

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS

ANÁLISIS FUNCIONAL

En análisis funcional investiga sobre nuevas herramientas matemáticas, para el tratamiento de funciones operadores y multiaplicaciones. Uno de los problemas relacionados a esta línea es el Problema de los Ceros de la Función Zeta de Riemann, que tiene implicancias en el desarrollo de códigos de seguridad informática.

Investigadores de la Facultad en esta línea de investigación:

Dr. Julio Alcántara jalcant@pupc.edu.pe

Dr. Oswaldo Velásquez ovelasquez@uni.edu.pe

Instituciones y grupos con los cuales se mantiene colaboración en esta línea de investigación:

Instituto de Matemática y Ciencias Afines. IMCA-UNI.

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada. IMPA, Brasil.