

# Evaluación económica de proyectos de infraestructuras

## Ciclo internacional

### Público

Jefes de proyecto en el ámbito de las infraestructuras, consejeros de Ministerios, asesores en proyectos de transporte.

### Objetivos

- Conocer las contribuciones de la teoría económica en la evaluación económica de proyectos.
- Practicar los métodos desarrollados.
- Conocer los límites de los métodos.
- Conocer las esperas y la doctrina de los proveedores de fondos sobre este tema.

<b>París</b>	<b>lunes 1 al viernes 12 de octubre de 2006</b>	Inscripciones: Telf.: 33 1 4251 6116 Fax: 33 1 4251 6131	<b>Sesión n°47019</b>	4 500 € + IVA Almuerzos incluidos
--------------	---	--	-----------------------	--------------------------------------

**Coordinación :** Sr. Paulin MURHULA / *SNCF*  
Sr. Jean-Pierre ORUS / *RFF*  
Sr. Dominique SCHWARTZ / *CERAS, ENPC*  
Sr. Jean-Pierre TAROUX / *MTETM*

**Jefe de Proyecto :** Jean-Olivier LAVAL / *Asesor Asociado - Ponts Formation Edition*

#### lunes 1 de octubre

##### Marco teórico

La referencia teórica a la economía de mercado

- el modelo de la economía privada competitiva
- el modelo de la economía pública
- el mercado
- la formación de los precios

##### Los métodos de elección de los proyectos

criterios de balances económicos, criterios de tasa de rentabilidad, otros criterios : retorno sobre inversión, evaluaciones multi criterios, alcance y límites de estos métodos

Sr. SCHWARTZ

#### martes 2 de octubre

##### Los principios generales del cálculo económico :

criterio de elección de un proyecto, consideración de la incertidumbre y los criterios múltiples

##### El cálculo económico

Los métodos de cálculo económico privado  
Los métodos de cálculo económico público  
Sr. SCHWARTZ

#### miércoles 3 de octubre

**Consideración de los efectos monetarisables y no monetarisables en el balance económico global de un proyecto**  
Sr. ORUS

#### jueves 4 de octubre

##### Opinión de los proveedores de fondos

Política de inversión de la Agencia Francesa de Desarrollo  
Método de evaluación de proyectos utilizados  
Ilustración con un caso práctico  
Sr. PANNETIER - AFD

#### viernes 5 de octubre

##### Estudio de caso

Impacto en el medio ambiente de un proyecto de infraestructura  
Sr. ORUS

#### lunes 8 de octubre

##### Evaluación económica y proceso de decisión

Marco institucional y presentación general del proceso de evaluación de un proyecto TGV

Los modelos de previsión de tráfico  
Aplicación sobre el caso del TGV Este  
Sr. MURHULA

#### martes 9 de octubre

##### Evaluación económica y proceso de decisión

Balance económico de un proyecto TGV  
Cálculos de los balances sobre un caso real  
Evolución del entorno económico e institucional de la SNCF  
Sr. MURHULA

#### miércoles 10 de octubre

##### Evaluación económica y proceso de decisión

Caso de un proyecto de carreteras (análisis socioeconómico)

Sr. TAROUX

#### jueves 11 de octubre

##### Evaluación económica y proceso de decisión

Caso de un proyecto de carreteras (continuación)  
Caso de un proyecto de autopista (análisis financiero)

Sr. TAROUX

#### viernes 12 de octubre

##### Evaluación económica y proceso de decisión

Análisis financiero para el ámbito de carreteras (continuación)  
Empleos e infraestructuras de los transportes

Sr. TAROUX