Escrito por Manuel Sada Allo
Sábado 01 de Julio de 2006 16:48

Las páginas web que aquí presentamos forman parte de una colección más amplia de páginas interactivas de temas variados, en los que la percepción visual y la interactividad ayudan a la comprensión de los conceptos.

Los contenidos no están estructurados como unidades didácticas completas sino como objetos de aprendizaje que pueden servir de apoyo a las explicaciones del profesor o como actividad para el aprendizaje activo del alumno, en momentos concretos del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las imágenes interactivas están diseñadas con el programa Geogebra (http://www.geogebra.at/), software gratuito, de funcionamiento muy intuitivo y adecuado para la enseñanza y aprendizaje tanto de la Geometría como del Análisis.

CONTENIDOS de DERIVADAS E INTEGRALES :

1. Derivada en un punto
2. Crecimiento / Decrecimiento
3. Función derivada
4. Aproximación al área bajo una curva (Integral definida)
5. Teorema fundamental del cálculo
6. Teorema de Rolle
7. Teorema del Valor Medio

REQUISITOS:

– La máquina virtual de Java http://java.sun.com/getjava/es/