



## Jhony Alexander Villa-Ochoa

Realizó sus estudios de Licenciatura en Matemáticas y Física en la Universidad de Antioquia Colombia, es Magíster y Doctor en Educación, área de Educación Matemática de la misma Universidad.

Es Investigador Asociado I del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, COLCIENCIAS.

Durante su doctorado realizó una estancia “Doudorado Dandwiche” junto al Grupo de pesquisa em informática, outras mídias e Educação Matemática - GPIMEM de la Universidad Estadual Paulista en Brasil bajo la coordinación del profesor Marcelo de C. Borba.

Es profesor en la Universidad de Antioquia desde 1997 y, a partir de 2012, se convirtió en profesor asociado de tiempo completo de dicha Universidad. Ha asesorado trabajos de investigación a nivel de maestría en temas relacionados con la modelación matemática y las tecnologías de la información y la comunicación en Educación Matemática, actualmente dirige una tesis doctoral que se enfoca en la integración de la modelación matemática en la formación matemática en Ingeniería.

Ha sido invitado especial a eventos internacionales en países como Brasil, Venezuela, México, República Dominicana, entre otros. Es profesor de la Maestría y el Doctorado en Educación de la Universidad de Antioquia en el área de Educación Matemática. Es miembro fundador y actual coordinador y de la Red Colombiana de modelación matemática y colaborador del Comité Interamericano de Educación Matemática-CIAEM con la figura de vocal por la región Andina. De igual modo, es integrante activo de la Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe. Cuenta con diversas publicaciones en temas relacionados con la modelación matemática y las tecnologías las cuales pueden consultarse a través del link: [Jhony A. Villa-Ochoa](#).