



Tecnología Y Comunicación En Colombia

Hoy en día las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) se han vuelto una herramienta de uso cotidiano directo o indirecto de toda la sociedad. La pregunta se vuelca ahora alrededor de cómo maximizar las inversiones en TIC, facilitar el acceso y mejorar la apropiación de las mismas para toda la población y el aparato productivo con el fin de mejorar la competitividad de los países e impulsar el desarrollo económico y humano de toda la sociedad. Por un lado, las TIC brindan infraestructuras e instrumentos esenciales para la creación, el intercambio y la difusión del conocimiento, impulsan la capacidad innovadora de todos los sectores, reducen los costos de transacción, amplían las oportunidades de inclusión de la población vulnerable, proporcionan instrumentos vitales de dinamización económica para construir economías sólidas y contribuyen al crecimiento total de la productividad. Por otro lado, aportan la eficiencia necesaria en el sector público y privado y reducen las externalidades en aspectos como la energía, el medio ambiente o el envejecimiento de la población. De esta manera, las tecnologías constituyen un elemento esencial para abordar los desafíos de las sociedades, aportando respuestas prácticas y asequibles a crecientes problemáticas. Ahora bien, la magnitud de su impacto depende de la capacidad, eficiencia y eficacia en su uso y de la oferta de bienes y servicios complementarios que se desarrollen alrededor de ellas. El objetivo de este capítulo es presentar un breve análisis de la situación actual en que se encuentra la oferta y la demanda de TIC en el país. ¿Qué tan preparadas están las empresas y la sociedad civil en Colombia para absorber el desarrollo tecnológico creciente de la era digital en la que vivimos? ¿Qué se ha hecho y qué falta por hacer para maximizar el impacto de las TIC como motor de desarrollo de nuevos sectores y de inclusión social? Para comenzar, es importante verificar la situación de absorción de TIC en Colombia frente a otros países.

Las tecnologías de la información y de las comunicaciones, TIC, han experimentado un significativo avance en los últimos años en Colombia. Con diferentes intensidades y velocidades, los diversos sectores de la sociedad, de la economía y del sector público han comenzado a incorporar las nuevas tecnologías en sus actividades. De la mano de este fenómeno, en Colombia se ha experimentado un incremento en la producción de software, logrando un nivel de madurez que, con los incentivos apropiados, podría mejorar hasta alcanzar niveles cualitativamente altos a escala internacional. Sin embargo, la adopción de TICs ha estado influenciada por tres tipos de dificultades: problemas coyunturales de la



economía y del país; problemas estructurales de Colombia; problemas específicos de la adopción de Tics en Colombia. En primer lugar, la adopción de Tics se ha visto afectada por las dificultades generales de la economía y por la situación de inseguridad del país en los últimos años.



actividad

De acuerdo a la lectura responder las siguientes preguntas

1. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la implementación de la tecnología en Colombia?
2. ¿crees que en Colombia todos los sectores sociales tienen el mismo acceso a la tecnología?
3. ¿Por qué se dice que el ser humano se encuentra anclado a la tecnología?
4. ¿identifica 4 relaciones entre la tecnología, la globalización, la información y los medios de comunicación?
5. ¿Cuál es el panorama actual de la tecnología en Colombia?