

# EXTENSIÓN DE MEJORES APROXIMANTES EN ESPACIOS DE ORLICZ

Sonia Acinas

Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam)

## **Resumen**

En esta charla se presentarán algunos resultados sobre extensión de operadores de mejor aproximación para funciones pertenecientes a espacios de Orlicz.

Se mostrará cuál es el procedimiento que permite extender la definición del mejor aproximante, de acuerdo a la naturaleza del operador con que se esté trabajando.

Asimismo, se verá cómo influyen las características de la función a partir de la cual se define la clase de Orlicz en el proceso de extensión y en las propiedades de las extensiones.