

“MATEMA-TICS: ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS BASADAS EN HERRAMIENTAS TIC’S PARA EL APRENDIZAJE INTERACTIVO DE LAS MATEMÁTICAS, EN EL PRIMER GRADO DE BÁSICA PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL DE SAN PABLO (MARIALABAJA-BOLÍVAR)”



Página web: www.matematicssietasanpablo.webnode.es

Descripción del trabajo

Usar las herramientas TIC's en el aula para enseñar matemáticas a niños y niñas es enriquecedor, puesto que ofrece la posibilidad de mejorar el proceso enseñanza aprendizaje, y transferir el quehacer pedagógico alrededor de un nuevo modelo didáctico integral de trabajo, en la red que se desarrolla en un espacio de comunicación o ciberespacio y que fortalece la iniciativa del proceso formativo al educando que podrá trabajar cooperativamente y acceder a información presentada de forma diferente.



Metodología

La investigación es de tipo descriptivo. Se parte del análisis de las características de las estrategias de enseñanza que emplean los docentes de matemáticas en relación con las competencias para la resolución de problemas, así como la incidencia que dichas estrategias tienen sobre el aprendizaje de los estudiantes. La forma como se aprende, se convierte en la forma como se viven las matemáticas. El compromiso con los ideales democráticos se alcanza si en el aula se trabaja en un ambiente donde es posible la discusión y la argumentación sobre las diferentes ideas.

Resultados a esperar

La tecnología tiene que ser considerada como para desempeñar varios papeles simultáneos en el educando; un papel pedagógico, un papel cultural, un papel social, un papel profesional y un papel administrativo. Aprender matemáticas con las nuevas herramientas de tecnología de la informática y la comunicación va a ser una experiencia enriquecedora y fascinante que los niños y niñas no van a olvidar sus clases ni nada que realicen en ella por eso será un aprendizaje significativo.

Discusiones principales

Con esta estrategia los docentes orientadores del proceso de aprendizaje, dinamizamos el que hacer pedagógico, dejando a un lado la dinámica tradicional, generando en los estudiantes mayor interés y participación en su proceso y construcción de conocimiento en esta área fundamental en el desarrollo del pensamiento de nuestros niños y niñas.

CONTACTO: Email emacalle2609@hotmail.com
Tel: 3175409645