Centros Públicos de Investigación CONACYT

Fondo de Información y Documentación para la Industria

(INFOTEC)

Anuario 2006



ANTECEDENTES

En 1974 fue creado el Fondo de Información y Documentación para la Industria INFOTEC, a partir de 1995 se inició la administración y evolución de la Red Tecnológica Nacional, para el año 2000 se reestructura el Fondo como un Centro de investigación, innovación y desarrollo de la Tecnología de Internet.

Infotec WebBuilder fue desarrollado en 2001 como una solución integral, innovadora y rentable.

Para 2004, el proyecto del Portal Ciudadano desarrollado por INFOTEC, recibe el Premio Internacional Estocolmo a la mejor solución tecnológica de Internet para e-Gobierno. Otro de los proyectos de INFOTEC el Portal e-México quedó como finalista de este mismo premio.

El Sistema Datatur también con participación de INFOTEC recibió el Premio Innova 2005.

Finalmente en 2006 la Estrategia de Gobierno Digital en la cual colabora activamente INFOTEC, aparece como finalista del Premio Internacional Estocolmo.

Actualmente, INFOTEC es un Centro Público de Innovación y Desarrollo en Tecnologías de la Información y Comunicación.

Integrado por expertos en el uso estratégico de las TIC para elevar la competitividad del Gobierno, sector privado y comunidades, en colaboración con organismos nacionales e internacionales. INFOTEC impulsa el crecimiento de la industria nacional de las TIC, y la creación de redes y alianzas estratégicas que contribuyan a la transición de México hacia la Sociedad del Conocimiento.

INFOTEC busca ser una Institución líder, que por su conocimiento integral en el uso estratégico de las TIC y de los procesos de cambio del gobierno, de la sociedad y del propio mercado, con capacidad de:

- Generar el conocimiento necesario para construir una agenda nacional que lleve a México hacia la Sociedad del Conocimiento;
- Mejorar la competitividad del país y elevar el bienestar social, a través de la innovación como fuente de valor para desarrollar soluciones de alto impacto;

- Impulsar el capital intelectual aprovechando sus capacidades internas y externas, tanto nacionales como internacionales.
- Ser el facilitador y orquestador de los procesos de innovación en TIC que requiere el País.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA

Infraestructura Digital.- Apoya a las organizaciones en el control, operación y monitoreo de la infraestructura optimizando sus niveles de servicio.

Economía Digital.- Ofrece el desarrollo de transacciones, firmas y correo electrónico.

Gobierno Electrónico.- Mejora los procesos y la gestión gubernamental a través de :

e-administración gubernamental

- Crea u optimiza la red informática y de telecomunicaciones de las dependencias a cargo.
- Permite un acercamiento a distancia para la colaboración, aprendizaje y evaluación de las dependencias.

e-servicio gubernamental

- Tiene la finalidad de funcionar como ventanilla única para los servicios y trámites de los ciudadanos.
- Permite la integración horizontal de la información, servicios y trámites de los ciudadanos.

e-participación ciudadana

- Facilita la participación de los ciudadanos en asuntos públicos aplicando un sistema de participación y consulta ciudadana.
- Permite generar redes de colaboración entre sectores estratégicos.

Telecomunicaciones IP.- Ofrece soporte a la operación de sistemas, mediante el apoyo a las organizaciones para facilitar la administración, uso y mejor explotación de la aplicación informática. (Complementado con auditoria, análisis, diseño, implementación, conectividad, administración y operación de redes LAN/WAN.)

Administración de servicios para soluciones informáticas.- Desarrolla auditoria, análisis, administración, mantenimiento e implementación de herramientas de software y sistemas operativos para el óptimo funcionamiento de aplicaciones informáticas y resguardo de información dentro de una red de datos.

Desarrollo de Organizaciones Digitales.- Impulsa el aprendizaje y la colaboración digital, así como la vinculación, la evaluación y la planeación digitales, y el área de telecomunicaciones IP (Internet Protocol).

PROYECTOS DESARROLLADOS POR INFOTEC

Durante el periodo enero - diciembre de 2006 se han realizado proyectos para los clientes a continuación mencionados:

- Aeropuertos y Servicios Auxiliares
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
- Avantel, S.A.
- Avispanet, S.A. de C.V.
- Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.
- Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.
- Bolsa Mexicana de Valores
- Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia de Educación Técnica
- Centro de Investigación de Estudios Superiores en Antropología Soc. Unidad Ciudad de México
- Centro de Investigación y Docencia Económica
- Centro México-Korea
- Centro Nacional de Rehabilitación

- Colegio de la Frontera Norte, A.C.
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
- Comité Administrador del Programa Comisión Federal de Mejora Regulatoria
- Comisión Federal de Telecomunicaciones
- Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores
- Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca
- Comisión Nacional de Derechos Humanos
- Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro
- Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
- Comisión Nacional para el Ahorro de Energía
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Consejo Nacional de Fomento Educativo
- Consejo Nacional de la Industria Maquiladora de Exportación
- Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.
- C&T Solutions S.A. de C.V.
- Electrodreams, S. de R.L de C.V.
- Expansión S.A. de C.V.
- Federal de Construcción de Escuelas
- Fondo de Cultura Económica
- Fondo de Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
- Innestec S.C.
- Instituto de Investigación Dr. José Luis Mora
- Instituto de Transparencia de Información Pública del Estado de México

- Instituto Federal de Acceso a la Información Pública
- Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa
- Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
- Instituto Nacional de Ciencias Penales
- Instituto Nacional de Lenguas Indígenas
- Instituto Nacional de Migración
- Intercase
- Lotería Nacional para la Asistencia Pública
- Mar Systems
- Medica Sur. S.A. de C.V.
- Nacional Financiera, S.N.C.
- Operadora MSB, S.A. de C.V.
- Operadora Protel
- OpenSource de México
- Registro Nacional de Población
- Servicio Postal Mexicano
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Educación e Investigaciones Tecnológicas
- Secretaría de Economía
- Secretaría de Energía
- Secretaría de Gobernación
- Secretaria de Hacienda y Crédito Público
- Secretaría de la Función Pública
- Secretaría del Trabajo y Previsión Social
- Secretaría de Turismo
- Singlar S.A. de C.V.
- Sociedad Hipotecaria Federal

- Suprema Corte de Justicia de la Nación
- Tec. en Telecomunicaciones y Procesos de Datos
- Televisión Metropolitana
- Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación
- Uninet, S.A. de C.V.
- Universat, S.A. de C.V.
- Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación

PROVEEDORES TECNOLÓGICOS Y ALIANZAS

INFOTEC mantiene proveedores y alianzas estratégicas con instituciones nacionales e internacionales.

Alianzas

- Xertix
- QosLAbs
- Ecquaria
- Universidad de Georgetown
- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

Partner Certificado

Cisco Systems

Proveedores principales

- DELL
- EMC²
- IBM
- INTEL
- Neoris
- Avantel
- Telmex
- Metrored
- Microdoft
- Sun Microsystem

Hewllet Packard

CAPITAL HUMANO Y MATERIAL

Capital humano

Estructura humana de la entidad al 31 de Diciembre del 2006.

D	1 -1 -		1 4 ! 4 -	! /	$\alpha \alpha $
Persona	_ വ _	12	Inctiti	ICION	111116
i Ciathia		ıcı	11 131111	スしっしカエ	2000

Personal Científico y Tecnológico		
Investigadores	19	
Técnicos		
Subtotal	19	
Administrativo y de Apoyo	16	
SPS, MM	44	
Subtotal	60	
Total	79	



Nivel Académico Investigadores

Doctorado	
Maestría	8
Licenciatura	11
Total	19

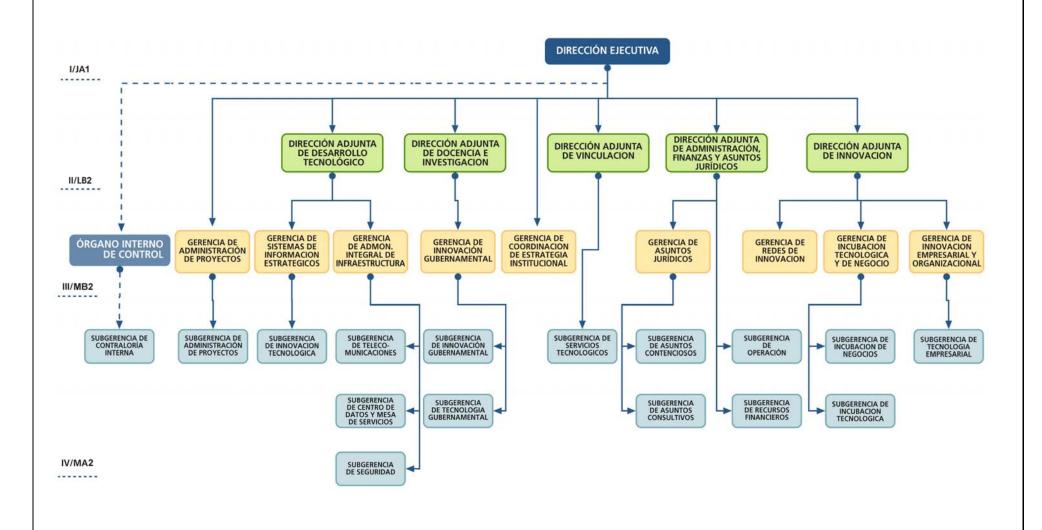




Sistema Nacional de Investigadores

Investigadores en el SNI	2006
Candidatos	N/A
Nivel I	
Nivel II	
Nivel III	
Eméritos	
Total	N/A

ORGANIGRAMA DEL FONDO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION PARA LA INDUSTRIA (INFOTEC)



Infraestructura Material

INFOTEC se encuentra ubicado en: San Fernando No. 37, Colonia Toriello Guerra, Tlalpan C.P. 14050, México D.F.



INFOTEC cuenta con una infraestructura física distribuida en una superficie total de 3,345 metros cuadrados. La ocupación de espacios físicos del Centro es de 2,260 metros cuadrados.

Cuenta con equipo y software con tecnología de punta para:

- Desarrollo de proyectos informáticos basados en Internet.
- Administración y operación de Administración Integral de Infraestructura y Servicios.
- Operación de los servicios de la Institución y sus áreas.



Por otro lado, se continúan adecuando los espacios del Centro, para que las áreas del INFOTEC tengan las condiciones óptimas de funcionalidad y comodidad, con el fin de que se desarrollen los proyectos en una forma más eficiente.

La Institución cuenta con:

- Recepción
- Once áreas de trabajo distribuidas de la siguiente manera:
 - 1. Administración
 - 2. Jurídico
 - 3. Mesa de Servicios
 - 4. Administración Integral de Infraestructura y Servicios.
 - 5. Oficina de Administración de Proyectos
 - 6. Sistemas de Información Estratégicos
 - 7. Dirección Ejecutiva
 - 8. Desarrollo Tecnológico
 - 9. Innovación
 - 10. Competitividad
 - 11. Órgano Interno de Control.
- Cinco salas de juntas
- Sala de videoconferencia
- Dos aulas
- Aula Magna
- Aula de colaboración
- Bóveda de Medios
- Site



CAPACITACIÓN

En INFOTEC se llevan a cabo programas de detección de necesidades de capacitación considerando las necesidades del personal, los requerimientos de las áreas y los objetivos Institucionales.

A continuación se detallan los principales cursos de capacitación que se le brindó al personal en el periodo enero-diciembre 2006:

- Reformas fiscales 2006 impartido por Impuestum.com, S.A. de C.V.
- Taller Boletín B-10 Reexpresión de Estados Financieros impartido por Gva Consultoría y Capacitación.
- El lenguaje unificado de modelado y su aplicación en un lenguaje de programación visual impartido por Instituto Leonardo Bravo, A.C.
- Seminario de administración de la rentabilidad impartido por el Centro Internacional de Capacitación Empresarial S.C.
- Curso QUEST 2001 impartido por Quest 2001 de México, S.A. de C.V.
- Exámenes Cisco (Implementing CISCO MPLS y CISCO ROUTERS) impartido por Centro Netec, S.A. de C.V.
- Diplomado en Administración Pública impartido por la UNAM.
- Diplomado Práctico de Impuestos impartido por EBC Educación Continua. S.C.
- CCTV-060309 impartido por la Asociación Latinoamericana de Seguridad Alas Capitulo México, A.C.
- Capacitación ISO:2001 impartido por Akademie, A.C.
- Cursos de Inglés impartido por The Canadian Academy of Languaje, S.A. de C.V.
- Diplomado en Administración de Centros de Computo impartido por la Universidad Iberoamericana A.C.

- Diplomado en Habilidades de Gestión Directiva impartido por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.
- Diplomado de Administración Estratégica de Tecnologías de la Información impartido en conjunto por INFOTEC y la Universidad de Georgetown.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS EXTERNOS

<u>Cumbre Internacional del Digital Opportunity Index</u> en Corea del Sur

Panelista en la cumbre con el tema de la "Experiencia mexicana en materia de e-Gobierno y Sociedad del Conocimiento".

Reuniones regionales del CIAPEM

Participación estratégica de INFOTEC en su carácter de Secretariado Técnico.

<u>Participación en conjunto con el CTG de la Universidad de Nueva York en Albany</u>

Generación y difusión del conocimiento en materia de e-Gobierno en conjunto con Estados Unidos y Canadá.

<u>Foro y premiación del Premio Internacional "Reto</u> Estocolmo 2006", en Estocolmo, Suecia

Participación en talleres y paneles de este evento, el Reto Estocolmo es considerado el Premio Nóbel en Tecnología de la Información.

<u>Cruzada para la Innovación Empresarial y Tecnológica por un México más competitivo</u>
Participación como panelista de este evento.

Academia de Seguridad Informática Microsoft
Curso en módulos de seguridad y normas de
integración de COBIT, ISO17799 e ITIL mediante MOF
y metodología para implementación de ITIL
mediante Microsoft Operations Framework.

Reunión del Comité del Programa ICA Londres.

El propósito principal de esta reunión fue aprobar el Plan de Trabajo 2006 así como preparar un programa para la 40va. Conferencia. En representación de México, se requería informar de los avances en la organización de la 40va. Conferencia de ICA que se realizará en la ciudad de Guadalajara del 10 al 14 de septiembre, así como informar de los avances en el proyecto del portal de ICA para conformar una Comunidad Virtual de Conocimiento en materia de e-gobierno.

40 Cumbre Internacional de ICA

Participación en la estrategia y reuniones sustantivas de la Cumbre, buscando el posicionamiento de México a nivel mundial en materia de e-Gobierno.

IT Academy Microsoft

Presentación del programa IT Academy de Microsoft y planes de integración al programa para instituciones académicas.

<u>Tarantella Sun Microsystem</u>

Presentación de Sun Secure Global Desktop, demostración del producto y esquemas de solución.

<u>4º. Seminario regional de competitividad, con base</u> en el conocimiento

Realizado en la Cd. de Puebla, se buscó promover una discusión sobre los problemas de la competitividad y el desarrollo regional; destacando la necesidad de sustituir el paradigma de competitividad por costos, por otro que enfatice el desarrollo de la ciencia y la tecnología, para el crecimiento de las economías de las regiones Centro-Sur y Metropolitana del país; a través de conferencias magistrales y paneles. Algunas de estas conferencias y paneles presentaron la relación Universidad-Empresa, mostrando los casos de éxito que surgen de este vínculo (universidades-empresarios).

Seminario experto de e-Gobierno

Organizado por la OCDE sobre el análisis de costobeneficio de los proyectos de Gobierno electrónico. Se tuvo una contribución en los avances de México en materia de medición de los costos y beneficios de los proyectos de Gobierno Electrónico.

Web Sec 2006

El evento tiene como objetivo principal dar a conocer las principales técnicas para construir y robustecer aplicaciones para Internet, de manera segura.

<u>WEB Sec 2006 Desarrollo Seguro con Java/J2EE</u> Taller de desarrollo donde se vieron conceptos de seguridad llevados al código sobre java.

Tendencias 2006

Evento de SELECT, agencia consultora en la industria de TIC, donde se presentaron, en formato de conferencias, el comportamiento en las organizaciones nacionales con respecto al consumo de TIC y su tendencia a los próximos tres años.

Seminario de Soluciones Liebert

El evento tiene como finalidad tener conocimiento de las nuevas tecnologías en infraestructura de Centro de Datos.

ENLi 2006

Se participó como expositor de la ponencia "Implementando Seguridad con Software Libre bajo estándares"

<u>1er. Congreso Internacional de Sistemas e</u> Informática.

Congreso realizado por el Instituto Tecnológico de Jiquilpan, donde INFOTEC participó con la conferencia de Routers de nueva generación de Cisco.

TYCO

Seminario en que presentaron productos acerca de cableado estructurado.

System Management Server

Evento acerca de las cualidades del System Management Server, las ventajas en instalación de SMS para red interna, buscando con esto distribuir software a través de un dominio.

Oracle Support Day

Presentación de productos de soporte y herramientas de diagnóstico por parte de Oracle.

VINCULACIÓN

Durante el periodo enero - diciembre de 2006 se han analizado y realizado proyectos que tienen un valor más allá del ámbito económico, son proyectos de gran impacto que tienen un valor agregado en si mismos.

INFOTEC WebBuilder 3.0

INFOTEC WebBuilder es una solución que facilita el desarrollo de portales de conocimiento, colaboración e integración, administrando el ciclo de vida de cada portal. Incluye módulos tales como la creación de contenidos, la integración de información de fuentes externas, su publicación, el diseño gráfico con el que se presentará al público, entre otros.

INFOTEC WebBuilder incorpora la tecnología semántica (Topic Maps), la cual le permite generar contextos de información alrededor de algún tema de interés o bien integrar información o aplicaciones de diferentes fuentes locales o distribuidas, lo cual coloca a la herramienta como un Servidor de Portales Semántico (Semantic Portal Server).

WB -SOP

WB-SOP es una plataforma que nos brinda la posibilidad de automatizar trámites y servicios gubernamentales. La plataforma cubre de forma amigable todo el ciclo de desarrollo de los diferentes procesos, iniciando desde el diseño, y concluyendo en la puesta en producción de los servicios.

WB-SOP cuenta con diferentes herramientas que le permiten a los ciudadanos conocer el estado en que se encuentra su solicitud y el tiempo aproximado de resolución. También integra diferentes medios para el monitoreo de los servicios desde el punto de vista de la dependencia, como puede ser un enfoque de semáforos indicando al administrador cuando no se están cumpliendo los niveles de servicios definidos en las reglas del negocio.

WB-SOP es una iniciativa basada en una Arquitectura Orientada a Servicios, por lo que nos permite consumir, exponer y orquestar Web Services.

WebBuilder OpenSource

En INFOTEC buscando como principal objetivo el impacto social más que el beneficio económico, se tomó la decisión de liberar el producto bajo un esquema de código abierto con la finalidad de:

- Apoyar al crecimiento de la industria de TI en el país
- Incrementar el potencial de penetración en el mercado
- Abrir una oportunidad de negocio a la iniciativa privada
- Buscar el apoyo de la comunidad para crecer y evolucionar la herramienta

Esta decisión esta encaminada a brindar al mercado la oportunidad de contar con una herramienta robusta, eficaz y lo suficientemente sólida para permitir el desarrollo de oportunidades de negocio en distintos ámbitos.

Premio Innovare

La creación del Premio Innovare tiene la finalidad de captar nuevas ideas, la identificación de actores críticos y la incubación de nuevos productos y servicios para transferirlos al mercado.

Durante este periodo, promoviendo la participación del personal de INFOTEC se llevó a cabo una convocatoria interna del "Premio INFOTEC Innovare 2006", estableciendo cinco categorías. Se recibió la participación de 32 propuestas de las cuales se eligieron 14 finalistas.

La selección del ganador se realizó con base a un jurado interno y uno externo conformado por:

- Ing. Javier Pérez Mazatán Coordinador del Sistema Nacional e-México
- Ing. Luis Córdova Miranda Gerente de Sector Público Cisco
- Ing. Victor Manuel del Razo Moreno -Vicepresidente Nal. de CYT y Presidente del Sector TI, CANACINTRA.

En el mes de diciembre se lanzó la convocatoria para el Premio INNOVARE 2007, el cual busca estimular la generación de propuestas innovadoras en TIC que ayuden a mejorar la competitividad del país y elevar el bienestar social, a través de un modelo de innovación abierta como fuente de valor para generar soluciones de alto impacto, impulsando el capital intelectual y aprovechando las capacidades internas y externas, mediante una estrategia de redes de colaboración.

A través de CONACYT, CIAPEM, CANIETI, ITESM, Economía, CIDGE e INFOTEC se buscan propuestas enfocadas al desarrollo de soluciones innovadoras basadas en TI que satisfagan necesidades genéricas en materia de Gobierno Electrónico y competitividad de las MiPyME.

METIC - Maestría en Dirección Estratégica de las Tecnologías de Información y Comunicación

INFOTEC propone iniciar un programa de maestría que sea capaz de dotar a los funcionarios públicos y consultores involucrados en la realización y planeación de proyectos de TIC, de habilidades estratégicas que les permitan alinear su quehacer a una meta de Sociedad del Conocimiento.

Como parte del avance de INFOTEC hacia un Centro de Conocimiento, se inició el proyecto de la MDETIC, la cual responde a las necesidades de los Directores de TIC en el Gobierno. Éstos, encuentran dificultad en liderar, comunicar, y alinear sus proyectos con los objetivos estratégicos de sus organizaciones.

Características de la maestría:

- Creación de líderes que transformen el país a través de un uso conveniente de las TIC.
- Alineación de las TIC a el fenómeno de la Sociedad del Conocimiento, las estrategias, habilidades gerenciales y entendimiento políticas de TIC.
- Profesorado de primer nivel, junto con las Universidad de Georgetown, Berkeley y el CIDE, y contactos internacionales de ICA, OCDE y Corea.
- Plan de estudios exclusivo y diferenciado, con enfoque estratégico.
- Cursos complementados con conferencias y casos aportados por aliados como CIAPEM, CANIETI, CIDGE, IBM.
- Posible alianza con la agencia KADO de Corea, para la realización de cursos adicionales.
- Duración de dos años, acreditado por la SEP, titulación a través de un proyecto.

Ciudades Digitales

Una Ciudad Digital o Inteligente es una comunidad cuyos miembros comprenden el uso potencial de las TIC, forman alianzas para trabajar conjuntamente y usan la tecnología para transformar su vida en forma significativa.

La oferta es servicios de consultoría para la construcción de una ciudad digital, aprovechando los recursos y los capitales comunitarios para el desarrollo social y económico.

Objetivos:

Transformar la manera en que las ciudades viven, trabajan, viajan, gobiernan, compran, educan y se divierten.

Beneficios:

 Fomento del desarrollo económico, social y cultural de las ciudades.

- Capitalizar los diferentes intereses dentro de la ciudad: industria, pequeñas y medianas empresas, ciudadanos, educación, salud, etc.
- Materialización de la Sociedad de Información orientada hacia la solución de problemas sociales por medio de las TIC.
- Ahorro de recursos, mayor retorno de la inversión, apoyo en la toma de decisiones y desarrollo sustentable de las ciudades.

Centro de Conocimientos Estratégicos en Gobierno Electrónico.

El Centro de Conocimientos Estratégicos en Gobierno Electrónico constituye un centro de investigación y consultoría para el diseño de estrategias, políticas públicas y proyectos de TI en el gobierno.

Agenda de Investigación con las siguientes líneas estratégicas:

- Gobernabilidad, estrategia y políticas
- Brecha Digital y Comunidades Digitales
- Innovación y Desarrollo Tecnológico del País
- Economía Digital:

Desarrollo Económico y Competitividad

- TIC, Desarrollo Social y Participación Ciudadana
- e-Gobierno

Diseña soluciones y aplicaciones de TIC para la administración pública que le permitan ahorros y sean efectivas para un mejor desempeño.

Ofrece un portafolio de servicios de e-Gobierno que cubrirá las necesidades de TIC de la administración pública federal, que incluye desde la estrategia hasta la implementación de proyectos de TIC y trabajará conforme a las necesidades detectadas.

Plataforma MIDAS

El Marco Institucional de Desarrollo de Aplicaciones (MIDAS), es un conjunto de estándares abiertos, componentes, metodologías, librerías, utilerías, convenciones y buenas prácticas que sirven de base en el desarrollo de aplicaciones.

La idea principal es la de conjuntar todos los esfuerzos de desarrollo tecnológico y alinearlos por medio de MIDAS al desarrollo de componentes reutilizables, los cuales pueden servir de base tanto para productos existentes, tal es el caso de WebBuilder, como para nuevos productos o proyectos.

Ventanilla única: e-servicios y atención ciudadana Contar con la información necesaria, servicios y trámites en un solo Portal para la ciudadanía.

- e-Servicios
- Políticas de servicios electrónicos gubernamentales
- Plataforma tecnológica intergubernamental que permita la integración horizontal de toda la información, servicios y trámites
- Sistema de Atención y Satisfacción Ciudadana
- Seguimiento de solicitud de servicios
- Seguimiento de quejas y denuncias

Sistema de Apoyo MiPyMES

La base de este proyecto es la necesidad de competitividad para las micro, pequeñas y medianas empresas, la mayor efectividad de las políticas públicas para el fomento económico que las diferentes dependencias gubernamentales efectúan y el desarrollo económico social.

Se establece la estrategia de participación y coordinación del gobierno en sus tres órdenes, como principal promotor del crecimiento y bienestar, con las empresas, la academia, los organismos internacionales y los trabajadores.

Esta estrategia estará dirigida por la Subsecretaría de PyMEs, que coordinará los esfuerzos gubernamentales con los demás actores definidos.

De tal forma que se cuenta, con un marco de políticas, tecnología, procesos y servicios que habiliten la Ventanilla Única. De modo que se construyen los cimientos por medio de una plataforma que dé lugar a la convergencia tecnológica que permita la convivencia de sistemas, dispositivos, información y datos.

Todo lo anterior permite la sinergía de políticas públicas, la toma de decisiones eficiente, procesos de negocios más ágiles y una producción competitiva.

Sistema inteligente para el combate a la corrupción Esta aplicación analiza, relaciona información y la presenta de forma amigable para facilitar el trabajo de quienes combaten la corrupción en la gestión pública. Los componentes de este sistema son:

- Tableros de control con status, pendientes de tareas, etapa y responsable del proceso.
- Dependencias y entidades, Servidores Públicos, Quejas y Denuncias, Auditorias y Ejercicio del gasto para seguimiento de Fondos públicos e indicadores de eficiencia y honestidad bajo fiscalización automatizados.
- Leyes, reportes e índices.
- Directorios: servidores públicos, organizaciones contra la corrupción, contralorías, instituciones de transparencia, entre otros.

Consorcio Público/Privado en TIC

INFOTEC con este proyecto busca apoyar el equilibrio del mercado, mediante un gran consorcio público/privado que aproveche el Decreto de Austeridad del Gobierno Federal.

El consorcio es un mecanismo que tiene como finalidad equilibrar la competencia en la industria de TIC, fortaleciendo a las MiPyMES.

INFOTEC actuaría como empresa tractora y líder de un consorcio en TI, que facilite, promueva y consolide las TICs, aprovechando las capacidades de las Micro, Pequeñas y Medianas Industrias de TI, e incrementando su competitividad.

CIAPEM

INFOTEC es actualmente el Secretario Técnico del CIAPEM.

En este proyecto se contribuye al posicionamiento del Fondo como especialista en estrategias de TIC para Estados y Municipios a través de la definición, seguimiento y orquestación de la agenda de trabajo de la organización.

El beneficio para INFOTEC es dar a conocer la oferta de productos y servicios de alto impacto tecnológico y social para estados y municipios, tales como: Ciudades Digitales, Ventanilla Única, Transparencia Electrónica, Sistemas de Colaboración, Formación de Capital Humano e Intelectual.

CUERPO COLEGIADO

Órgano de Gobierno

FIGURA JURÍDICA: FIDEICOMISO PÚBLICO

	COMITÉ TÉCNICO	REPRESENTANTE PROPIETARIO	REPRESENTANTE SUPLENTE
	PRESIDENCIA		
1.	CONACYT	Dr. Gustavo Chapela Castañares	M.A. Alberto Mayorga Ríos
	SECRETARIO TÉCNICO		
	CONACYT	M.A. Carlos O'farrill Santibáñez	
	INTEGRANTES		
2.	SEP	Dr. Julio Rubio Oca	Ing. Ramón Soto Arriola
3.	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Ing. Abraham Sotelo Nava	Ing. Raúl de la Parra y Muñoz
4.	SHCP	Lic. Sergio Montaño Fernández	Lic. Francisco Reyes Baños
5.	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	Lic. Alejandro González Hernández	Lic. Victor M. Sandoval Rivera
6.	CANACINTRA	Ing. Carlos González Fisch	
7.	CONCAMIN	Lic. León Halkin Bíder	Lic. Sergio Ampudia Mello
8.	NAFIN	Lic. Ricardo Rangel Fernández	C. P. Francisco Cabrera Ureña
9.	BANCOMEXT	Ing. Héctor Reyes Retana	Lic. Carlos Casas Guerrero
10	IMPI	Lic. Jorge Amigo Castañeda	Lic. Antonio Camacho Vargas
11.	CICESE	Dr. Federico Graef Ziehl	M. en C. Raúl Hazas Izquierdo
12.	INEGI	Dr. Gilberto Calvillo Vives	Act. Héctor Sergio Salas Telles
	Órgano de Vigilancia		
	Secretaría de la Función Pública	Lic. Mario Palma Rojo	Lic. Miguel Bautista Hernández
	Titular de la Entidad	Lic. Marco Antonio Paz Pellat	
	Director Adjunto de Administración, Finanzas y Asuntos Jurídicos	José Humberto Cavazos Lerma	

DIRECTORIO INSTITUCIONAL

Fondo de Información y Documentación para la Industria (INFOTEC)

San Fernando N° 37 Col. Toriello Guerra México, D. F. C.P. 14050.

Lic. Marco Antonio Paz Pellat

Director Ejecutivo

56-24-28-10 Dir. Conm. 56-24-28-00 Fax. 56-24-28-24

marcopaz@infotec.com.mx

José Humberto Cavazos Lerma

Director Adjunto de Administración Finanzas y Asuntos Jurídicos

56-24-28-01 Conm. 56-24-28-00

Dir.

56-24-28-25

hcavazos@infotec.com.mx

Lic. Luis Adolfo Guillot Dueñas

Director Adjunto de Desarrollo Tecnológico

Conm. 56-24-28-00

4001 Ext.

Fax. 56-24-28-20 lguillot@infotec.com.mx