

# **ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR DE TI**

## **PROSOFT 2016**

**ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR TI**  
**PROSOFT 2016**  
**AMESOL**

• **INTRODUCCIÓN**

La Asociación Mexicana Empresarial de Software Libre A.C. es una Organización de la Sociedad Civil no gubernamental representante de la comunidad empresarial de la Industria del Software Libre.

AMESOL A.C. preocupada por el desarrollo de la Industria de Software Libre se enfoca en ser un punto de partida y dar forma e identidad a la Industria por medio de la comunidad empresarial dedicada al Software Libre.

Hace del desarrollo comercial de aplicaciones basadas en el software libre y su filosofía, una actividad económica organizada y con representación formal, ofrecer al gremio los servicios necesarios y suficientes para que sus actividades se realicen de manera óptima y promover la capacitación continua así como la profesionalización de las actividades comerciales del software libre.

Impulsa el aprovechamiento de las Industria de Tecnologías de la Información, siendo un generador de empresas competentes en México, abarcado los distintos sectores: social, gubernamental y empresarial . Generando beneficios a través de convenios y alianzas estratégicas con otros organismos y asociaciones que apoyen las actividades de AMESOL.

Representa a las empresas de la Industria de Tecnologías de la Información ante los distintos organismos gubernamentales para la gestión de subsidios y fondeos otorgados a la comunidad de TI . Implementando normas y reglas favorables en las áreas de interés y competencias de la Asociación, manteniendo programas de gestión de proyectos, teniendo total comunicación con las instancias competentes, y estableciendo un plan de trabajo.

Fomenta la cultura tecnológica del uso de Software Libre en la comunidad mediante congresos y conferencias a través de las cuales se informen de los beneficios del Software Libre.

Genera oportunidades de negocio y alianzas estratégicas entre las empresas de la Industria de Tecnologías de la Información, fungiendo como un vínculo intermedio entre las mismas.

## Estrategia Sectorial

La AMESOL tiene como parte de su plan de trabajo impulsar entre sus socios la cultura de la innovación como una estrategia para posicionarse en el mercado global ofreciendo productos novedosos, además de atender diversos rubros de suma importancia para el avance de las empresas de software libre, por ejemplo: capacitación, equipamiento tecnológico, habilitación de talleres, aulas y espacios, uso de normas y modelos de procesos de software, apoyo a la propiedad intelectual mediante el uso de software libre y definición de licencias acordes a esa modalidad de desarrollo, apoyo en la comercialización de software libre y otras más.

A continuación se detallan las diversas acciones que tenemos programadas para el futuro.

Realizaremos al menos reuniones anuales en donde se expongan casos de éxito de empresas de software en donde la innovación haya sido la piedra de toque para crear nichos de mercado y salir al mercado global, es muy importante que las empresas de desarrollo de software libre tengan contacto con otras empresas que hayan transitado por las diversas etapas que van de la concepción de una idea hasta la comercialización de un producto final, con el fin de motivarlos y mostrarle los beneficios de innovar en su área tecnológica. Asimismo, promoveremos la creatividad y la innovación mediante la convocatoria a un concurso de innovación entre los socios de AMESOL con el fin de crear incentivos para la creación de productos novedosos en nichos emergentes.

Con respecto a la capacitación, se promoverán cursos técnicos en las diversas tecnologías y herramientas que se han generado a nivel mundial, con el propósito de contar con personal técnico capacitado que pueda enfrentar el reto de competir ventajosamente con los profesionales de software libre de otras partes del mundo, en particular en áreas tan importantes como los métodos de procesos de software, pues el uso de ellos es cada vez más un requerimiento de las empresas privadas y gubernamentales para asegurar la calidad del producto y cumplir con los planes en tiempo y forma. Además, se ofrecerán cursos de lenguajes de programación tanto como un lenguaje nuevo como para la actualización de nuevos frameworks o nuevas plataformas de desarrollo; con esto se evitará que los recursos humanos de las empresas del software libre caigan en la obsolescencia y queden fuera de mercado, además de las ventajas asociadas para competir en el mercado

global.

De igual manera, se pondrá un especial interés en el impacto de los dispositivos móviles en la industria de software libre. Actualmente el crecimiento de los sistemas operativos libres para dispositivos móviles y la demanda de personal altamente calificado para desarrollar con frameworks y herramientas de desarrollo creados especialmente para el diseño de aplicaciones móviles, representa una gran oportunidad para que los asociados de la AMESOL se integren a el grupo de empresas que están generando miles de aplicaciones para las diversas plataformas móviles. Algunos analistas predicen que este mercado crecerá explosivamente en los próximos años. Es importante que la AMESOL se convierta en un promotor de esta nueva línea de negocios, pues la tendencia mundial apunta que cada vez más gente contará con dispositivos móviles y conectividad necesaria, lo cual implica una gran necesidad de aplicaciones libres y comerciales que permitan a las empresas de todo tipo aprovechar ese gran mercado en crecimiento. Por todo lo anterior, es importante promover y apoyar los proyectos que apunten a capacitar, actualizar e innovar en esa línea tecnológica.

Por otro lado, es indispensable crear en los socios de AMESOL la idea de aprovechar las ventajas de las llamada Cloud Computing. En este tipo de computación todo lo que puede ofrecer un sistema informático se ofrece como servicio, de modo que los usuarios puedan acceder a los servicios disponibles en la nube de Internet sin requerir de grandes conocimientos acerca de la manera en que esos recursos se implementan y administran. El software libre en particular ofrece una gran cantidad de tecnologías, lenguajes, bases de datos y protocolos basados en normas internacionales, lo cual lo hace un importante competidor en esta área. Por es razón, planeamos promover proyectos que aprovechen el naciente mercado de 'la nube', utilizando software libre y la oferta creciente de conectividad, ambos como elemento de innovación e imán de nuevas inversiones en el país.

Generaremos estrategias para que las empresas asociadas a la AMESOL incluyan entre sus ventajas competitivas la creación y modernización de los diversos espacios físicos y equipamiento que impulsen la competitividad y la eficiencia de su trabajo. Se deberán promover proyectos encaminados a la creación, equipamiento o modernización de áreas para cursos, áreas de desarrollo, parques tecnológicos, servicios de apoyo como telefonía y conectividad y otros aspectos que tengan que ver con la infraestructura de los asociados de la AMESOL.

File Edit Options Buffers Tools Help

De igual manera, se debe impulsar la creación de proyectos de desarrollo de software libre específico, de tal manera que estos nuevos productos apoyen la productividad de las empresas mexicanas. Esto requiere el apoyo financiero para los asociados de la AMESOL que cuenten con proyectos de desarrollo de software libre para equipos de escritorio, dispositivos móviles y la nube.

Finalmente, es imprescindible promover y apoyar económicamente a aquellas empresas e instituciones que realizan proyectos de investigación que tengan como objeto de estudio al software libre, el modelo de negocios que lo sustenta, su papel como elemento de independencia tecnológica y su impacto en la cambiante industria de las tecnologías de la información.

-uuu:--- F1 .txt All L1 (Text)-----