



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Teresa E. Pérez

Universidad de Granada

Título:

Pares coherentes en dos variables

Resumen: En esta charla se introducen los pares coherentes en dos variables como la extensión no trivial del concepto de par coherente al caso bivariado. En efecto, dadas dos familias de polinomios ortogonales en dos variables expresadas como sistemas de polinomios, diremos que forman un par coherente parcial si cada elemento de la segunda familia puede ser expresado como combinación lineal de (como mucho) tres derivadas parciales consecutivas de elementos de la primera familia. Un par coherente completo es aquel que satisface una relación de coherencia en ambas variables. En esta charla estudiaremos estos conceptos en profundidad, sus consecuencias y varios ejemplos.

Fecha: Jueves, 23 de Mayo de 2019.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.html