



Análisis de inversiones y financiación de infraestructuras

Resumen

El objetivo de la asignatura es proporcionar una visión integral de los procesos de evaluación económica y financiera aplicados a los proyectos de infraestructuras. Para ello, se estudiarán las metodologías y herramientas necesarias para valorar la viabilidad de las inversiones, considerando tanto los aspectos técnicos y económicos como los riesgos asociados y su impacto en la toma de decisiones. Se analizará el uso de indicadores financieros, el análisis de sensibilidad y la incorporación de criterios de sostenibilidad y eficiencia en la planificación y gestión de infraestructuras públicas y privadas.

También se abordarán los principales mecanismos y modelos de financiación de infraestructura. Se analizará casos reales y buenas prácticas, permitiendo al estudiante comprender la interacción entre los diferentes agentes implicados en la planificación y gestión de infraestructuras.

Temario

1. Conceptos básicos de evaluación económica y financiera
2. Fórmulas de financiación de infraestructuras
3. Elaboración de flujos de caja
4. Valoración por flujos de caja
5. Otros métodos de valoración
6. Análisis de riesgos, prima de riesgo y tasa de descuento
7. Modelos de gobernanza para la toma de decisiones