

CONCLUSIONES GENERALES

**A. POLÍTICAS PÚBLICAS DE LAS TELECOMUNICACIONES 2010-2012: LOGROS Y RETOS
CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: C., H.**

- El Gobierno Federal está trabajando conjuntamente con la industria en el establecimiento de una agenda relacionada con el sector telecomunicaciones.
- Es necesaria una mayor apertura a la inversión extranjera directa en el sector telecomunicaciones.
- Es necesario la competencia para ampliar la cobertura y poder ofrecer más y mejores servicios a menores precios.
- Los usuarios de telefonía móvil han pasado de cuarenta y cinco a ochenta usuarios por cada cien habitantes en los últimos cinco años, lo que es una muestra de la importancia de este sector.
- Por sus características, ha generado múltiples controversias y, en consecuencia, el tema ha llegado a Tribunales lo que le ha dado certidumbre jurídica al sector.
- México tiene hoy un sector de telecomunicaciones diferente, más activo, más demandante.

**B. TENDENCIAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC´s)
CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: D., E., F., J.**

- Se están dando cambios inminentes en la tecnología que hacen al sector de TIC´s aun más dinámico.
- Las TIC's, desde sus inicios, han evolucionado ilimitadamente y seguirán haciéndolo.
- Actualmente las TIC´s están relacionadas con todo tipo de personas, sin importar las diferencias generacionales.
- La seguridad jurídica en materia de propiedad industrial y en privacidad de datos personales es fundamental para el desarrollo del sector de TIC´s.
- La innovación en el sector de TIC´s se hace pensando en las personas, es decir, en los beneficios que se alcanzarán para el usuario final, no pensando en la industria.

**C. PANEL DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DEL SECTOR
TELECOMUNICACIONES: AGENDA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR
CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: A., H.**

- Es necesario definir los costos relacionados con el sector telecomunicaciones.
- Es necesaria una mayor apertura a la inversión extranjera directa en el sector telecomunicaciones.
- Los elementos de interconexión y costos para este sector están alineados con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 del Gobierno Federal.

CONCLUSIONES GENERALES

- Hacen falta resoluciones de la SCT en materia de interconexión de TIC's a efecto de brindar mayor seguridad jurídica en el sector.
- La SCT y la COFETEL han buscado que todas sus resoluciones se den con transparencia y sean del dominio público.

D. EL FUTURO DE LA TECNOLOGÍA (THE FUTURE OF TECHNOLOGY) CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: B., E., F., J.

- La mejor manera de predecir el futuro es inventándolo.
- De los 350,000 empleados de HP a nivel mundial, casi el 10% se dedica a innovar en un sentido o en otro.
- Hoy más que nunca, las innovaciones tienen un enfoque de uso generalizado para los usuarios de las TIC's, como son por ejemplo las redes sociales.
- Las TIC's le han dado a los usuarios herramientas que pueden ser utilizadas en formas positivas y negativas, por lo que es importante mantener un orden y un monitoreo permanente sobre el uso de las mismas.
- La innovación requiere sin duda gente más preparada, con mejor capacitación – certificaciones en cualquier rama productiva.
- La innovación está íntimamente relacionada con la movilidad. Significa no estar estático, significa cambio permanente.

E. PANEL DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN: AGENDA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: B., D., F., J.

- El Gobierno Federal ha trabajado y debe de seguir haciéndolo, de manera conjunta con la industria en el establecimiento de una agenda relacionada con el sector y establecer así las políticas públicas en la materia.
- La agenda requiere liderazgo por parte del Gobierno Federal.
- La seguridad jurídica en materia de propiedad industrial y en privacidad de datos personales es fundamental para el desarrollo del sector de las tecnologías de la información.
- Se debe seguir contando con programas como el PROSOFT e impulsar otros similares, pues se ha demostrado que se han generado cambios positivos en el sector.

F. LAS TIC'S COMO MOTOR PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: B., D., E., J.

- El sector de TIC's creció aun en la peor etapa del freno económico mundial y la tendencia es que siga creciendo aun más.

CONCLUSIONES GENERALES

- Es indispensable fomentar la competencia en el sector de las TIC's.
- El Gobierno Federal debe continuar apoyando programas relacionados con las TIC's, pues se ha demostrado que con éstos se ha logrado atraer inversión extranjera directa, inversión mexicana y se han generado empleos bien remunerados.
- Las TIC's es uno de los sectores productivos más dinámicos, que evoluciona día a día.
- Se siguen captando sumas importantes de inversión extranjera directa en este sector, lo que significa que no ha dejado de crecer.

G. PANEL AEROESPACIAL

CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: D., H.

- Sectores como el automotriz y el electrónico -entre otros-, están migrando parte de sus procesos de manufactura al sector aeroespacial (e inclusive al sector aeronáutico).
- México es el país que más inversión extranjera directa ha generado con las actividades de este sector.
- El sector aeroespacial implica el uso de tecnología de punta, misma que también se está desarrollando en México.
- Actualmente en México no sólo se elaboran o reparan productos del sector, sino que también se innovan y diseñan generando con ello un alto valor agregado en los productos manufacturados.
- El sector aeroespacial se está convirtiendo en una importante fuente generadora de empleos bien remunerados por su alto grado de especialización.
- Hoy existen las condiciones para posicionar a México como un pilar del sector aeroespacial.
- Este sector está enfocado también a convertirse en una "industria verde", considerando para ello el reciclaje de insumos, partes y componentes.
- Este sector requiere en los estudiantes y en los trabajadores una capacitación integral – certificación para el diseño y manufactura de los productos.

H. MARCO FISCAL Y ADUANERO DE LOS SECTORES TELECOMUNICACIONES Y ELECTRÓNICO

CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: A., C.

- Cincuenta y dos fracciones arancelarias de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación (TIGIE) clasifican las mercancías que componen estos sectores.
- Sólo cuatro fracciones arancelarias de la TIGIE tienen arancel; el resto está desgravada (arancel exento).
- China, Estados Unidos de América y Malasia -en ese orden-, son los países de los cuales se importan las mercancías de los sectores telecomunicaciones y electrónico.

CONCLUSIONES GENERALES

- Sólo el 15.53% de las mercancías de estos sectores entran beneficiadas por algún TLC, el resto, es decir, el 84.47% no cuenta con beneficio alguno.
- Las empresas certificadas por el SAT tienen mayores beneficios en la operación aduanera, por lo que conviene buscar que el número de esas empresas aumente.
- Con las acciones que está llevando a cabo el Gobierno Federal -como la Ventanilla Única de Comercio Exterior, por ejemplo-, se facilitarán las operaciones de comercio exterior de las empresas de los sectores telecomunicaciones y electrónico.
- Los costos que representan los agentes aduanales restan competitividad a las empresas de los sectores telecomunicaciones y electrónico.
- Se han realizado acciones para modernizar las aduanas y por ende, el despacho aduanero de mercancías, pero aun falta por hacer.

I. APROPIACIÓN, ACCESO Y CONECTIVIDAD: HACIA UNA AGENDA DIGITAL

- De la agenda propuesta para la Plataforma Tecnológica del Sistema Nacional e-México, el Gobierno Federal ha invertido \$4,401 millones de pesos.
- La inversión se ha enfocado a infraestructura de conectividad e inclusión digital y contenidos.
- Se han atendido a zonas rurales y marginadas para conectarlas mediante satélite a e-Educación.
- Las redes satelitales de los Centros Comunitarios Digitales e-México pasarán de ser 6,800, a 17,800.
- Se presentará próximamente el nuevo portal e-México, cuyo contenido dará una panorámica general de la Plataforma Tecnológica del Sistema Nacional e-México.
- Existen mesas de trabajo permanentes en las que se acuerdan los proyectos que se deben incorporar a la Plataforma Tecnológica del Sistema Nacional e-México.
- En la Plataforma Tecnológica del Sistema Nacional e-México están ya integrados 23 estados con agenda digital, y otros más en proceso.
- Diversas Dependencias y Entidades están trabajando actualmente en el desarrollo de la Plataforma Tecnológica del Sistema Nacional e-México.
- La Plataforma tiene un enfoque importante en la modernización del sector educativo, a través de e-Educación.

J. PANEL DE DIRECTORES GENERALES: ESCENARIOS PARA UNA INDUSTRIA EN EVOLUCIÓN CONFERENCIAS Y/O PANELES RELACIONADOS: B., D., E., F.

- Se debe generar mayor competencia en el sector, sin embargo, la política recaudatoria del Gobierno Federal inhibe el desarrollo de la competencia en nuestro país.

CONCLUSIONES GENERALES

- México tiene grandes posibilidades de seguir creciendo en el sector de TIC's.
- El mercado de TIC's debe crecer aun más, buscando para ello un ambiente de sana competencia.
- México, por sus características, es mejor que cualquier otro país, por lo que el sector de TIC's debe crecer de manera ilimitada.
- Se debe hacer énfasis en la atención a las PYMES, facilitándoles el uso de TIC's y reduciendo costos.
- Las perspectivas del sector de TIC's son alentadoras respecto a su recuperación, a su crecimiento. 2011 será un año importante para el sector.
- Es necesario reforzar la buena imagen de México en el exterior. Hablar siempre de las bondades, riquezas y oportunidades de nuestro país.
- Las TIC's es uno de los sectores productivos más dinámicos, que evoluciona día a día.