

Programa GAKUHAN - Colombia

CASIO Latinoamérica



“Calculadora como herramienta didáctica en el aula”

DIVISIÓN ACADÉMICA



3. Comparación de metodologías de clase sin calculadora y con ella.
4. Actividades con calculadora para desarrollar los contenidos de la Educación Básica Secundaria y Media..

PROPUESTA DE FORMACIÓN DOCENTE

Secretaría de Educación de Antioquia

Las instituciones educativas y las entidades encargadas de la educación en cada país tienen el reto de encontrar estrategias que permitan mejorar los niveles de aprendizaje en Matemáticas, apoyados con herramientas tecnológicas.

Ofrecemos en conjunto con la Secretaría de Educación de Antioquia apoyar la formación de sus docentes con el propósito de incidir en los procesos de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas con recursos y tecnologías innovadoras en el aula.

Se espera desarrollar inicialmente una jornada de formación docente en la cual la División Académica de CASIO L.A. encargada del programa GAKUHAN en Colombia realizará una serie de talleres y actividades con los docentes que fomenten la reflexión sobre la práctica y adicionalmente dotarlos con recursos y actividades que puedan usar para utilizar la calculadora como herramienta didáctica en el aula de clase.

Dotaremos con el Software Emulador y algunas actividades para aplicación en el aula.



Taller "Actividades con calculadora como herramienta didáctica en el aula"

Se realizará un taller con docentes de colegios oficiales del Departamento de Antioquia, ocho horas de duración en Enero 2018 .

Contenido:

1. Uso de la calculadora científica en la Educación Matemática.
2. Contexto educativo colombiano: documentos oficiales y pruebas nacionales.

