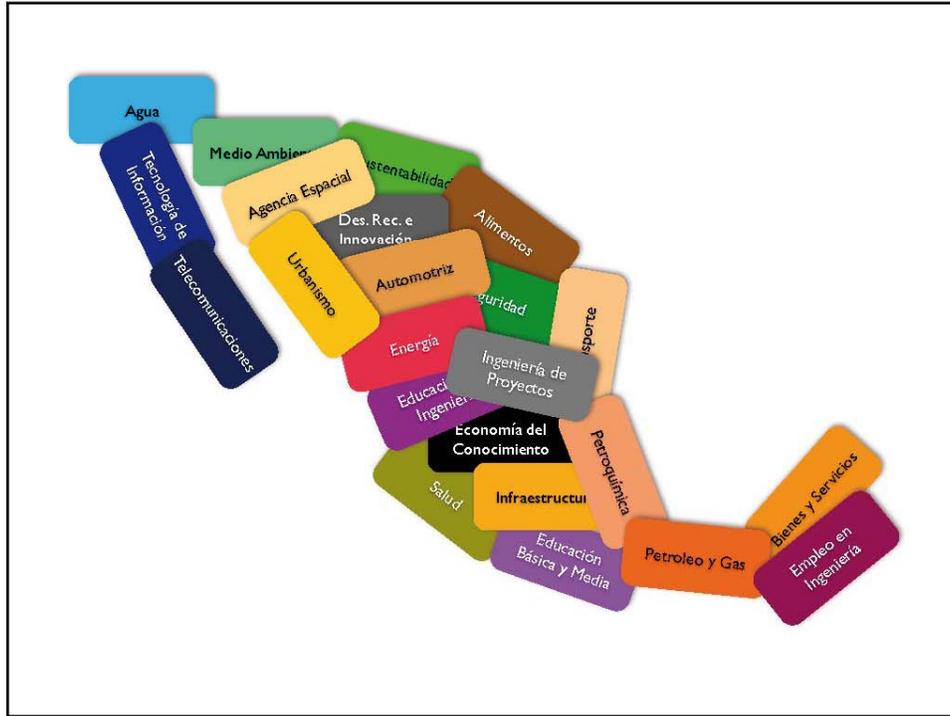
Coordinado por: **M. C. Carlos A. Morán Moguel**



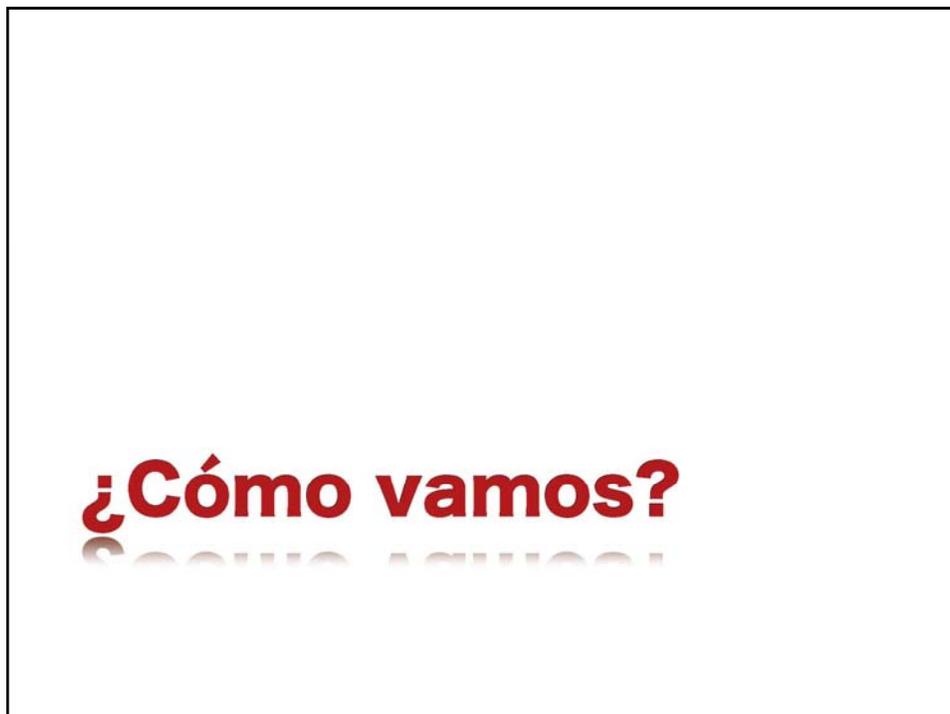


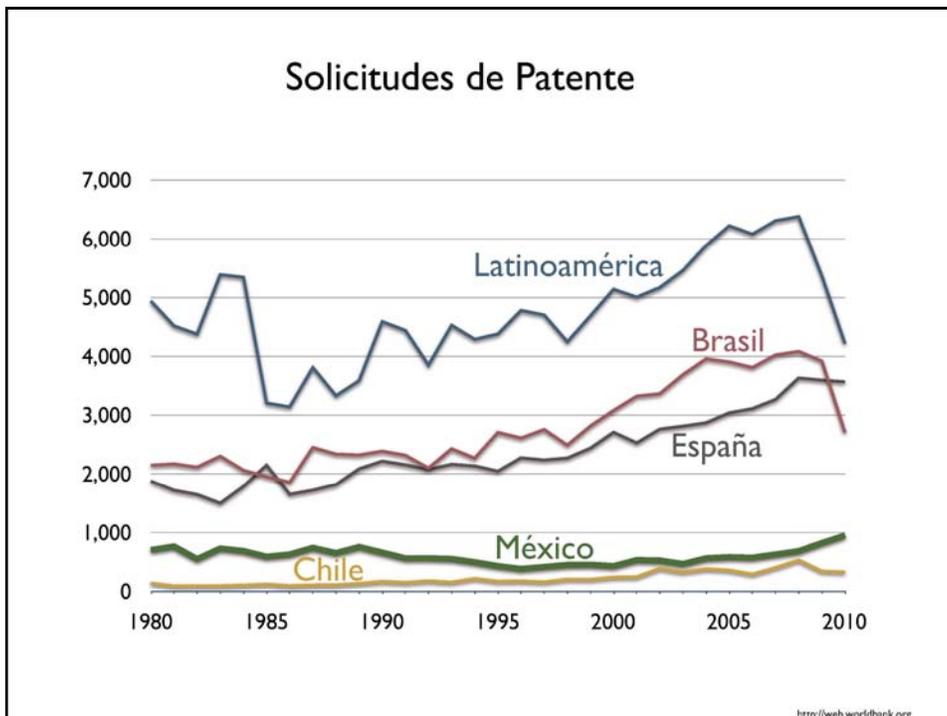








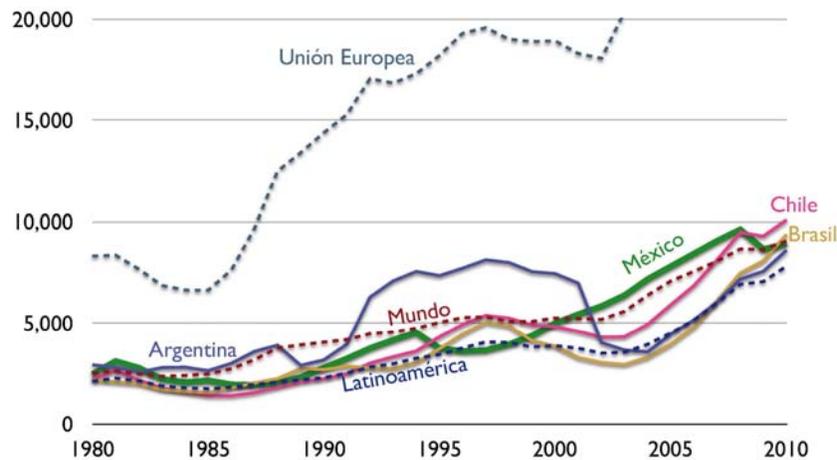




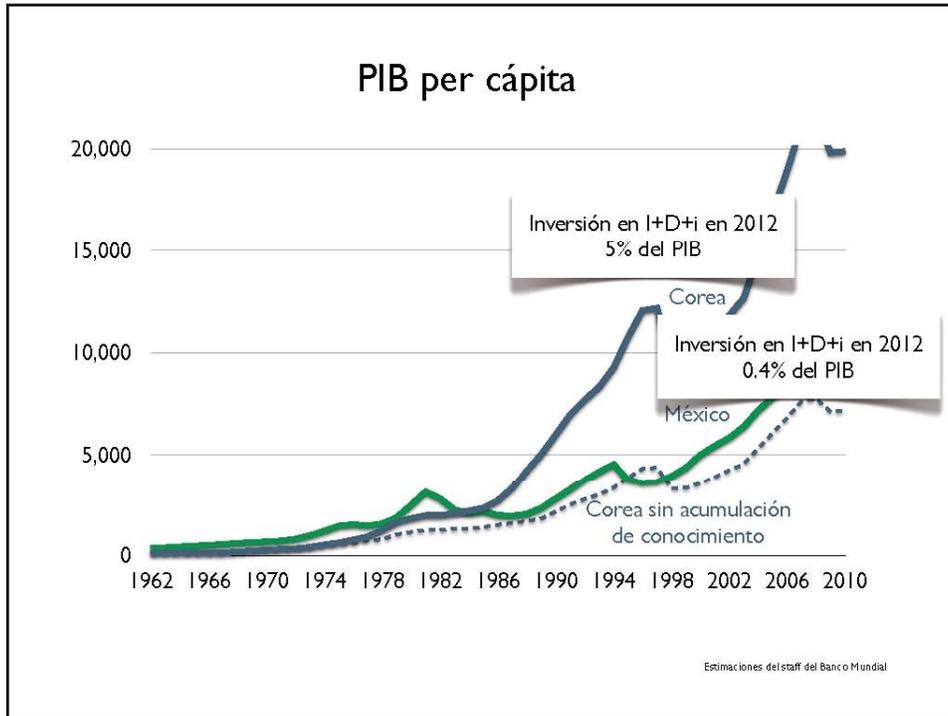
Solicitudes de patente en *construcción* (2003-2008)

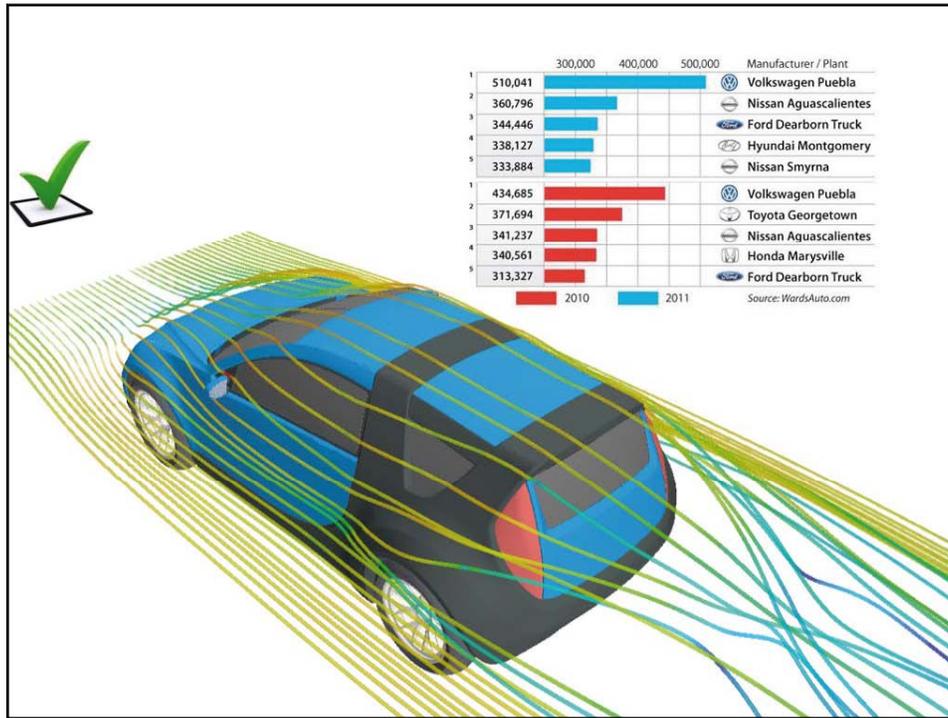
Clasificación	Arg	Bra	Esp	Méx
Vías férreas	2	31	40	1
Construcción, revestimiento y trabajos complementarios en la construcción de carreteras, vías férreas y puentes	10	104	343	8
Hidráulica	10	58	96	5
Cimentaciones, excavaciones, diques, terraplenes	9	57	77	4
Instalaciones o procedimientos para obtener, recoger o distribuir agua	10	104	62	9
Estructura general de los edificios	44	191	449	51
Materiales de construcción	38	161	389	32
Instrumentos para la construcción o cualquier otro material accesorio para el edificio	9	174	492	12
Pozos, túneles, galerías, grandes cámaras subterráneas	0	9	17	0

PIB per cápita



<http://web.worldbank.org>





60% ahorro de agua

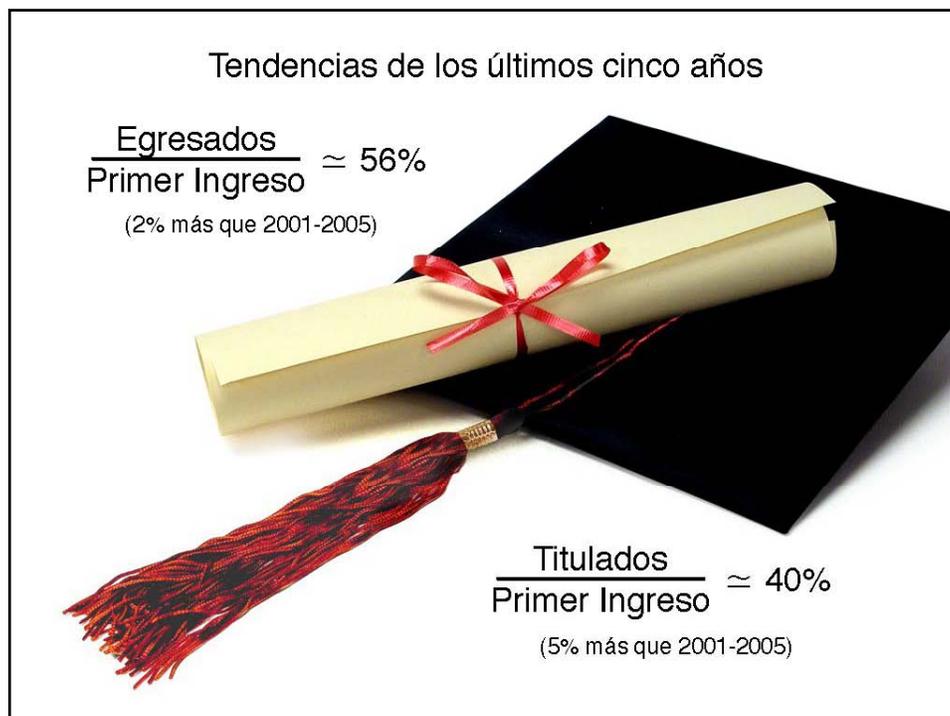
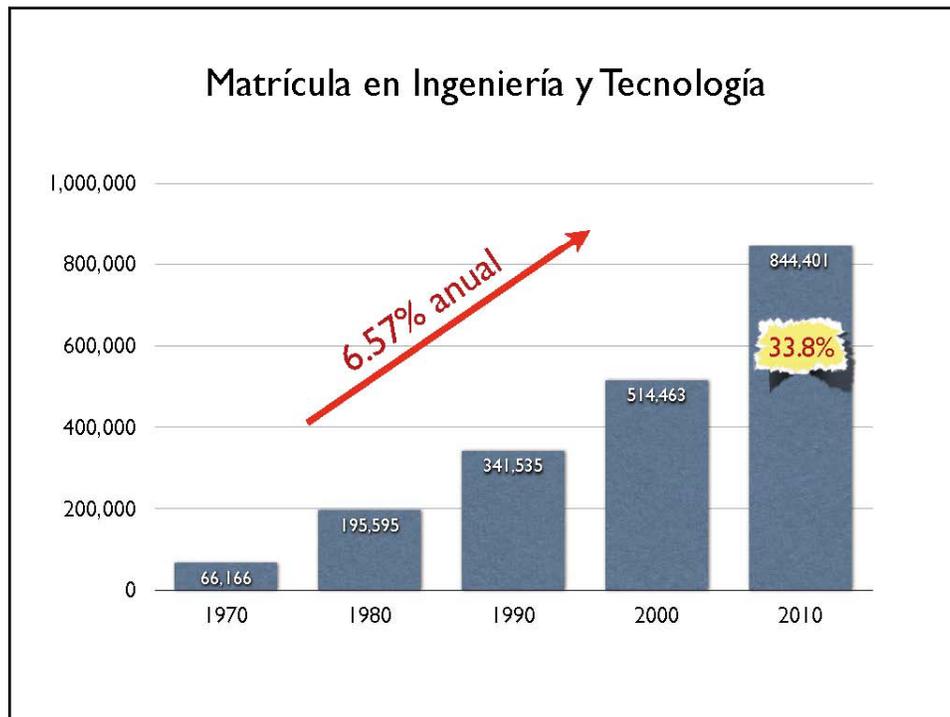
Nuevo infusor vs viejo agitador

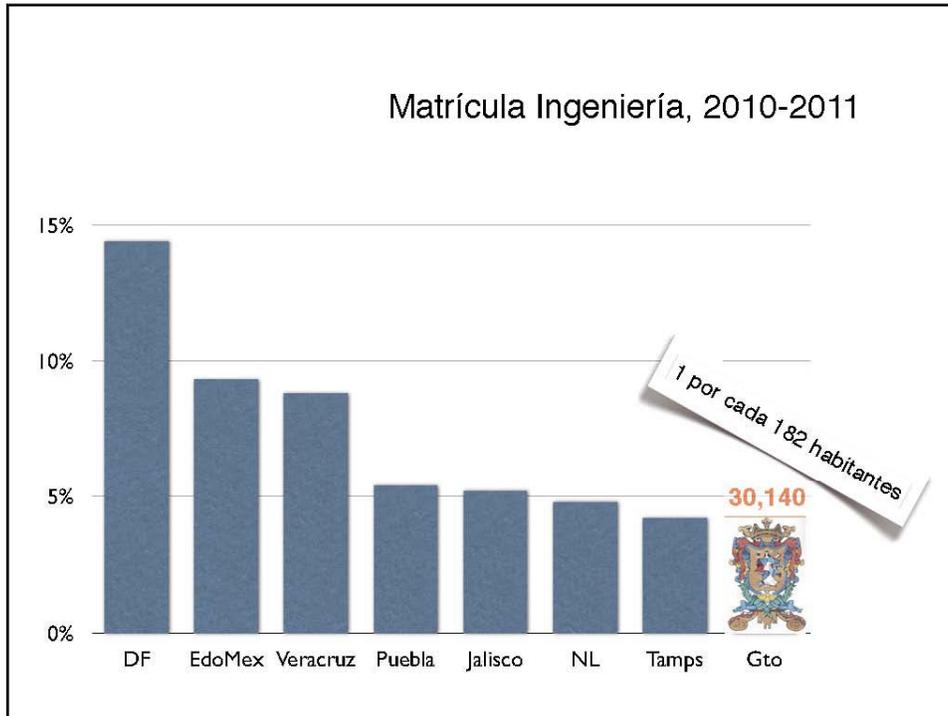
Nuevo software mejora el movimiento del agua

Mínimos cambios a la línea de producción

5 patentes en 4 países

The image shows a white front-loading washing machine with its door open. The drum is visible, showing the internal agitator and water spray nozzles. The control panel at the top features a digital display showing '5:00' and various buttons for cycle selection.







ai MÉXICO

Observatorio de la Ingeniería Mexicana

CONACYT

Sitios de Interés

ai MÉXICO
 Acceso a la página principal de la Academia de Ingeniería.

Educación en Ingeniería en México (de clic sobre la imagen)

Noticias de Ingeniería, Tecnología e Innovación

Las 10 Tecnologías Emergentes 2011 (TR10) del MIT

Como cada año, Technology Review analiza los avances tecnológicos sucedidos durante el año anterior y escoge las 10 Tecnologías Emergentes que supone serán las de mayor impacto. El criterio empleado es sencillo: ¿Es probable que esta tecnología pueda cambiar al mundo?

Incentivo a la innovación tecnológica orientada al desarrollo nacional

Otorga la ADIAT el premio a la Innovación Tecnológica 2011, reconoce la participación de científicos y tecnólogos en el desarrollo de nuevos productos, procesos, métodos o sistemas que se hayan introducido con éxito al mercado y cuya aplicación esté produciendo beneficios tangibles.

ai MÉXICO

Observatorio de la Ingeniería Mexicana

CONACYT

erawatch

ai MÉXICO
 Acceso a la página principal de la Academia de Ingeniería.

Educación en Ingeniería (de clic sobre la imagen)

CONACYT

technology review
 Published by MIT

Grand Challenges for Engineering

INGENET
 LA COMUNIDAD DE LA INGENIERÍA MEXICANA

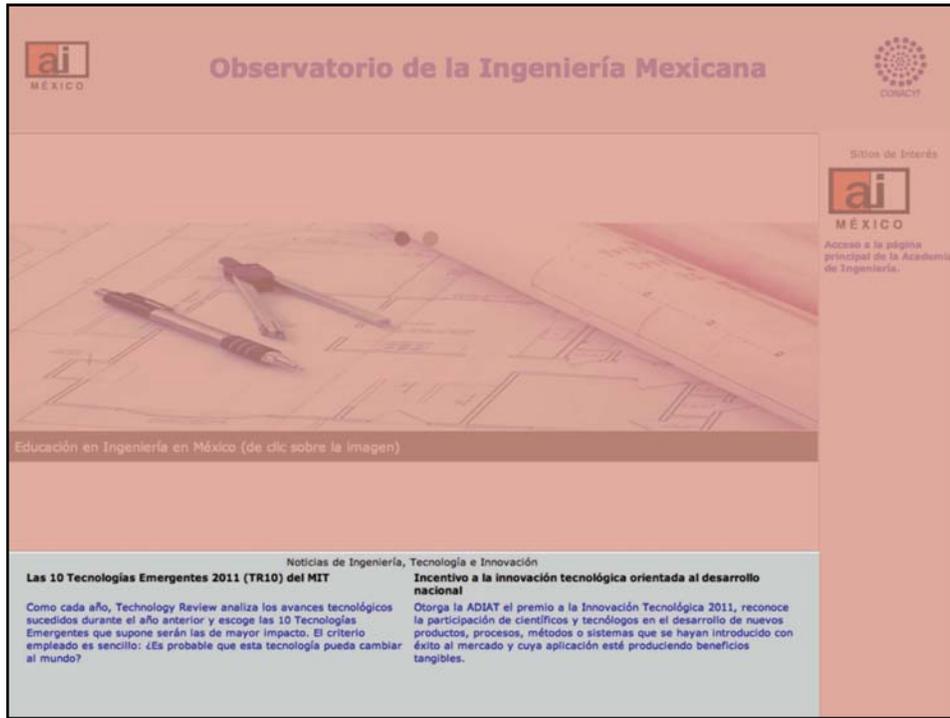
FUMEC
 Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia
 The United States-Mexico Foundation for Science

Las 10 Tecnologías Emergentes 2011 (TR10) del MIT

Como cada año, Technology Review analiza los avances tecnológicos sucedidos durante el año anterior y escoge las 10 Tecnologías Emergentes que supone serán las de mayor impacto. El criterio empleado es sencillo: ¿Es probable que esta tecnología pueda cambiar al mundo?

Incentivo a la innovación tecnológica orientada al desarrollo nacional

Otorga la ADIAT el premio a la Innovación Tecnológica 2011, reconoce la participación de científicos y tecnólogos en el desarrollo de nuevos productos, procesos, métodos o sistemas que se hayan introducido con éxito al mercado y cuya aplicación esté produciendo beneficios tangibles.



ai
MÉXICO

Observatorio de la Ingeniería Mexicana

COMACYT

Sitios de Interés

ai
MÉXICO

Acceso a la página principal de la Academia de Ingeniería.

Educación en Ingeniería en México (de clic sobre la imagen)

Noticias de Ingeniería, Tecnología e Innovación

Las 10 Tecnologías Emergentes 2011 (TR10) del MIT

Como cada año, Technology Review analiza los avances tecnológicos sucedidos durante el año anterior y escoge las 10 Tecnologías Emergentes que supone serán las de mayor impacto. El criterio empleado es sencillo: ¿Es probable que esta tecnología pueda cambiar al mundo?

Incentivo a la innovación tecnológica orientada al desarrollo nacional

Otorga la ADIAT el premio a la Innovación Tecnológica 2011, reconoce la participación de científicos y tecnólogos en el desarrollo de nuevos productos, procesos, métodos o sistemas que se hayan introducido con éxito al mercado y cuya aplicación esté produciendo beneficios tangibles.



ai
MÉXICO

Observatorio de la Ingeniería Mexicana

COMACYT

Sitios de Interés

ai
MÉXICO

Acceso a la página principal de la Academia de Ingeniería.

Educación en Ingeniería en México (de clic sobre la imagen)

Noticias de Ingeniería, Tecnología e Innovación

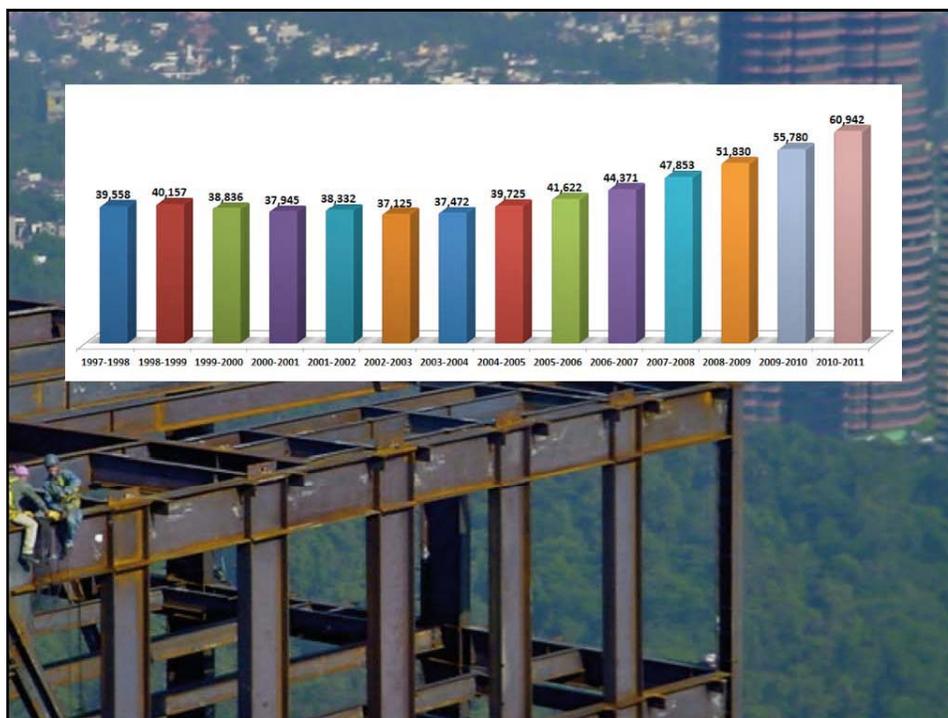
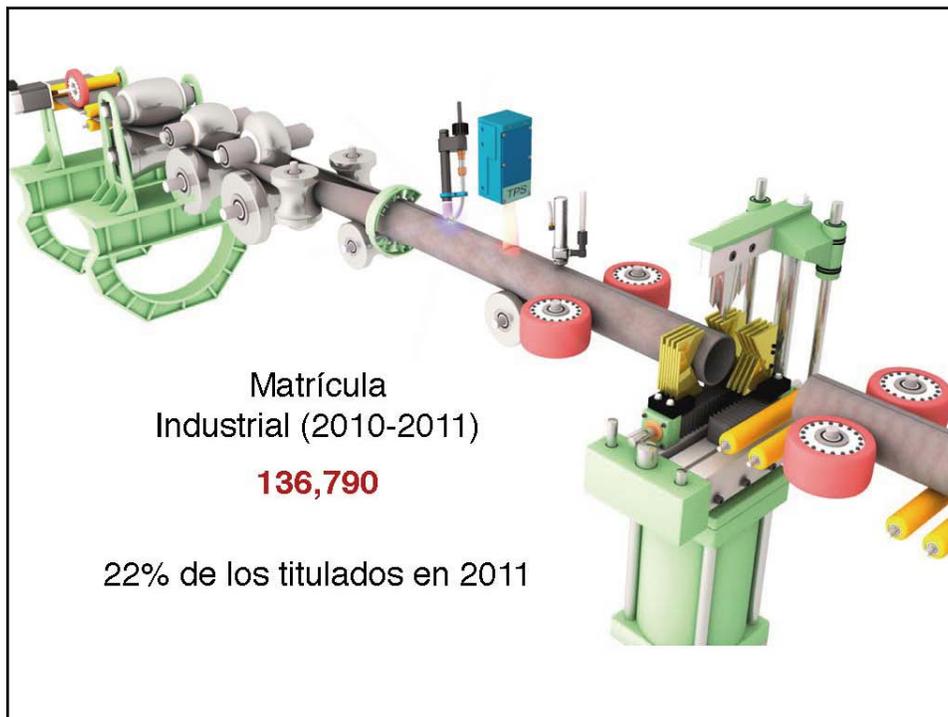
Las 10 Tecnologías Emergentes 2011 (TR10) del MIT

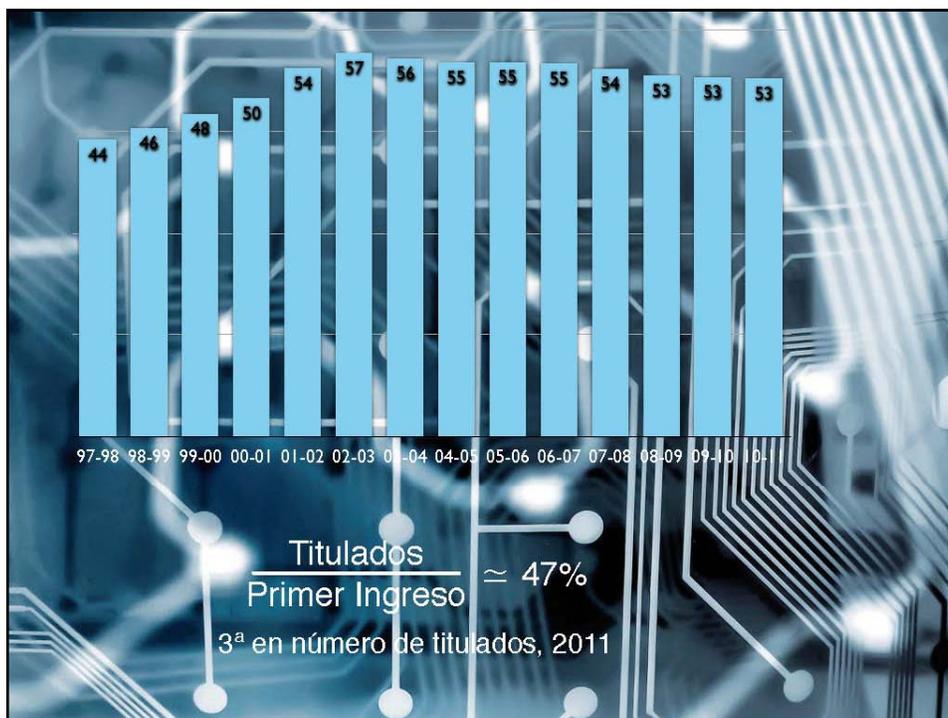
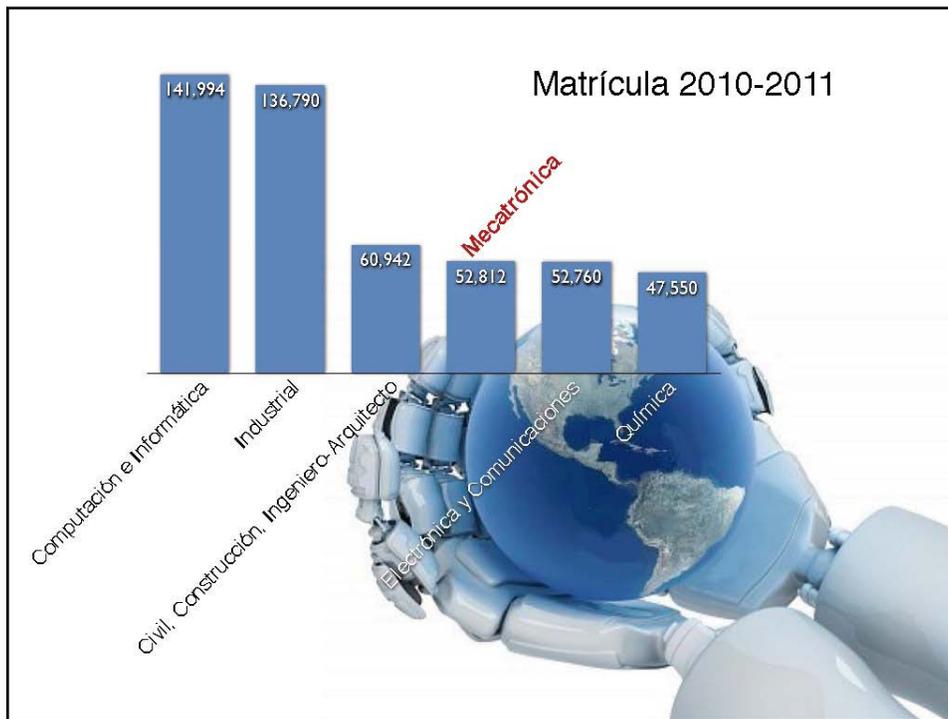
Como cada año, Technology Review analiza los avances tecnológicos sucedidos durante el año anterior y escoge las 10 Tecnologías Emergentes que supone serán las de mayor impacto. El criterio empleado es sencillo: ¿Es probable que esta tecnología pueda cambiar al mundo?

Incentivo a la innovación tecnológica orientada al desarrollo nacional

Otorga la ADIAT el premio a la Innovación Tecnológica 2011, reconoce la participación de científicos y tecnólogos en el desarrollo de nuevos productos, procesos, métodos o sistemas que se hayan introducido con éxito al mercado y cuya aplicación esté produciendo beneficios tangibles.









Educación

- Técnico Superior Universitario
- Licenciatura
- Especialidad
- Maestría
- Doctorado
- Proyecciones

Empleo

Prospectiva Industrial

Patentes

Innovación

Casos de éxito

Talento en el exterior

Tecnologías emergentes

Publicaciones y citas en revistas
arbitradas

Acceso a reportes y documentos
del Estudio

