

2.- PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA (RED DE ESCUELAS DIGITALES)

JUSTIFICACIÓN

Hoy en día, tanto **la computadora como la conectividad a Internet**, son herramientas indispensables en educación. **La UNESCO** menciona que “para vivir, aprender y trabajar con éxito en una sociedad cada vez más compleja, rica en información y basada en el conocimiento, estudiantes y docentes deben utilizar la tecnología digital con eficacia. En un contexto educativo sólido, las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) pueden ayudar a los estudiantes a adquirir las capacidades necesarias para llegar a ser competentes, analizadores, decisivos, creativos, comunicadores, evaluadores, productores, ciudadanos informados y capaces de contribuir a la sociedad”. (*Estándares de Competencias en TIC para Docentes, 2008*).

PROBLEMÁTICA

The Networked Readiness Index Rankings, monitorea la factibilidad de integrar los beneficios de las Tecnologías de la Información y Comunicación en más de 100 países. Remarca los principales obstáculos estructurales, institucionales y de políticas en las naciones monitoreadas. Pone a México en el lugar número 60 de 100 integrantes. Con ello podemos concluir que en el país, aún existe el analfabetismo digital y tecnológico.

SOLUCIÓN

Que tanto las instituciones educativas como los estudiantes, tengan su propio equipo tecnológico y conectividad a internet. Capacitar a los docentes. Mantener actualizados a los profesores en temas innovadores y de tecnología. Monitorear constantemente, tanto los equipos como las prácticas docentes. Evaluar periódicamente los resultados, para hacer los ajustes necesarios.

En Ahome, el programa de Tecnología Educativa de la Dirección de Educación, se alió al programa, Tecnología y Ciencia en tu Escuela del CIE, creándose así el plan piloto **Red de Escuelas Digitales (RED)**. Forman parte importante de esta RED las empresas Dell, Intel, y la fundación UNETE. El proyecto tiene como objetivos: mejorar la calidad de la educación, integrando tecnología en el sistema escolar, de acuerdo a las necesidades de la sociedad de la información; potenciar nuevas formas de aprendizaje; lograr un aprendizaje significativo.

Es necesario y de suma importancia, participar con las autoridades educativas, e invertir y expandir los beneficios a todos los habitantes del Municipio. Con esto, se contribuirá a otorgar mayores posibilidades de competencia.

BENEFICIARIOS

Niños y jóvenes del Municipio de Ahome. Maestros del Municipio de Ahome. Padres de familia que reciben capacitación por parte de maestros u otros.

El plan RED ha beneficiado hasta hoy, a 3,495 niños, 118 docentes, de 13 escuelas, tanto del área rural como urbana.