



**PNCS**  
**TICS**



Dr. Neil Hernández Gress  
PNCS-TICS



División de Posgrados e Investigación  
Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México

[www.tics-mex.com](http://www.tics-mex.com)



- La inversión federal en ciencia, tecnología e innovación como porcentaje del PIB en México se redujo a 0.33% en 2009.
- El gasto total de Ciencia y Tecnología fue de aprox. 43,560 millones de pesos en 2009.
- Los tópicos más importantes mencionados den los congresos anuales son inteligencia artificial, robótica, visión computacional, realidad virtual, software embebido, redes neuronales, entre otros.
- Existen 1775 investigadores registrados en el SNI en el área de Ingeniería que representan menos del 10% del total, aprox. 800 pertenecen al sector TIC.
- Existen 23 clusters a nivel nacional en el área de TIC, que agrupan a más de 700 organizaciones de la industria TI. Los más importantes en la región de Guadalajara y Baja California.
- 24 parques tecnológicos en diferentes etapas de desarrollo con orientación al área de TICs.

## Objetivo general:

Fortalecer y crear las capacidades de enlace y vinculación de investigadores y empresas de México en conjunto con actores en exterior en el área de conocimiento de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en:

- » Comunidad Europea
  - » Asia
  - » Norte América
- 

Política en TIC

Mapeo

Información y  
Capacitación

Operación


**Apoyo al diálogo  
político**

**Identificar las  
capacidades a nivel  
nacional:  
-académico/  
investigación  
- empresarial;  
Creación y  
fortalecimiento de  
una red nacional e  
internacional de  
trabajo en el tema  
de TIC; (RedTIC..)**

**Desarrollo de  
eventos- congresos,  
conferencias;  
Impartición de  
talleres y cursos;  
Promoción y  
difusión de  
potencialidades del  
sector ;**

**Identificación y  
difusión de  
convocatorias;  
Asesoría en el  
desarrollo de  
propuestas ;  
Apoyo en la  
búsqueda de  
socios;**

## **Acciones y servicios desarrollados hasta la fecha:**

- Mapeo las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en TICs en el sector de investigación.
  - Comunicación de convocatorias a proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
  - Asesoría para el desarrollo de las propuestas.
  - Capacitación relacionada a requisitos de los diferentes organismos de fondeo.
  - Eventos de difusión e información, como también talleres de trabajo en apoyo al desarrollo de la investigación e innovación relacionada al sector.
- 
- Decorative brushstrokes in shades of grey and orange sweep across the bottom of the slide, mirroring the design elements at the top.



TECNOLÓGICO DE MONTERREY  
CONACYT  
SARE

**Punto Nacional de Contacto Sectorial – TICs**  
**Tecnologías de Información y Comunicación.**

Search  
[Mapa de sitio](#)  
[Español](#)  
[English](#)

INICIO
NOSOTROS
NOTICIAS
FORO
BÚSQUEDA DE SOCIOS
ESTADÍSTICAS
CAPACITACIÓN
CONTACTO



### REGISTRO

Usuario (ID): \*

Contraseña: \*

- [Crear nueva cuenta](#)
- [¿Olvidaste tu contraseña?](#)

## Jornada de Cooperación México-Unión Europea en el campo de Internet de Futuro y las TICs

Inicio: 06/10/2010 10:00  
Fin: 06/10/2010 10:00  
Zona horaria: Mexico/General

FIRST es un proyecto financiado por el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea y su objetivo central es el de facilitar la creación de Plataformas Tecnológicas en América Latina (LATPs)



### EVENTOS

« junio 2010 »

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



TICs

Ideal-Ist es un proyecto con financiamiento del FP7-CEE apoya a los PNCs en la búsqueda de socios para proyectos europeos de sus clientes en relación al PM7. (Europa) .Constituido por la red de Puntos Nacionales de Contacto. Existen 68 NCPs en TICs en Europa y 24 en países terceros.

RED DE TALENTOS  
Mexicanos

La Red de Talentos de Mexicanos en el Exterior, es una red social profesional fcon apoyo de la SER.

ReNITTEC

**Red Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología** (ReNITTEC), proyecto enmarcado en la Red Europea de Centros de apoyo a la PYME (**Enterprise Europe Network**) apoya con servicios de información, capacitación, internacionalización y todo lo necesario para su fortalecimiento, innovación y consiguiente mejora de la competitividad, tanto en los mercados nacionales e internacionales.

Por naturaleza, la participación de EUA es con mayor peso que la de otros países.

## **Proyectos internacionales existentes para fomentar la cooperación internacional en I+D +I con la UE**

- **IDEAL-IST:**

apoyo en la integración de consorcios para proyectos del FP7.

- **PRO-IDEAL-plus:**

apoyo para el diálogo político de la sociedad de información y fortificar la cooperación internacional a través de eventos informativos y de capacitación relacionado con el FP7.

- **FORESTA:**

fortificar la cooperación de LA con la UE a través de la organización de brokerage events y generar insumos para el diálogo político a través de la definición de temas específicos.

- **FIRST:**

apoyo en la definición de plataformas tecnológicas en TICs latinoamericanas





- Dr. Neil Hernández Gress  
[ngress@itesm.mx](mailto:ngress@itesm.mx)  
Tel: +52-55-58645690
  - Dipl.Ing. Isabel Kreiner
    - Oficina PNCS  
[ikreiner@itesm.mx](mailto:ikreiner@itesm.mx)
    - Tel: +52-55-58645757
  - Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México
  - **[www.tics-mex.com](http://www.tics-mex.com)**
- 