



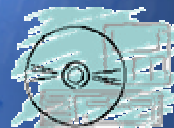
CONSEJO DE LA INDUSTRIA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN DE YUCATÁN A.C.



Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial



Una industria de software competitiva



- El Programa para el Desarrollo de la Industria de Software pretende hacer que México tenga una industria de software competitiva, y que ésta ayude a la gran tarea de la SE dentro de su parte de e-México, que es promover la e-Economía.
- La e-Economía consiste en hacer que toda la economía nacional sea más competitiva a través del mejor uso de las tecnologías de información.
- El gobierno federal y el gobierno del estado saben la importancia que el desarrollo de software tiene para México y Yucatán, poniéndolo dentro de sus estrategias para desarrollar la economía : empleos masivos de calidad, desarrollo del mercado interno, exportación, creación de empresas mexicanas competitivas ...



Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial





MISIÓN



Desarrollar la industria de la tecnología de la información en el Estado de Yucatán. Nos **comprometemos**, las Instituciones de Educación e Investigación, el Gobierno del Estado y los Industriales del sector, **a crear y aplicar estrategias para lograrlo.**



ESTRUCTURA



Logramos el primer centro de TI del país derivado del PROSOFT, con iniciativa de actores públicos y privados:

Industriales del Sector de Tecnología de Información (TI)
Asoc. Nacional de Distribuidores de Cómputo (ANADIC Yucatán)
Gobierno del Estado de Yucatán (SEDEINCO)
Secretaría de Economía del Gobierno Federal
Instituciones de Educación Superior (ITMERIDA & UNIMAYAB)

Actores Internos del CITI

Comité Ejecutivo (CONSEJO)

- Presidente
- Secretario
- Vocales

Actores

Externos



... Yucatán: Centro de Negocios Internacionales

Contribuir al impulso de la competitividad de los sectores productivos de Yucatán mediante el uso de la digitalización y tecnología en las actividades económicas y sociales.



- **Innovación**
- **Encadenamiento digital de proveedores.**
- **Sinergia para el desarrollo**
- **Mejora de los procesos**
- **Capacidades competitivas de las empresas.**
- **Fomentar y promover la industria de desarrollo de software en congruencia con los planes nacionales.**
- **Vinculación y desarrollo de proyectos.**



Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial

CITI Yucatán



- **Nace en septiembre de 2002**
- **Liderado por un consejo de empresarios especializados y experimentados en el ramo de TI.**
- **Emplea redes con los diferentes actores de la sociedad, para un desarrollo conjunto basado en las fortalezas y oportunidades del entorno bajo un esquema incluyente y equitativo.**
- **El Consejo evalúa las propuestas de proyectos y el de las empresas para conocer los riesgos, establecer metas e identificar estrategias viables para su maduración y éxito.**
- **Organización sin fines de lucro, no partidista, consciente de que para el desarrollo sustentable de la industria y, por ende, de la economía nacional; es necesario unir esfuerzos trabajando con una visión objetiva para hacer frente a las demandas mas allá de las fronteras.**





CITI CENTRO



Es concebido por el **CITI Yucatán** y **SEDEINCO, Secretaría de Economía (delegación Yucatán)** para implementar un proyecto que facilite la generación de empresas, en un centro de desarrollo de TI, y el apoyo e impulso al sector dentro de una misma arena común e incluyente.

Otorgado en concesión por 8 años, el recinto de 5,600 m2 anexo al complejo Siglo XXI.

Actualmente hay 30 empresas de TI afiliados al CITI Yucatán, el CITI Centro cuenta hoy con once empresas instaladas. De las que hay una 2 en la sección de Incubadoras, 4 son micro, 3 pequeñas y 2 medianas.

Existe espacio disponible para 4 incubadoras y una microempresa. De acuerdo a los resultados y condiciones de demanda se abriría una segunda fase en el piso intermedio.



Fomenta en las empresas de TI los puntos adjuntos, ofreciendo sus servicios complementarios para profesionalizar y optimizar los recursos de las empresas en todas sus etapas de desarrollo.



- Infraestructura
- Encuentra en un espacio los servicios necesarios para lograr incrementar la competitividad de las empresas
- Asesoría
- Entrenamiento y capacitación
- Intercambio de información
- Crea un ambiente de integración
- Consolidación de una oferta exportable de mayor calidad
- Programas de fomento a la industria de TI
- Incubadoras de empresas
- Impulsa proyectos comercialmente viables
- Concentra en un solo lugar productos y servicios de tecnología de información que empresas de la región requieren



GOBIERNO DEL ESTADO
Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial



SECRETARÍA DE ECONOMÍA | SE




CI
TI
Yucatán
Consejo de la industria de
la tecnología de información

Iniciativas y Avances

CONSEJO DE LA INDUSTRIA DE TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN DE YUCATÁN, AC

Relación con las estrategias del programa para el desarrollo del **software**



CI
TI
Yucatán
Consejo de la industria de
la tecnología de información

1. Promover las exportaciones y la atracción de inversiones
 - Consultoría y mercadotecnia USA
 - Promoción y comercialización USA (BANCOMEXT)
 - Integradora de exportación
2. Educación y formación de personal competente en el desarrollo de *software* en cantidad y calidad convenientes
 - Alianzas con universidades
 - Capacitación
 - Alianzas de capacitación con otros *clusters*
3. Contar con un marco legal promotor de la industria
 - Alcance nacional (NA)

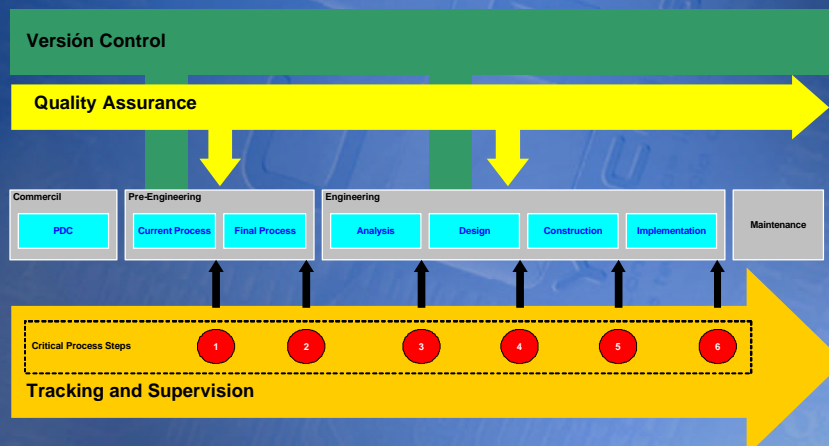
Relación con las estrategias del programa para el desarrollo del software (cont.)



4. Desarrollar el mercado interno
Eventos por sectores económicos.
5. Fortalecer a la industria local
Compras de gobierno (en gestión).
6. Alcanzar niveles internacionales en capacidad de procesos
Capacitación (PSP).
7. Promover la construcción de infraestructura física y de telecomunicaciones
CITI CENTRO.

EL PROCESO DE SOFTWARE

Oferta para empresas USA



- **A sólo 12 meses de su inauguración, hemos logrado:**
 - Ocupar 90% de la primera fase edificio
 - Y quedan nada más 45 m2 de la primera fase disponibles
 - 11 empresas instaladas
 - Crecimiento de empresas y mayor espacio requerido
 - Grupo Gamma
 - Innovación
 - Intellia
 - Creación de dos empresas nuevas para desarrollar nuevas oportunidades tecnológicas y de negocio
 - TSPS Staffing (HONEYWELL)
 - SISTEMEX
- Más de 100 empleos directos con profesionales del conocimiento
- Pláticas y orientación en formación tecnológica a más de 1,250 estudiantes de 7 diferentes escuelas y universidades de educación superior



Visión Oficial USA



Sharing More than Just a Border: U.S.
Commercial Ties with Mexico

TI Americas

October 29, 2004

John D. Breidenstine
Commercial Counselor
U.S. Embassy – Mexico



Software

- ✓ Packaged Software
- ✓ Imports through Subsidiaries
- ✓ Customized Software
- ✓ Growth in 2003
- ✓ Highest Demand Areas

Visión Oficial USA



Customized Software

- ✓ Remains a Government of Mexico priority
- ✓ Regionally-developed / Industry-focused
 - Mexico City – Financial and Governmental solutions
 - Monterrey – Manufacturing, ERP, etc.
 - Guadalajara – Embedded software, e-business, copiers and printers



IT Services

- ✓ Percentage of total IT Market
- ✓ Growth in 2003
- ✓ Best Prospects
- ✓ IT Outsourcing
 - Specific areas
 - Growth

CITI pretende agregar a Yucatán

Fondos del Programa para el Desarrollo de la Industria del Software

- Programa de la Secretaría de Economía con la participación de los estados.
- Yucatán es uno de los 10 estados que se han involucrado activamente en el programa y único en todo el sureste mexicano
- El Gobierno del Estado de Yucatán, a través de la Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial, ha promovido y apoyado en conjunto con los empresarios, asociaciones y universidades, este proyecto que repercutirá en el mediano y largo plazos en mejores empleos e instrumentos para la competitividad de los otros sectores económicos de la región.

Visión a 10 años

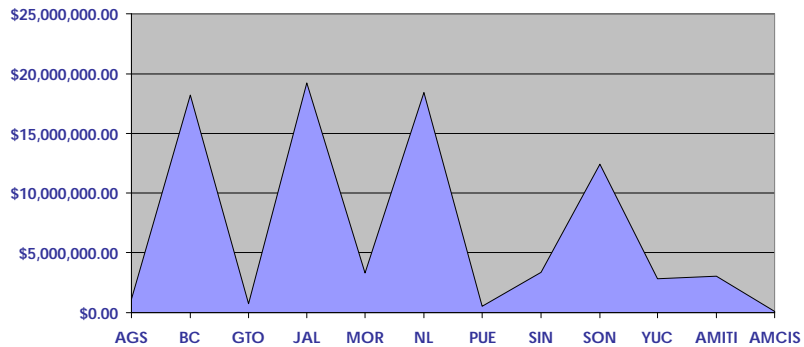


Estados con *clusters* formales

Estados con proyectos apoyados por Fondo PROSOFT:



MONTOS APROBADOS POR ESTADO Y ORGANISMO INTERMEDIO

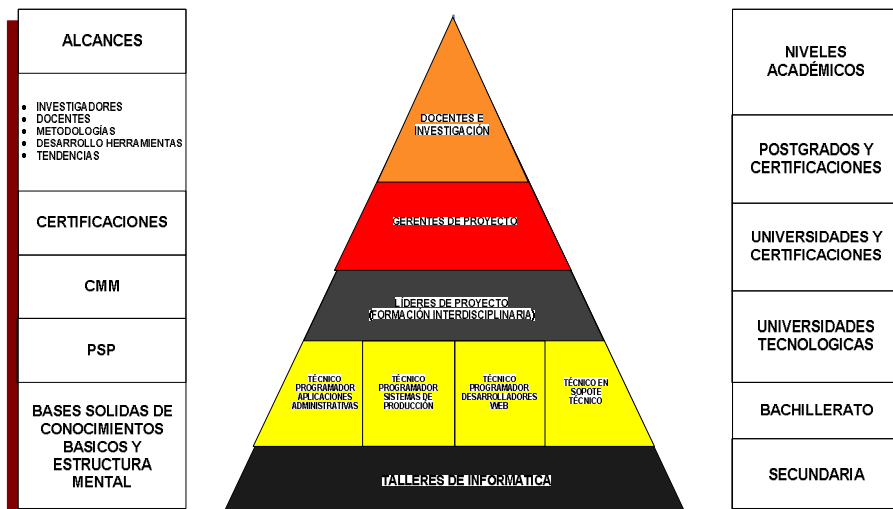


APLICACIÓN DE LOS FONDOS

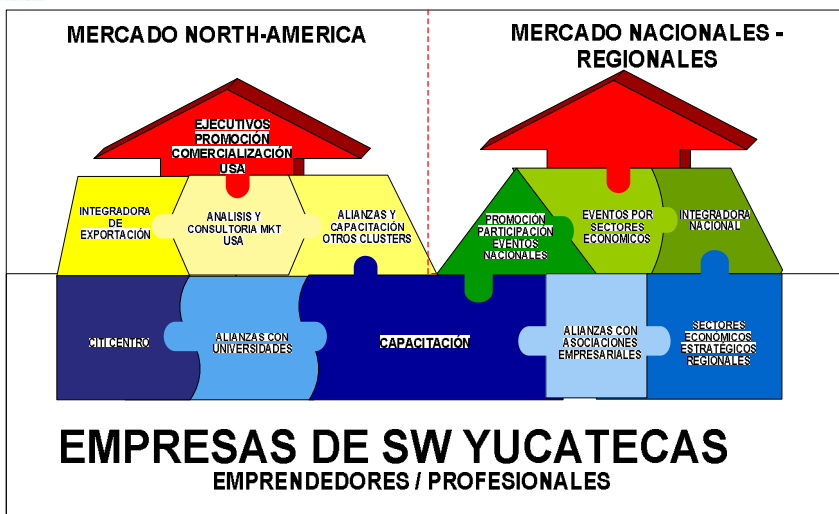
- Capacitación
\$2,600,000
 - Profesionales del sector
 - Maestros de educación superior
 - Recién egresados
- Comercialización
\$2,750,000
 - Exportación en colaboración con Bancomext y Pymexporta
 - Mercado interno
- Integradora
\$400,000
 - Proceso de integración, estrategia y plan de negocio, colaboración con CRECE

INICIATIVAS

MODELO PLAN DE SEMILLEROS DE RECURSOS HUMANOS PROSOFT PARA EL ESTADO DE YUCATÁN



INICIATIVAS CON DIRECCIÓN



El beneficio común vs el beneficio individual



- ¿Estamos de acuerdo en que debemos unir esfuerzos y presupuestos para obtener contratos grandes?
- Si pensamos en el mercado global, hablamos de inversiones mayores a las acostumbradas para el mercado nacional y de concentrar recursos para competir con otros países.

John Nash Theory: Tomado de *A Beautiful Mind*

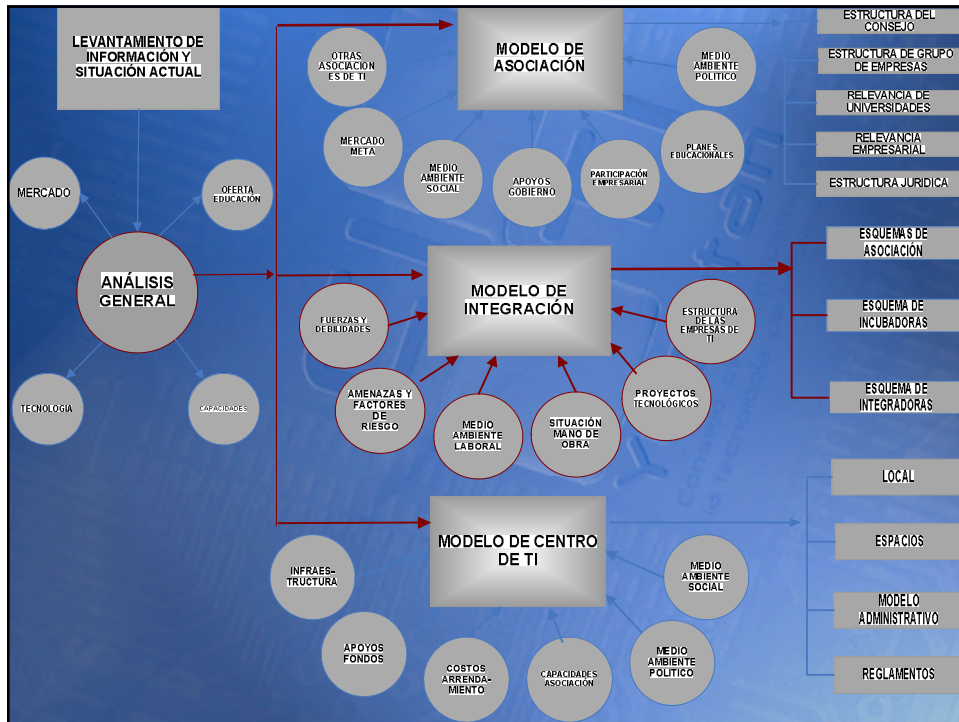
Debemos alinear las cosas para que el beneficio individual genere un beneficio para el grupo. No dejemos pasar esta oportunidad para crecer.



MODELOS

Modelos Transferibles

- Modelo de Asociación
- Modelo de Negocios
- Modelo de Centro de TI



Iniciativa de creación de CITI's en el Sureste

Objetivo: A través de la aplicación de estos modelos, contribuir al desarrollo de las TI en otros estados del Sureste mexicano, impulsando la creación de una asociación de Centros de TI en el Sureste y posteriormente a nivel nacional



- **Especialización de acuerdo a su entorno**
- **Obtener mayores apoyos**
- **Sinergia para el desarrollo**
- **Intercambio de experiencias**
- **Mayor capacidad competitiva a nivel nacional**
- **Fomentar y promover la industria de desarrollo de software en congruencia con los planes nacionales haciendo un frente común.**
- **Vinculación y desarrollo de proyectos en conjunto**







Propuestas

- Agilización de trámites
- Personal a nivel de dependencias estatales que apoyen de tiempo completo las iniciativas y las promuevan
- Apoyo en la difusión
- Apoyo con proyectos al *cluster*
- Mayor involucramiento, flexibilidad y respuestas rápidas de las universidades
- Promover el intercambio y el apoyo de especialistas
- Investigadores de tiempo completo bien remunerados

Más información

www.citiyucatan.org

www.softwareciti.com

941 8648 y 941 8888