

PROSOFT 3.0

GALICIA-ORDAZ, Ricardo *†

Universidad Iberoamericana

Recibido 04 de Febrero, 2015; Aceptado 12 de Mayo, 2015

Resumen

El PROSOFT es el Programa para el Desarrollo de la Industria del Software. Siendo un programa de la Secretaría de Economía, desde su creación en el 2004, ha sido una política pública exitosa en el fomento al sector de Tecnologías de la Información (TI) en México. En 2008, el fondo PROSOFT adquiere un mayor impulso debido a un préstamo de Banco Mundial que tiene como objetivo promover el desarrollo de las TI en México.

La adopción de Tecnologías de la Información por parte de las empresas es una de las formas más rápidas de incrementar su productividad y de prepararse para innovar por su alto valor agregado. En la actualidad donde diversos servicios necesarios en una sociedad del conocimiento se encuentran soportados de manera importante en las TI, es importante que nuestro país cuente con un sector de TI de clase mundial estrechamente integrado con los demás sectores económicos.

PROSOFT, 3.0.

Abstract

Prosoft is the Program for the Development of the Software Industry. As a program of the Ministry of Economy, since its creation in 2004, it has been a successful public policy in promoting the sector of Information Technology (IT) in Mexico. In 2008, the Prosoft fund acquires a further boost due to a World Bank loan aims to promote the development of IT in Mexico.

The adoption of information technology by businesses is one of the fastest ways to increase productivity and prepare to innovate for its high value-added forms. At present where various services required in a knowledge society are supported heavily in IT, it is important that our country has an area of world class IT tightly integrated with other economic sectors.

PROSOFT, 3.0.

Citación: GALICIA-ORDAZ, Ricardo. PROSOFT 3.0. Revista de Tecnologías de la Información 2015, 2-4: 217-221

† Investigador contribuyendo como primer autor.

Introducción.

¿Que es un Prosoft 3.0?

PROSOFT 3.0 tiene como misión tener un sector de TI fuerte y global que incremente la productividad y capacidad para innovar de otros sectores para un México próspero. Con la intención de hacer frente a los retos que actualmente presenta el sector de TI, se establecieron ocho estrategias de fomento al desarrollo del sector de TI; 1) Talento de excelencia, 2) Innovación empresarial, 3) Globalización, 4) Regionalización inteligente, 5) Certeza jurídica, 6) Financiamiento accesible, 7) Mercado digital y 8) Gobernanza.

Es por esto que, el Fondo PROSOFT busca fungir como una herramienta que facilite la habilitación del entorno al fortalecer alineación de objetivos y acciones del Gobierno de la República, las entidades federativas y los sectores privado y académico. A través del fondo se contemplan apoyos y se reducen gastos administrativos, mediante la coordinación institucional y la vinculación de acciones, potenciando así el impacto de los recursos.

El Programa para el Desarrollo de la Industria del Software (PROSOFT) tiene como objetivo general, promover el desarrollo económico nacional, a través del otorgamiento de subsidios de carácter temporal a proyectos que fomenten la creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad de las empresas del sector de tecnologías de información y servicios relacionados, así como fomentar su uso en los sectores económicos del país.

¿Para qué queremos un Prosoft 3.0?

La Tecnología de la información son indispensables para incrementar la productividad y capacidad para innovar de cualquier sector. El uso de TI como parte integral de los objetivos y procesos de negocios de cualquier industria permite incrementar la rentabilidad de las empresas. El Prosoft ha sido una política pública exitosa desde su creación en 2004. En esta tercera evolución busca el acercamiento del sector de TI al mercado para ofrecer mejores soluciones a los problemas actuales que enfrenta nuestro país.

Por esta razón, el Plan Nacional de Desarrollo, el Programa de Desarrollo Innovador de la Secretaría de Economía y la Estrategia Digital Nacional han tomado a este sector como prioritario en la planeación nacional. En este marco, esta iniciativa nace de la necesidad de seguir fortaleciendo al sector TI para que funja como catalizador de innovación y fuerte propia de competitividad para nuestro país.

En esta Agenda Sectorial PROSOFT 3.0, se incluyen los objetivos y acciones que se realizarán en los próximos 10 años para buscar que el sector de TI en México sea un sector fuerte y global que incremente la productividad y capacidad de innovar de otros sectores para un México próspero. El PROSOFT 3.0 es una directriz en un documento que estará vivo y adaptándose como el propio sector y la dinámica mundial a las necesidades de México



La Secretaría de Economía presentó la nueva agenda para la industria de Tecnologías de la Información, la cual está compuesta de 14 metas a cumplir. El sector contará con un presupuesto de mil 700 mdp anuales a lo largo del sexenio.

La Secretaría de Economía presentó la nueva agenda sectorial de política pública para la industria de tecnologías de la información (TI), Prosoft 3.0, con 14 metas a cumplir hacia 2024.

La importancia de tres de las 14 iniciativas: la inversión en capital humano, que con 152 millones de pesos de inversión en 2013 capacitó a 15 mil mexicanos en instituciones extranjeras; pasar del tercer al segundo lugar en el ranking de países exportadores de TI; y llevar la demanda de TICs a todos los sectores económicos en colaboración con la Concamin.

La política cuenta con 304 compromisos y las 14 metas hacia 2024:

- 1) Ser jugador global en exportación: Pasar del tercer al segundo lugar en el ranking de países exportadores de TI.
- 2) Ser el tercer destino de outsourcing de TI, hoy el país ocupa el sexto lugar.
- 3) Tener mayor escala de empresas y ventas: multiplicar por cuatro el valor de mercado de TI de 14.4 mil millones de dólares actuales a 57.6 mil millones de dólares.
- 4) Ampliar la densidad de uso de TI: pasar del quinto al tercer lugar en uso de TI empresarial en América Latina
- 5) Contar con centros de desarrollo certificados con calidad suprema: incrementar de 527 a mil centros de calidad evaluados.

6) Facilitar el encadenamiento cercano con otros sectores: llegar a 15 sectores más.

7) Contar con talento de excelencia de fácil acceso: cobertura del 90 por ciento de la demanda, actualmente se ubica en 50 por ciento.

8) Facilitar innovación con TI y en TI; actualmente sólo el 25 por ciento de las empresas TI innovan, se busca llegar al 50 por ciento. Sólo el 12 por ciento de las empresas de otros sectores innovan.

9) Mayor valor agregado en el sector: incrementar del 9.4 por ciento al 25 por ciento el valor agregado de servicios de TI que ofrecen las empresas mexicanas.

10) Mantener intensa vinculación con la academia: pasar del 5 por ciento al 30 por ciento de proyectos vinculados.

11) Tener acceso a capital emprendedor y fondeo.

12) Contar con especialización diferenciada en el país: crear 5 polos globales de TI en el país.

13) Mantener colaboración en el ecosistema: planeaciones estratégicas anuales.

14) Contar con un marco normativo de vanguardia: líder en Latinoamérica para dar certeza jurídica a engordas y consumidores.

Prosoft 3.0 desea triplicar TI mexicana

Con esta versión del programa se plantea que el mercado de TI logre un valor de 57,500 mdd en 2024; además, proponen que de 625,000 empleos en la industria aumenten a 1.6 millones en el mismo año.

La versión 3.0 del conjunto de políticas públicas enfocadas al sector de tecnologías de información, Prosoft, tendrá como objetivo triplicar los indicadores nacionales de TI, desde el valor del mercado hasta el el número de empresas y empleos para 2024.

En la próxima década se espera que el valor del mercado de TI nacional sume 57,500 millones de dólares (mdd), casi tres veces lo que valía en 2002, cuando la cifra era de 3,900 mdd. Al cierre de 2013, el valor era de 14,300 mdd.

En cuanto al número de empleos relacionados a las tecnologías de información, se espera que Prosoft 3.0 logre escalar la cifra de 226,000 que había en 2002 hasta 1,600,000 empleos, mientras la balanza de exportaciones en esta materia crecerá a 16,680 mdd desde 1,750 millones que valía en 2002, indicador en el que México es líder en América Latina.

Los indicadores de Prosoft 3.0 estarán proyectados hacia las mejores durante la siguiente década, con entregas anuales de resultados; aunque este proyecto se suma a los más de 20 programas enfocados al desarrollo del sector de tecnologías de información que ha tenido México desde 2001, como E-México, Enciclomedia, Prosoft en sus versiones anteriores y actualmente la Estrategia Digital Nacional, de la cual no se han tenido indicadores precisos a casi un año de su puesta en marcha.

Entre las metas que la nueva política pública plantea se encuentra la de ubicar a México como el tercer destino de outsourcing de IT, toda vez que en la actualidad se encuentra en el sexto lugar, así como pasar del quinto al tercer lugar en uso de TI empresarial en América Latina.

Además, Prosoft 3.0 plantea incrementar de 527 a 1,000 centros de calidad evaluados, facilitar el encadenamiento cercano con otros sectores para llegar a 15 más, ampliar el nivel de innovación en IT, así como fortalecer la vinculación con la academia, tener acceso a capital emprendedor y fondeo, contar con especialización diferenciada en el país y mantener colaboración en el ecosistema e integrar marco normativo de vanguardia.

Diseño de Prosoft 3.0

Diseña tu mundo PROSOFT es un lanzamiento del apoyo para las tecnologías de la información. PROSOFT es una política pública que apoya económicamente a las industrias de TI, medios creativos digitales, etc.



En este gran evento se tendrá la presencia de talentos internacionales y nacionales que continúan cambiando el rumbo del desarrollo tecnológico en diversos ámbitos. El objetivo de esta sesión es que las personas puedan inspirarse a través de las experiencias compartidas en este evento y a su vez conozcan la manera de poder emprender o desarrollar su industria a través de PROSOFT.

La plataforma explorará la relación del software, medios creativos digitales, tecnologías de la información y entretenimiento en tanto a la ciudad, las personas y el impacto positivo que pueden generar en nuestra cotidianidad.

Diseña tu mundo PROSOFT busca impulsar la política pública nacional de PROSOFT para que tenga mayor alcance e impacto, además de encaminar a México a la implementación de las tecnologías de la información.

Diseña tu mundo PROSOFT, busca crear un foro en donde durante un día se explore la creación de software, las tecnologías de la información y los medios creativos digitales.

Conclusiones

PROSOFT sin duda es un programa exitoso para el apalancamiento de la industria de las tecnologías de información. Ya desde hace tiempo, los resultados han sido mejorados año con año y la misma Secretaría de Economía y el Gobierno Federal hay apoyado con mayores recursos a este programa.

Cada vez más empresas buscan el apoyo de programas de este tipo como catalizador y detonador del crecimiento en las áreas de Tecnologías de Información.

En mi experiencia personal he observado los beneficios tangibles en el área de capacitación en el que los apoyos de PROSOFT ayudan a bajar los costos de cursos en áreas claves de TI, dejándolos a costos accesibles a estudiantes, gerentes, ingenieros de campo y Directores, que aprovechan los subsidios del programa en beneficio de la comunidad de TI.

Referencias

- [1] PROSOFT 3.0 “ Diseña tu mundo Prosoft”.(2015).
<http://cocolab.mx/prosoft/index.html>
- [2] Secretaria de Economía. “Prosoft 3.0”.
<http://www.prosoft.economia.gob.mx/>
- [3] CANIETI “Fondo Prosoft 2015”.
http://www.canieti.org/servicios/fondos/fondos_copy1/prosoft.aspx
- [4] AMITI. “Reglas de Operación Prosoft 2015”.
<http://amiti.org.mx/3485/reglas-de-operacion-prosoft-2015>
- [5] El Economista. “ Prosoft” (Junio 9, 2015).
<http://eleconomista.com.mx/prosoft>
- [6] El Financiero. “ Gobierno presenta política publica de TI, Prosoft 3.0”.
<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/gobierno-presenta-politica-publica-de-ti-prosoft.html>
- [7] CNN Expansión “Prosoft 3.0 desea Tripiicar TI mexicana”. (2014).
<http://www.cnnexpansion.com/tecnologia/2014/07/24/prosoft-30-desea-triplicar-ti-mexicana>
- [8] IWM. Infomation Week Mexico “Gobierno presenta Prosoft 3.0, busca cuadruplicar el valor de IT en México”. (2014).
<http://www.informationweek.com.mx/ultimosarticulos/gobierno-presenta-prosoft-3-0-busca-multiplicar-el-valor-de-it-en-mexico/>