

ÍNDICE

1 EJEMPLOS, PROBLEMA DE CONTORNO

ÍNDICE

1 EJEMPLOS, PROBLEMA DE CONTORNO

PROBLEMA MINIMIZACIÓN

PROBLEMA MINIMIZACIÓN

Dado un espacio de Banach X un subconjunto cerrado y convexo $C \subset X$ y una función $I : X \rightarrow (-\infty, +\infty]$ hallar $u_0 \in C$ tal que

$$I(u_0) = \min_{u \in C} I(u) \quad (1)$$