

Hay muchos cursos que describen muy bien, por un lado, la medida de Lebesgue en la recta real; y, por otro lado, las medidas generales de espacios abstractos.

Pero creemos que existe la necesidad de un curso que se atreva a recorrer y estudiar la rica estructura de la medida en \mathbb{R}^n , con un particular énfasis en integración y diferenciación.

Y así sale este curso, con una gran cantidad de temas interesantes, como la medida de Hausdorff y sus capacidades, teorema de Rademacher, teorema de Aleksandrov, fórmulas de área y coárea y el teorema de diferenciación de Lebesgue-Besicovich.