

Iteración Compleja y Fractales

Gerardo Honorato
CIMFAV-Facultad de Ingeniería
Universidad de Valparaíso

Resumen En esta charla hablaremos de sistemas dinámicos en el plano complejo y subconjuntos fractales. Definiremos el conjunto de Mandelbrot y veremos como naturalmente tiene asociado conejos, basílicas, dendritas y aeroplanos entre otros. La charla será de carácter introductorio.