ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

16^{ta} Asamblea
Legislativa

3ra. Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 908

3 de febrero de 2010

Presentada por el señor *Suárez Cáceres*

Referido a la Comisión de

RESOLUCIÓN

Para ordenar a la Comisión de Educación y Asuntos de la Familia del Senado del Estado Libre Asociado de Puerto Rico a investigar el estado en que se encuentra la infraestructura tecnológica de las escuelas en el sistema de educación de Puerto Rico.

EXPOSICION DE MOTIVOS

El sistema de educación de Puerto Rico tiene como misión educar y preparar a los niños y jóvenes para insertarse de manera efectiva en la sociedad al culminar sus estudios escolares. Para lograr ésto se cumple con unas materias que son básicas para la formación estudiantil, pero también con la revolución tecnológica que hemos venido experimentando, se requiere integrar la tecnología a los currículos.

A una década de haber iniciado el siglo 21 somos testigos del rol importante que tienen las comunicaciones y la tecnología en nuestro diario vivir. Hay que preguntarnos, qué tan capacitado está el Departamento de Educación para preparar a los alumnos en estas áreas para evitar que las escuelas se queden en la edad de piedra mientras la sociedad avanza.

Se necesita trabajar con la integración de la tecnología al salón de clases incorporando el uso de la computadora, la comunicación electrónica y el internet en los currículos. Esto

favorecería la enseñanza gracias a los recursos disponibles en internet como, los portales informáticos que facilitan la instrucción de historia y geografía proveyéndoles imágenes y recursos interactivos. Programas como Google Earth, el cual es un programa informático del globo terráqueo en tres dimensiones combinado con imágenes satelitales y mapas, sirve de ejemplo sobre la variedad de recursos disponibles. También están a disposición páginas de internet sobre arte e historia, portales de National Geographic y Discovery Channel, entre otros. Mediante estos recursos los estudiantes aprenden investigando en la red, ya que hay mayor acceso a la información y ésta se está actualizando constantemente. Además la utilización de la tecnología como una herramienta educativa es efectiva para aumentar el aprovechamiento académico del estudiante y a su vez el interés propio por aprender manteniéndolo enfocado en el material.

Pero para poder implementar el uso de la tecnología en el salón de clases es necesario primero capacitar a los maestros de manera profesional y proveer una infraestructura física adecuada y segura para poder instalar los equipos tecnológicos tales como; computadoras, equipos de comunicación y equipos audiovisuales. Es muy importante el cuidado y mantenimiento de estos equipos para asegurar su disponibilidad a los estudiantes.

Por tales razones se ordena investigar el estado en el que se encuentra la infraestructura tecnológica en el sistema de educación de Puerto Rico a fines de localizar las fallas existentes y corregirlas para poder encaminar la educación a un nivel superior acorde a las necesidades actuales.

RESUELVESE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

- 1 Sección 1.- Para ordenar a la Comisión de Educación y Asuntos de la Familia del
- 2 Senado del Estado Libre Asociado de Puerto Rico a investigar el estado en que se

3 encuentra la infraestructura tecnológica de las escuelas en el sistema de educación de
4 Puerto Rico.

5 Sección 2.- La referida Comisión le someterá al Senado de Puerto Rico un
6 informe contentivo de sus hallazgos, conclusiones y recomendaciones que estime
7 pertinente dentro de los noventa (90) días después de aprobarse esta Resolución.

8 Sección 3.- Esta Resolución entrará en vigor inmediatamente después de su
9 aprobación.