

Grado en Ingeniería Civil
ETSICCP

ESTUDIO ECONÓMICO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DE ASTIÑETE SOBRE EL RÍO URUMEA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN SEBASTIÁN (GUIPÚZCOA)

Objetivos del trabajo

- Desarrollar las bases teóricas de la planificación económica.
- Aplicar los conceptos de manera práctica. Estudio Económico de previsión de resultados del proyecto de construcción del puente de Astiñete.
- Mostrar una perspectiva económica en los procesos de construcción y la Ingeniería Civil.



PARTE 0: GENERALIDADES

Introducción y objetivos del trabajo.

PARTE 1: MARCO TEÓRICO

Desarrollo de las bases teóricas.

Conceptos que envuelven el Estudio económico y la economía de las obras.

PARTE 2: EJECUCIÓN DEL ESTUDIO ECONÓMICO EN FASE DE CONSTRUCCIÓN

Descripción del procedimiento a seguir para la realización del Estudio Económico previo al inicio de las obras.

PARTE 3: APLICACIÓN PRÁCTICA

Simulación de un Estudio Económico en fase de Ejecución sobre el proyecto de construcción del puente de Astiñete.

Obtención de resultados en los diferentes escenarios APO:

	Venta total	Beneficio total
Escenario Actual	2.388.475,41 €	- 84.159,88 €
Escenario Previsto	2.355.301,93 €	119.064,80 €
Escenario Óptimo	2.261.400,01 €	142.089,13 €