

HERRAMIENTAS DEL ANÁLISIS Y MEJOR APROXIMACIÓN EN ESPACIOS DE ORLICZ

El estudio de mejores aproximantes provee, por ejemplo, algunas generalizaciones de herramientas clásicas del Análisis como diferenciación o, particulares detalles de operadores, como el de Esperanza Condicional. En este contexto, se detalla el uso de métricas en espacios de Orlicz que provee de elementos necesarios para caracterizar mejores aproximantes distinguidos, cuando se carece de unicidad, como en el caso del espacio de funciones integrables.