



CUERPO ACADÉMICO

"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE COLABORATIVO APOYADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN"

INFORME TÉCNICO

Nombre del Proyecto:

- **"Aprendizaje Basado en Experiencias Contextualizadas (ABEC)"**

Empresa:

- Kumon Instituto de Educación

Folio:

- CA-DEAACATI-2011-011

Participantes (Responsables Técnicos):

- Ing. Samuel Flores González
- MISD. Luis Miguel Zapata Alvarado

Alumnos

- Claudia Edith Castorena Domínguez
- Marcela Leticia Flores Ríos

Guadalupe, Zac. Abril de 2011

Resumen

El objetivo es brindar una mejor estrategia para el aprendizaje de los pequeños estudiantes que cursan en los primeros niveles de primaria, proporcionando la introducción a las matemáticas para que el interés de los usuarios, así como también facilitar una herramienta de trabajo para el docente.

Introducción

En los últimos años, los resultados de la educación formal de México la han ubicado en los últimos lugares dentro del contexto de países pertenecientes a la OCDE, a pesar de que el porcentaje del PIB asignado a este rubro es comparable al de otras naciones con resultados mucho más positivos.

En la actualidad el nivel de razonamiento, las habilidades matemáticas, la lectura de comprensión y la interpretación de textos, el uso de principios de las ciencias en la vida cotidiana – por mencionar sólo algunos importantes- es muy deficiente por parte de los estudiantes, así lo muestran los resultados en los exámenes tipo CENEVAL o PISA, aplicados en Educación Básica o Media. Desgraciadamente, la tendencia en los resultados de los últimos diez años no muestra una mejora sostenida, sino un estancamiento en las competencias mencionadas.

Los factores involucrados en los resultados de este proceso de aprendizaje son diversos y unos son atribuibles a quien dirige la enseñanza, a las familias, a las condiciones socioeconómicas de los alumnos y otros al muy propio bagaje cultural mexicano. Este sistema educativo se mantiene, sigue dando los mismos resultados, a pesar de las buenas intenciones, discursos y nuevas estrategias de mejora.

Bajo esta perspectiva, nace ABEC SC con el fin de proporcionar, a la comunidad en general, diversas herramientas que faciliten el aprendizaje de las personas. Aprendizaje que les permita, en mayor grado, enfrentar con éxito su interacción humana y contribuir con la sustentabilidad de la vida en este planeta.

Actividades realizadas

- 1 Presentación y Entrega de Documentos.
- 2 Planificación
- 3 Análisis
- 4 Diseño
- 5 Desarrollo
- 6 Pruebas
- 7 Corrección/Entrega
- 8 Elaboración del Proyecto de Estadía

Conclusiones

Con este sistema la institución ahora tiene una herramienta muy útil por medio de la cual pueden obtener un diagnóstico acerca del grado de aceptación de las Tecnologías de la Información y Comunicación, con ella pueden tener conocimiento acerca de que les hace falta aprender o utilizar de los medios informáticos para un mejor desarrollo de sus actividades e implementarlo.

Referencias

- i Morin, E. (29 de enero de 2011). *wikipedia*. Recuperado el 10 de marzo de 2011, de <http://es.wikipedia.org/wiki/Educaci%C3%B3n>
- ii Delors, J. (12 de noviembre de 2004). *Revista Digital*. Recuperado el 7 de marzo de 2011, de "investigación y Educación ": http://www.csicsif.es/andalucia/modules/mod_sevilla/archivos/revistaense/n12/educar.pdf
- iii *definicion.com*. (s.f.). Recuperado el 24 de febrero de 2011, de <http://definicion.de/aprendizaje/>
- iv Dominguez, A. (8 de julio de 2007). *Neobook Guia* . Recuperado el 9 de marzo de 2011, de http://www.uhu.es/antonia.dominguez/curso_ictinelt/ict/neobookguia.htm
- v Anonimo. (27 de febrero de 2011). *wikipedia*. Recuperado el 10 de marzo de 2011, de http://es.wikipedia.org/wiki/Adobe_Fireworks
- vi Menjivar, E. (17 de noviembre de 2001). *Maestros del Web*. Recuperado el 10 de marzo de 2011, de <http://www.maestrosdelweb.com/editorial/multime/>
- vii Anonimo. (4 de marzo de 2011). *wikipedia*. Recuperado el 10 de marzo de 2011, de <http://es.wikipedia.org/wiki/Multimedia>
- viii Lapuente, M. J. (2009). Internet. *Asppectos Tecnologicos de la Web* , 3.

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS PARTICIPANTES

Ing. Samuel Flores González

PTC de la Carrera de TIC de la UTEZ

MISD. Luis Miguel Zapata Alvarado

PTC de la Carrera de TIC de la UTEZ

Claudia Edith Castorena Domínguez

Marcela Leticia Flores Ríos

Alumnos de la Carrera de TIC en la Especialidad de Sistemas de Información

Imágenes

