

Tipo y Cotipo métricos

Veremos una generalización de los conceptos de tipo y cotipo de un espacio de Banach al ámbito de los espacios métricos. Concretamente, definiremos las nociones de tipo y cotipo métricos de un espacio métrico y estudiaremos cómo se comparan las versiones métricas con las originales al restringirnos a los espacios de Banach.

La búsqueda de versiones métricas de conceptos y teoremas propios de la teoría local de los espacios de Banach ha probado ser una herramienta exitosa no sólo en el estudio de la geometría de los espacios de Banach, sino también en la resolución de problemas puramente métricos.