**GITYP**

**ESTADO DEL ARTE**

**Grupo de investigación**

**Docente investigador**

NATIVIDAD GALVIS

**LIC EN LENGUA CASTELLANA**

Es otra manera de incluir código a ejecutar en los clientes que visualizan una página web. Se trata de pequeños programas hechos en Java, que se transfieren con las páginas web y que el navegador ejecuta en el espacio de la página.

Los applets de Java están programados en Java y precompilados, es por ello que la manera de trabajar de éstos varía un poco con respecto a los lenguajes de script como Javascript. Los applets son más difíciles de programar que los scripts en Javascript y requerirán unos conocimientos básicos o medios del lenguaje Java.

la tecnologia java va muchisimos pasos adelante de mi, estoy aprendiendo a programar applets, pero cada vez que veo paginas como esta me doy cuenta de que nunca podre alcanzar la punta de java . . .

En la primaria y el bachillerato les enseñaron a manipular números, expresiones algebraicas, fórmulas y funciones; a resolver ecuaciones e inecuaciones; a probar identidades trigonométricas y muchas cosas más, suponiendo que todo eso habría de servirles luego para un buen desempeño profesional. Ha llegado la hora de hacer valer ese esfuerzo de cerca de once años. Lo primero que deben hacer es refrescar su memoria: recordar todas esas nociones aprendidas en el colegio, pues ellas son fundamentales para muchas de las materias que van a estudiar durante sus carreras universitarias. Con el fin de ayudarles en esa importante tarea, ofrecemos en cada programa un curso de matemáticas básicas en el cual tratamos de sintetizar tales nociones. Pero para que esas nociones matemáticas y todas las demás que aprendan en los próximos años les sirvan efectivamente para un buen desempeño profesional, es absolutamente necesario que ustedes desarrollen su capacidad o habilidad para utilizar tales nociones en la solución de problemas concretos. Este curso que ahora les ofrecemos con el nombre de “Fundamentos Básicos Matemáticos”, les brinda la oportunidad de desarrollar aún más esa capacidad.

Entender el problema Aunque los datos y las condiciones están dadas explícitamente en el enunciado del problema, podemos enumerarlos para una referencia más fácil. Primero las declaraciones de los sospechosos:

El Calendario Matemático tiene como objetivo contribuir a desarrollar el **Enfoque de Planteamiento y Resolución de Problemas** a través del trabajo de un problema cada día. De ahí que el lema del calendario sea: “Un problema para cada día y un día para cada problema.” Al hacerlo de esta manera, estaremos contribuyendo al desarrollo y afianzamiento de una disciplina personal de trabajo que tanta falta nos hace a los colombianos.

Al desarrollar los problemas del Calendario queremos fortalecer el razonamiento y la comunicación en matemática, tomándonos tiempo para escuchar y apreciar lo que los estudiantes han desarrollado alrededor de las situaciones propuestas.