



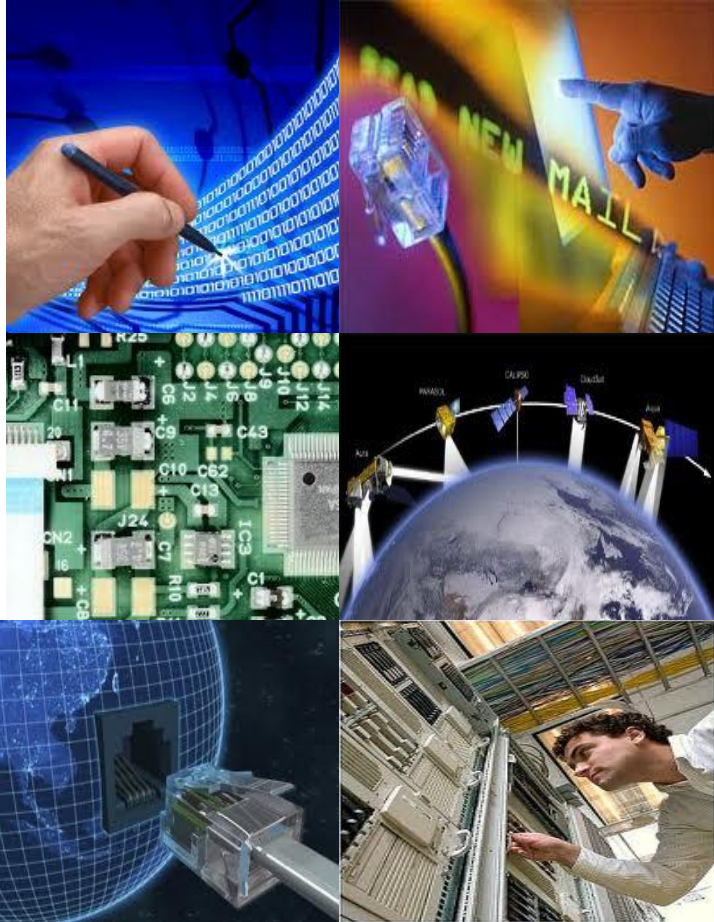
Reunión CUDI Otoño 2010

“Posibilidades de Vinculación entre la Universidad
y el Sector Industrial de las TIC’s”
NOVIEMBRE 2010

¿Qué es CANIETI?

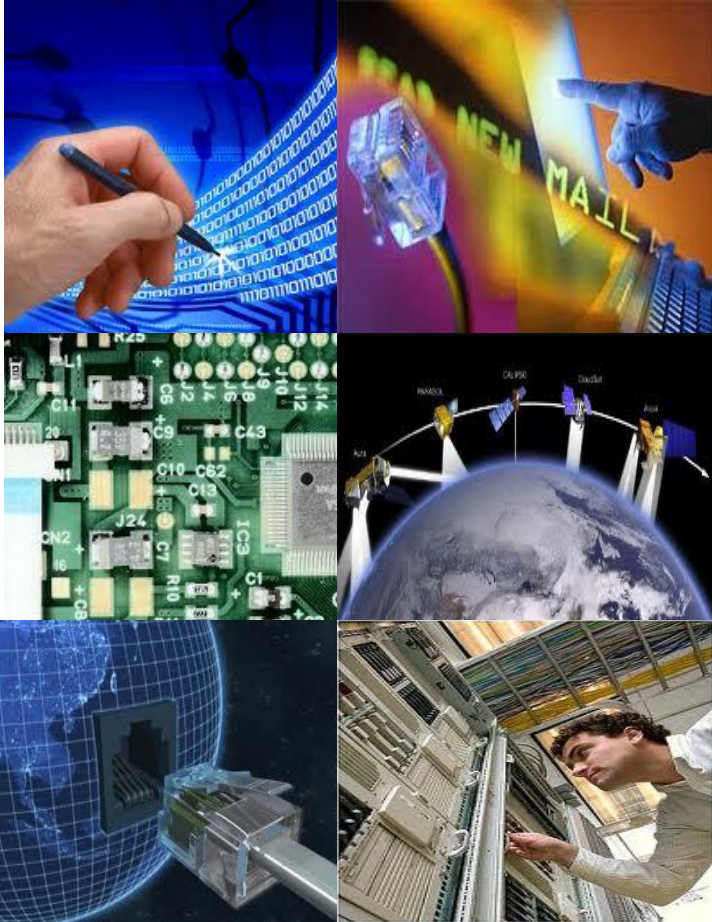
La Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, es la única entidad representativa que conjunta estos sectores en México.

Desde su creación -en 1935-, vigila y defiende los derechos e intereses de la industria, en busca de su crecimiento y consolidación.



¿Qué es CANIETI?

- 1935 Asoc. de Distribuidores de Radio del D.F., A.C.
- 1940 Asociación Mexicana de Industriales de Radio, A.C.
- 1945 Asociación Mexicana de Radio y Televisión, A.C.
- 1950 Asoc. Nacional de la Industria Electrónica, A.C.
- 1957 Cámara Nacional de la Industria Electrónica y de Comunicaciones Eléctricas, CANIECE.
- 1997 Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones e *Informática*, CANIETI.
- **2007 Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y *Tecnologías de la Información*, CANIETI**



Presencia nacional

Sede Noroeste

Oficinas en Tijuana
 Sony
 Hitachi
 Matsushita
 JVC
 Samsung
 Pioneer
 Mitsubishi
 Sharp
 Sanyo
 Philips
 Sanyo

Oficinas en Mexicali



Sede Norte

Oficinas en Cd.

Juárez
 Philips
 Thomson
 Kenwood
 Toshiba

Jhonson Controls
 Kyocera
 Jabil
 Acer
 Delphi

Sede Noreste

Oficinas en Monterrey

Terra
 Marcatel
 Lucent Technologies
 Philips
 Sony
 Expertis
 PioneerDelco
 AXA Yazaki
 Nippon Denso
 Matsushita
 Fujitsu
 Condura

Oficinas en Hermosillo

Oficinas en Culiacán

Oficinas en Tamaulipas

Oficinas en Mérida

Oficinas en Villahermosa

Sede Occidente

Oficinas en Guadalajara
 Lenovo
 Texas Instruments
 Xerox
 Siemens VDO
 SCI Sanmina
 Intel
 HP
 Nec
 Flextronics
 ASCII
 Kodak
 Solectron de México
 Jabil Circuit
 IBM

Sede Centro Sur

Oficinas Ciudad de México

Telefónica
 Nokia
 Alestra
 Motorola
 Maxcom
 Nextel
 Bestel

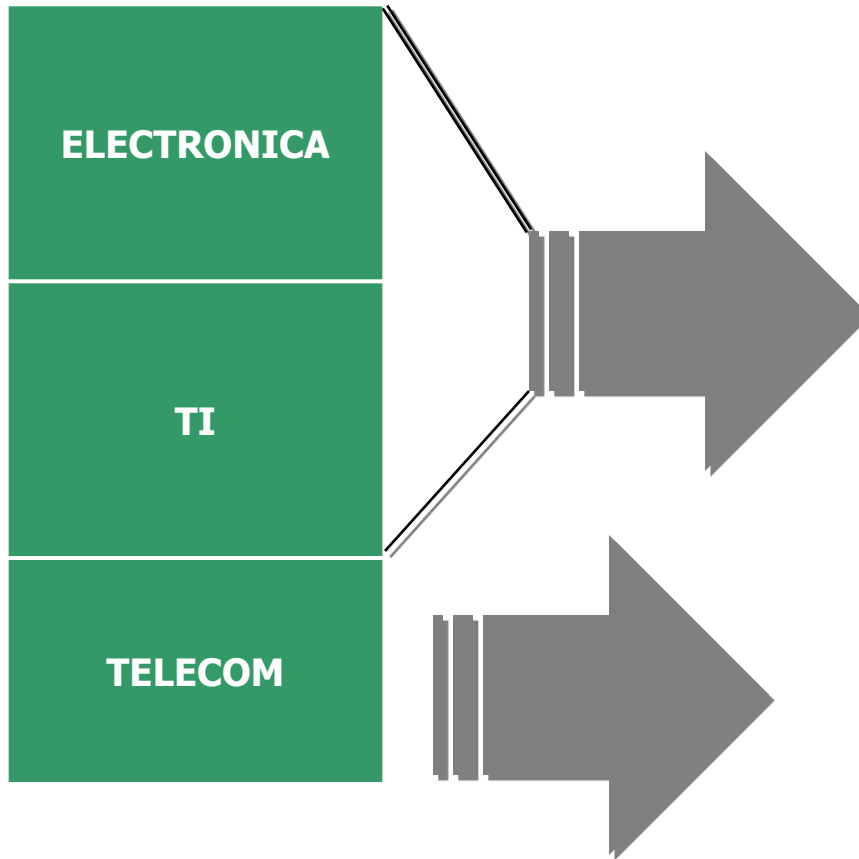
Clarion
 Daewoo
 Epson
 Sony
 HP
 Panasonic
 Marcatel

LG
 Electronics
 Siemens
 Dell
 IBM
 Philips
 Hitachi

Canon
 Samsung
 NCR
 Intel
 Microsoft
 Arrow
 Dicopel



Prioridades 2010-2011



**ORIENTACION
ESTRATEGICA**

**MAYOR
COMPETITIVIDAD
País
Región/Sector/Industria**

**MAYOR
COMPETENCIA
Y
COBERTURA**



Objetivos estratégicos



Mayor Valor a sus
Socios: Corporativos y
Pymes



Promover
Polos de
Desarrollo

Desarrollo
Institucional



Desarrollar Nuevas
Especialidades

Accesar a más fondos
y a más recursos



Promover la Innovación
en todos los Sectores

Influenciar las
Políticas Públicas

Enlace con la
Academia

Desarrollar
Capital Humano

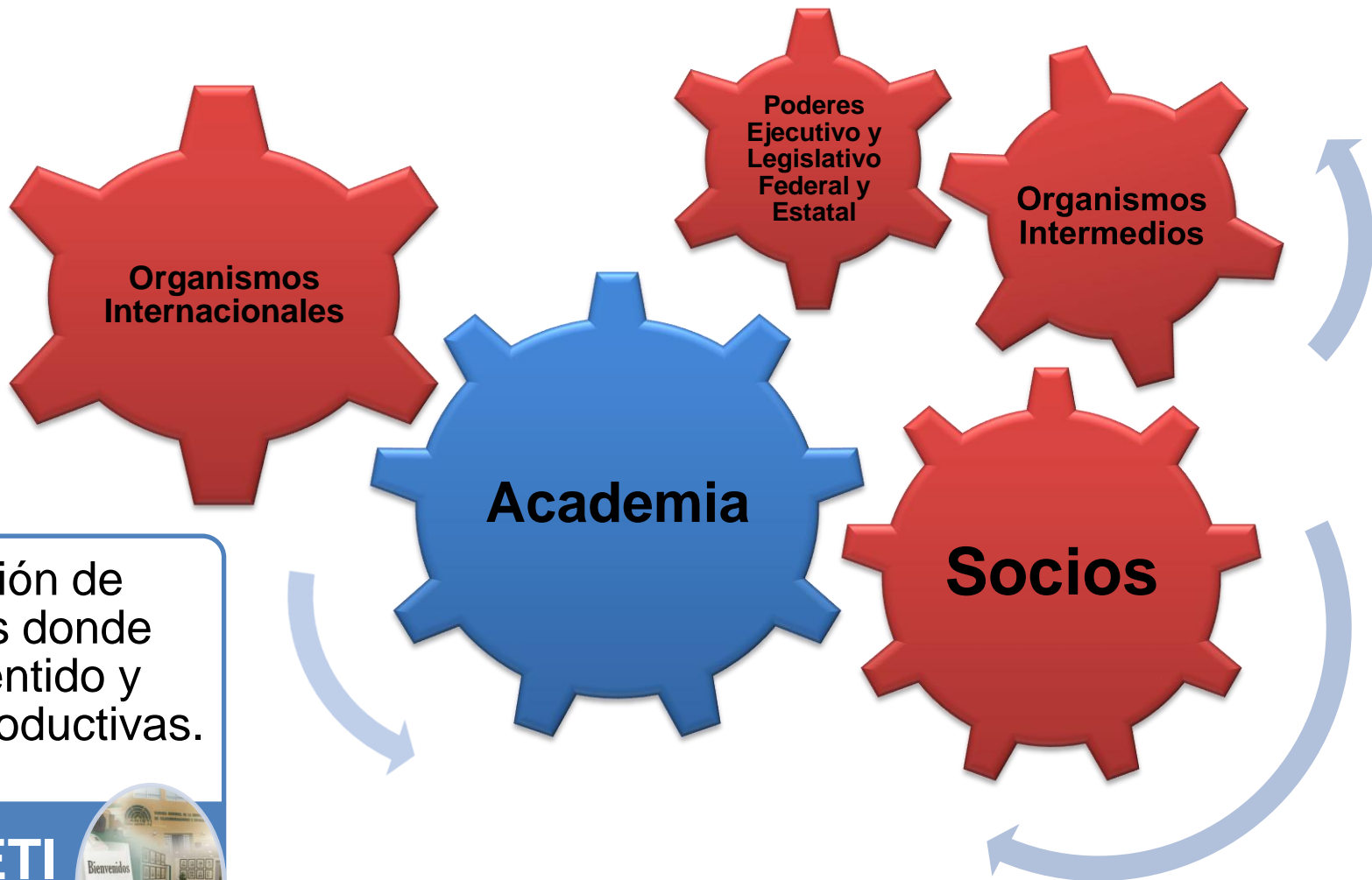


Prioridades 2010-2011

- Organismo Promotor para la Gestión de Fondos Federales
 - Prosoft, Pyme, Innovación
- Políticas Públicas en Tecnologías de la Información
 - Ley Federal de Datos Personales en Posesión de Particulares
 - Ley de la Sociedad de la Información
 - ACTA (Acuerdo Antifalsificación)
 - Derechos de Autor
- Políticas Públicas y Regulación de las Telecomunicaciones
 - Interconexión, ASL, licitaciones de espectro y de fibra oscura
 - IED, IEPS
- Competitividad
 - Innovación
 - Agenda Digital Nacional
 - Mejora Regulatoria y Normalización
 - Comercio Exterior: Trámites y Aranceles
- Coordinador del Programas de Industria
 - Mexico-IT y Mexico-First



¿Con quiénes trabajamos?



- Formación de alianzas donde haga sentido y sean productivas.

CANIETI



Formas de vinculación con la Academia

- Considerar a representantes de la Academia para que formen parte de los Consejos Directivos de organismos relacionados con TICs.
- Incentivar el intercambio de alumnos, ponentes e información - tanto a nivel nacional como internacional-, entre escuelas, universidades y organismos relacionadas con TICs.
- Realizar eventos en los que se reúnan las principales instituciones educativas públicas y privadas del país, a los industriales, representantes del gobierno y de cámaras sectoriales, para intercambiar ideas, experiencias y puntos de vista sobre las TICs.
- Celebrar Convenios de Investigación entre escuelas y universidades con organismos relacionados con TICs.



Ejemplos de vinculación con la Academia



Evento de vinculación completa organizado por la sede Occidente de CANIETI, dirigido a escuelas, universidades, empresas de la industria de alta tecnología y gobierno, que busca fomentar el mundo de la tecnología, abarcando:

- Concurso de proyectos,
- Conferencias,
- Talleres, y
- Exposición de empresas.



Ejemplos de vinculación con la Academia

Universitrónica evento organizado desde hace 13 años por la sede Occidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones e Informática(CANIETI).

Se realiza con el apoyo y colaboración directa de la **industria, academia y gobierno.**

www.universitronica.org



Ejemplos de vinculación con la Academia

OBJETIVOS

- **Reunir bajo un mismo techo a las principales instituciones** educativas públicas y privadas de la región, a los industriales, representantes del gobierno y de cámaras sectoriales, para darles la oportunidad de intercambiar ideas, experiencias y puntos de vista en cuanto al presente y futuro de la tecnología.
- Con este evento se pretende **fomentar el mundo de la tecnología a jóvenes** estudiantes de bachillerato, impulsándolos a que tomen la decisión mas importante de su vida "elegir una carrera".

¿Qué mejor carrera que la tecnología?



Ejemplos de vinculación con la Academia

¿Dónde? Trompo Mágico

¿Cuándo? 11 y 12 de noviembre

¿Quiénes? Estudiantes de secundaria, preparatoria, empresas de la Industria de Alta Tecnología, Centros Universitarios, Gobierno.

¿Cómo? Concurso de Proyectos, Charlas, Talleres, Exposición de empresas y universidades, Consejo Juvenil.



Ejemplos de vinculación con la Academia

CONCURSO DE PROYECTOS


Universitrónica organiza su tradicional concurso de proyectos, en el que cualquier estudiante de preparatoria y universidad tienen la oportunidad de competir por obtener los primeros lugares que serán premiados en efectivo y premios que las empresas patrocinadoras otorgan.


Las categorías que se presentan **Software y Sistemas Embebidos**.

Los últimos años se ha buscado motivar a los concursantes a generar las bases del **Plan de Negocios** de su proyecto.



Ejemplos de vinculación con la Academia

CANIETI coordina y opera el programa  que genera un alto volumen de capital humano con calidad en las ramas de TICs y BPOs, que cumple con los estándares que la economía global requiere.

 opera el **Proyecto de Certificación Masiva en Instituciones Académicas**, sobre tecnologías con una alta demanda de mercado para las cuales sus marcas propietarias tienen programas de certificación dirigidos a estudiantes e instituciones educativas: Microsoft IT Academy (.Net, SQL Server, MTA); CISCO Networking Academy (CCNA), y Oracle Academy (Java, 10G)




Ejemplos de éxito de vinculación con la Academia



Estado	Alumnos	Tecnología(s)	Universidades Participantes
Veracruz	1200	Java y Oracle	ITESCO; Conalep; Tecnológico Superior de Xalapa; Tecnológico de Veracruz
Zacatecas	582	Java principalmente, VS y PSP	Autónoma de Zacatecas; Tecnológicos Superiores Zona Occidente y Sur; Tecnológico Superior de Jeréz
Aguascalientes	776	Java, Microsoft, EC-Council	Universidad Autónoma y Tecnológica de Aguascalientes.
Sinaloa	2,718	Microsoft e Inglés	Autónoma de Sinaloa
Jalisco	509	Inglés, Microsoft, ITIL, JAVA	Tecnológico de Ciudad Guzmán, ITESO, ITESM, UAG.
Estado de México	379	Java, Microsoft y SAP	UAEM; Fidel Velázquez
Totales	6,164		



 MEX1CO FIRST ha contribuido al desarrollo de talento, promoviendo la disponibilidad de capital humano con habilidades y capacidades y facilitando el acceso a la capacitación y certificación a través de alianzas con la Academia.



Objetivos:

- Certificar a más de 60,000 profesionales y estudiantes en competencias de reconocimiento internacional.
- Apoyar al menos al 20% de los egresados de carreras de TI.
- Actualizar y mejorar programas de estudio.
- Ampliar la enseñanza del idioma Inglés.
- Promover el incremento de la matrícula y reducir la deserción.
- Mejorar la capacitación de profesores.



ALGUNOS RESULTADOS A LA FECHA

- Más de 30 alianzas estratégicas con Marcas o Dueños de Tecnología que cuentan con respaldo y reconocimiento mundial.
- Casi 16,000 capacitaciones en diversas tecnologías y competencias de especialidad.
- Más de 11,000 certificaciones con reconocimiento internacional.
- 12 Estados han aportado recursos para la realización de proyectos de capacitación con empresas del sector de TI, profesionistas o estudiantes de Universidades de Educación Superior y usuarios de TI.
- Más de \$220 millones de pesos invertidos en proyectos de capacitación y certificación.



En los próximos 12 meses se desarrollará un proyecto de mayor cobertura e impacto en el país, planteando como objetivos:

- 17,000 capacitaciones y 15,000 certificaciones.
- Incrementar la oferta de cursos y certificaciones para atender la demanda.
- Implementar nuevos proyectos con la Academia para aumentar el alcance del programa.



FUTURO

La estimación de certificaciones se dirige a la formación de profesionales de la industria de TICs en herramientas de alto valor agregado (30%) y de estudiantes en las herramientas con la mayor demanda de mercado (70%).

Para el año 2012 se espera alcanzar una cifra de estudiantes capacitados superior a los 21,000, de los cuales se certifiquen alrededor de dos terceras partes.

HA SIDO, ES y SERÁ necesario que Industria y Academia sigan trabajando de manera conjunta.



Global Public Policy Summit 2011



El GPPS es un evento que se realiza cada 2 años, bajo el auspicio de la *World Information Technology and Services Alliance (WITSA)*, un consorcio de organismos de la industria de las TIC's a nivel mundial, cuyos miembros de las diferentes compañías abarcan más del 90% del mercado global de TIC's.

El objetivo principal es centrarse en las políticas que los gobiernos podrían llevar a cabo con el fin de propiciar no sólo el desarrollo de la industria, sino de la economía global en su conjunto.

Se llevará a cabo en Guadalajara, Jal., del 06 al 08 de noviembre de 2011, esperando una asistencia de más de 300 participantes provenientes de más de 50 países.



World Congress on Information Technology 2014



El *WCIT* tuvo su primera edición en Barcelona, España, en 1978 y desde ese año, se ha convertido en el evento más importante de WITSA.

El congreso tendrá el objetivo de servir como plataforma propicia para que la industria, líderes de opinión y académicos de más de 70 países, muestren sus iniciativas y proyectos, mostrando la manera en que las TIC's pueden ayudarlos a crear nuevas alternativas para un mundo en constante cambio.

El evento se llevará a cabo del 26 al 29 de mayo de 2014 en el Centro de Convenciones EXPO Guadalajara, Jalisco; y se espera una afluencia de más de 2 mil 500 participantes.





GRACIAS POR SU ATENCION

Contacto para Vinculación

Laura Román

enlace.sedes@canieti.com.mx