



FLEXIBILIDAD EN SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA

- Sistemas de infraestructura susceptibles a condiciones externas inciertas
- Cambio climático, dinámicas poblacionales, evolución de marcos regulatorios, avances tecnológicos, ...
- Flexibilidad permite a los sistemas adaptarse para responder a presiones externas
- Flexibilidad es una propiedad que se añade desde el diseño para facilitar cambios en el futuro
- Diseñar y controlar un sistema flexible implica resolver un problema complejo de decisiones
- Uso de modelos de decisión como optimización estocástica y aprendizaje por refuerzo para analizar el problema