



C I E M

Convexidad y Ecuaciones Diferenciales Parciales

Resumen:

En esta charla vamos a introducir diversas nociones de convexidad que interpolan entre convexidad clásica y quasiconvexidad.

Estas nociones también tienen un análogo fraccionario. Para estos tipos de convexidad caracterizamos la envolvente convexa dentro de un dominio de un dato de borde en términos de ser solución de una ecuación diferencial.