

mxTI.

Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información.



El Corazón Inteligente de México

Miguel Ángel Sanabria Plascencia
masanabria@mxti.mx
www.mxti.mx



mxTI.

Beneficios de los Clústeres de TI

- • Atracción de empresas globales (IBM, Oracle, Microsoft).
- • Aumento de exportaciones de software y servicios tecnológicos.
- • Creación de más de 900,000 empleos directos en el país.
- • Fortalecimiento de ecosistemas regionales de innovación.
- • Mejora del acceso a talento y formación especializada.

Importancia del Sector TI en México

- • En 2023, el sector TI generó 1.37 billones de pesos, con un crecimiento del 5.5% anual.
- • Las exportaciones pasaron de \$18.7M USD (2018) a \$25.5M USD (2023).
- • Se prevé un crecimiento del 5–10% en los próximos cinco años.
- • Este sector es clave para la digitalización, competitividad y generación de empleos.

Casos de éxito regionales

- • Guadalajara (Jalisco): Clúster de TI consolidado, exportaciones de alto valor.
- • Monterrey (Nuevo León): Desarrollo de soluciones industriales y smart cities.
- • Querétaro: Integración con sector automotriz y aeroespacial mediante TI.

Actores clave dentro del clúster

- • Empresas líderes (grandes y pymes)
- • Universidades y centros de investigación
- • Gobierno (federal, estatal y local)
- Centros de investigación
- • Cámaras empresariales y asociaciones

Desafíos actuales del sector

- • Brecha de talento especializado
- • Infraestructura digital desigual
- • Competencia global y nearshoring
- • Escasa adopción de tecnologías avanzadas en algunas regiones

Oportunidades para México

- • Posicionamiento como hub de servicios tecnológicos para Norteamérica
- • Desarrollo de talento joven capacitado en IA, ciberseguridad, datos, etc.
- • Alianzas internacionales e innovación abierta

Estrategias de fortalecimiento

- • Creación de agendas regionales de innovación
- • Incentivos fiscales y financiamiento a startups TI
- • Políticas públicas alineadas al sector
- • Formación dual universidad-empresa

Impacto en el empleo y educación

- • Demanda creciente de perfiles tecnológicos (programadores, analistas, ingenieros de datos)
- • Fomento a la inclusión de mujeres en STEM
- • Mejora en los planes de estudio de universidades públicas y privadas

¿QUIÉNES SOMOS?

mxTI.



Somos El interlocutor entre **Gobierno, Industria, Academia, Centros de Investigación y Sociedad Civil Organizada**. Hoy en día, somos, un jugador estratégico para el desarrollo de la **industria de Tecnologías de Información y la estrategia de Digitalización** que proyectan a **México** como un socio de negocios, además de ser un **destino atractivo para la inversión**. de esta manera, **MxTI** se vuelve el **Corazón inteligente de México**.

Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información

Somos, el Corazón Inteligente de México

¿QUIÉNES SOMOS?

MxTI (Consejo Nacional de Clústeres de Software y TI) encabeza la estrategia Digital de las Organizaciones (Software, Hardware y Tecnologías de Información), en el país desde 2012

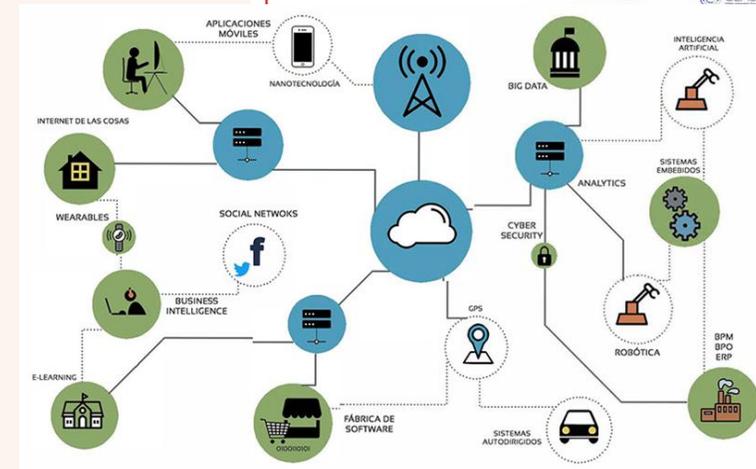
Está constituida por 22 clústeres estatales, un comité directivo, la asamblea general, el comité de fundadores y expresidentes; operamos con comisiones especializadas en:

- Semiconductores
- IA
- Ciberseguridad
- Talento
- Agroindustria
- Internet de las cosas.

¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestro ecosistema de clústeres forma la segunda red de redes, más grande de la nación (La No. 1 es la automotriz), con quien llevamos una muy cercana y productiva relación), proyectamos a México como destino creativo, vanguardista, altamente productivo y muy atractivo para hacer negocios y depositar fuertes inversiones.

Consejo Nacional de Clústeres de Software y Tecnologías de Información



Somos, el Corazón Inteligente de México

¿QUIÉNES SOMOS?

mxTI.



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

AMEXME

Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias, A.C.



CIMAT

Centro de
Investigación en
Matemáticas, A.C.



CIB | COLEGIO DE INGENIEROS
BIOMÉDICOS DE MÉXICO A.C.

AmITI

Liderando la digitalización por México



CII.IA[®]

MEXICO INDUSTRY.

ANADIC_{MX}.

Algunas de las asociaciones con quienes tenemos de colaboración.

Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información

Somos, el Corazón Inteligente de México

Nuestros pilares.

Misión: Ofrecer la opinión informada que guie las decisiones en el Desarrollo de la estrategia Digital de las Organizaciones (Software, Hardware y Tecnologías de Información).

Visión: Integrar a los actores internacionales, nacionales, estatales y locales, que concurren y facilitar su interacción en el ámbito del Desarrollo de la estrategia Digital de las Organizaciones (Software, Hardware y Tecnologías de Información), para alcanzar sus metas.



Nuestros pilares.

mxTI.

Propósito:

Propiciar y orientar que el entorno sea adecuado para enfocar los esfuerzos del Desarrollo de la estrategia Digital de las Organizaciones (Software, Hardware y Tecnologías de Información), caracterizadas según la individualidad de su ambiente y organizando sus despliegues en metas SMART, con objeto de que tales esfuerzos culminen exitosamente.



**Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información**

Somos, el Corazón Inteligente de México

Valores fundamentales

1. Pasión por hacer industria.
2. Excelencia. Conscientes de que no existe la perfección, pero si, la integridad, la calidad y el trabajo enfocado en lograr el mejor resultado posible, ética, leal y puntualmente.
3. Trabajo en equipo. Integración, inclusión y comunicación con las organizaciones internas y externas, para edificar relaciones sólidas, consistentes y globales.



Valores fundamentales, nuestro ADN

1. Competitividad. Soluciones asertivas de alto impacto: Incansables buscadores de alternativas multidisciplinarias, originales, elaboradas con empatía, creatividad, ingenio e innovación, que resuelvan las necesidades/problemas de nuestros usuarios.
2. Orientados al resultado. Nuestros afiliados, tienen como enfoque principal, brindar al cliente la mejor experiencia posible (customer experience), esforzándose por identificar y adaptarse a sus necesidades, resolver sus problemas y proveer el resultado de mayor impacto, con una atención humanizada y experta.
3. Responsabilidad social. Contribuir al Bienestar social y ambiental cuestionando cada proceso que abordamos, para asegurarnos que nuestro compromiso de minimizar los impactos negativos es una realidad verificable en la comunidad en la que realizamos nuestra actividad.



EJES ESTRATÉGICOS DE MXTI

- Vinculación academia-industria
 - Innovación tecnológica
 - Formación de talento especializado
 - Impulso al emprendimiento digital
 - Atracción de inversión nacional e internacional
- 
- An abstract geometric pattern of thin, brown lines is overlaid on the right side of the page. The pattern consists of several overlapping, irregular polygons and lines that create a complex, interconnected web of shapes. The lines are thin and have a consistent brown color, matching the 'TI.' part of the logo.

¿Qué nos diferencia?

Cada organización crea su propio concepto del mundo basada en su historia de vida, que es única, irrepetible. En MxTi, nos diferenciamos de los otros por nuestra integración con empresas y personas de todo nuestro país, desde el norte hasta el sur, en nuestras reuniones, se amalgama un sentido de pertenencia, una unidad sin par, desde nuestro físico, expresiones, cultura y costumbres, cada uno tan diferente, cada uno tan singular, de acuerdo al lugar donde nacimos e idiosincrasia del entorno, cuando estamos arropados en MxTi, solo tenemos un propósito, integrarnos, trabajar enfocados y llevar a nuestro país, México, al siguiente nivel, al lugar de honor que debió haber mantenido por siglos...

mxTi.



**Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información**

Somos, el Corazón Inteligente de México

mxTI en el contexto internacional



- • Participación en eventos globales de TI
- • Alianzas con Silicon Valley, Canadá y Europa
- • Impulso a estándares de calidad internacional
- • Exportación de servicios y software especializado

CONCLUSIONES

- mxTI es un actor clave en el desarrollo digital de México.
- Los clústeres regionales fortalecen la economía del conocimiento.
- A través de políticas, educación y colaboración, México puede consolidarse como líder tecnológico en América Latina.

mxTI.

Consejo Nacional de Clústeres de
Software y Tecnologías de Información.

Gracias !!! ...



**CON
TAC
TO**

Miguel Ángel Sanabria Plascencia |
Presidente
masanabria@mxti.mx
www.mxti.mx



mxTI.

Somos, el Corazón Inteligente de México

22 Clústeres de TI, 1 País
La 2ª Red de Redes de México