

Presentación de la Asignatura Evaluación de Proyectos

Econ. M.Sc. Juan Carlos Cerrón
Aliaga



www.continental.edu.pe



“Lo que no se puede medir, no se puede controlar.

Lo que no se puede controlar, no se puede administrar y lo que no se puede administrar, no se puede mejorar”.

James Harrington



Importancia de la Asignatura

El éxito o fracaso de un proyecto depende, en gran medida, de su grado de evaluación, una evaluación económica y social en un contexto de eficiencia y equidad, así mismo analizar los factores en un contexto de incertidumbre , tasas de descuento, criterios de evaluación e impactos ambientales en un contexto social.



Competencia

Al Finalizar la Asignatura, el estudiante estará en la capacidad de:

- Propiciar el desarrollo de criterios que faciliten la adecuada formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- Ser habilitado como interlocutor válido en la gerencia de proyectos en los que sea requerido la evaluación económica y financiera de alternativas.
- Introducir los aspectos tratados en la evaluación ambiental de los proyectos vinculados al transporte; y ejercitar metodologías didácticas y comúnmente aplicadas en la evaluación de proyectos.



Unidades Didácticas

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Introducción a la naturaleza de la evaluación de los proyectos de inversión	Evaluación de los impactos de los proyectos de inversión	Criterios de Evaluación de los impactos de los proyectos de inversión	Metodologías de Evaluación de los proyectos
1era y 2da semana	3era y 4ta semana	5ta y 6ta semana	7ma y 8va semana



Unidad I: Introducción a la naturaleza de la evaluación de los proyectos de inversión

Semana 1: Fundamentos básicos de la evaluación de proyecto

- ¿Por qué evaluar los proyectos? - Tipología de la evaluación.
- Definición de la evaluación privada y social - Justificación de la evaluación privada y social.

Semana 2: La evaluación privada y social en un contexto de eficiencia

- Los impacto del proyecto como aproximación de la eficiencia del proyecto.
- La equidad como mecanismo de redistribución de ingresos y riqueza - La evaluación social como elemento de análisis de equidad.



Unidad II: Evaluación de los impactos de los proyectos de inversión



Semana 3:

▪ Los proyectos y el bienestar social

- El bienestar económico - La función de bienestar - La función de bienestar social

▪ Los impactos de los proyectos de inversión

- Definición de impactos - Impactos de los proyectos sobre el bienestar - Identificación de los impactos de los proyectos - Trabajo en equipo 1.

Semana 4:

▪ La valoración de los impactos de los proyectos de inversión

- Los precio cuenta o sociales - Los precio cuenta o sociales en presencia de distorsiones.

Unidad III: Criterios de Evaluación de los impactos de los proyectos de inversión

Semana 5:

- **Los factores de corrección en un contexto de incertidumbre**
 - Factor de corrección de la divisa – Precio social de mano de obra, recursos transables y no transable.
- **La tasa de descuento intertemporal**
 - La tasa de descuento en proyectos privados y en proyectos sociales.

Semana 6:

- **Criterios de evaluación**
 - Valor actual neto - Tasa interna de retorno.



Unidad IV: Metodologías de Evaluación de los proyectos

Semana 7:

Metodologías de evaluación de los proyectos de inversión en un contexto privado

- Método Costo Beneficio.

Metodologías de evaluación de los proyectos de inversión en un contexto social

- Método Costo Beneficio - Método Costo efectividad – eficacia.
- Trabajo en equipo 2.

Semana 8: Evaluación de los impactos ambientales en un proyecto

- Identificación de impactos ambientales - Métodos de evaluación de Impactos ambientales - Significancia de los impactos ambientales.
- Trabajo en equipo 3.





Econ. M.Sc. Juan Carlos Cerrón Aliaga
jcerrona@continental.edu.pe

www.continental.edu.pe