
CONFERENCIA

Juan Parra López

Universidad Miguel Hernández, Elche

Propiedades de Lipschitz y calmness en optimización lineal

Abstract: Empezaremos recordando las propiedades de Lipschitz y calmness para funciones y su extensión a multifunciones (o funciones conjunto-valuadas). Nuestro objetivo es proporcionar, exclusivamente en términos de los datos del problema original, expresiones para los módulos de Lipschitz y calmness de la función valor óptimo y las multifunciones conjunto factible y conjunto óptimo de problemas de optimización lineal bajo perturbaciones canónicas (esto es, perturbaciones del miembro derecho de las restricciones y del vector de coeficientes de la función objetivo). Ilustraremos las diferentes fórmulas obtenidas con ejemplos sencillos

Seminario IMUVA. Edificio LUCIA

Miércoles 27 de Noviembre de 2019 (16:00)

Organiza: Modelización, Teoría y Análisis Numérico en Problemas de Optimización y Ecuaciones de Evolución

