

**Seminario**  
**Análisis Costo-Beneficio.**  
**Econ-3661**

**Profesor:**

**Raúl Castro R**

[rcastro@uniandes.edu.co](mailto:rcastro@uniandes.edu.co)

**Oficina 208 CEDE**

**Horario de atención: Miércoles de 11:00-13:00**

**Día y lugar seminario: Lunes 15:00- 16:50. Salón PU-300**

**a. Objetivo**

El análisis costo-beneficio es un área diseñada para cuantificar la contribución o costo que un proyecto, programa o política hace al bienestar nacional. En este sentido, tienen por objeto medir los beneficios y los costos que la acción respectiva ejerce sobre los beneficiarios en particular y sobre la sociedad en su conjunto tomando como referencia la economía nacional. El propósito fundamental del seminario por ende, es analizar el impacto que sobre la eficiencia y la equidad tienen las diversas políticas, programas y proyectos tanto públicos como privados.

En la primera parte se discutirá la teoría fundamental del ACB y en la segunda se presentarán y se discutirán estudios de caso en proyectos de infraestructura (vial, agua potable y riego) y en proyectos sociales (educación, salud y justicia). La idea es que los participantes realicen el Análisis Costo-Beneficio de un programa o proyecto particular

**b. Metodología**

El seminario se desarrollará con participación activa de los estudiantes. Se realizará en forma de mesa redonda. Cada semana se presenta y discute un tema en particular.

Todos los estudiantes deben preparar con anticipación todas las lecturas asignadas para cada sesión con el fin de poder participar en las discusiones.

Se asignará en forma rotativa uno o varios estudiantes que liderará la discusión de cada tema.

**c. Temas**

**Enero 30**

Introducción. Presentación general del seminario

**Febrero 6**

Programación de inversiones

*Lectura: Inversión pública, eficiencia y equidad. MIDEPLAN (1992) Santiago de Chile, Parte I*

**Febrero 13**

Conceptos básicos análisis costo-beneficio

*Lectura: Precios cuenta, principios, metodología y estudios de caso. BID(1992). Ed. Elio Londero Washington D.C. Cap 1*

**Febrero 20**

Valoración de beneficios y costos: impactos directos

*Lectura. Cost-Benefit Analysis, Concepts and Practice. NOARDMAN, GREENBERG, VINING, WEIMER (2001), Second Edition, Ed. Prentice Hall Cap 4*

**Febrero 27**

Valoración de beneficios y costos: impactos indirectos

*Lectura. Cost-Benefit Analysis, Concepts and Practice. NOARDMAN, GREENBERG, VINING, WEIMER (2001), Second Edition, Ed. Prentice Hall Cap 5*

**Marzo 6**

Estudio de caso: Precio cuenta de la divisa

*Lectura Beneficios y Beneficiarios. LONDERO (1996) .BID, Cap. 3  
Precio cuenta de la divisa para Colombia. CASTRO R (2005). Mimeo*

**Marzo 13**

Aspectos ínter temporales

*Lectura. Cost-Benefit Analysis, Concepts and Practice. NOARDMAN, GREENBERG, VINING, WEIMER (2001), Second Edition, Ed. Prentice Hall Cap 6*

**Marzo 27**

Estudio de caso: ACB-Reforma Penal Acusatoria

*Lectura: ACB –Reforma Penal Acusatoria, CASTRO, R (2004). Instituto SER, USAID*

**Abril 3**

Estudio de caso: Selección de planes de expansión en generación de energía eléctrica

*Lectura: Beneficios y Beneficiarios.LONDERO (1996) .BID, Cap. 10*

**Abril 10**

SEMANA SANTA

**Abril 17**

*Discusión Borrador Final ACB*

**Abril 24**

Medición de intangibles

*Lectura : Applied Cost-Benefit Analysis, BRENT(2001), Second Edition, Ed. Edward Elgarl Cap 8*

**Mayo 8**

*Presentación Informe Final ACB*

#### **d. Reglas del juego**

##### **Asistencia**

La clase comienza a las 15:10 pm y es absolutamente obligatoria la asistencia de los participantes la cual será verificada con el llamado a lista. Los estudiantes que se presenten tarde a clase deberán presentar al finalizar la clase una nota escrita en la que expliquen la razón de su retraso con la cual será retirada la mitad de la falla. Quienes no asistan al 20% de las clases serán calificados con 1.5 en su nota definitiva.

##### **Ensayos**

En cada clase el estudiante deberá entregar impreso un resumen-reflexión sobre la lectura obligatoria y una adicional que haya localizado durante la semana de cual deberá anexar copia.

Los trabajos que no se entreguen impresos no serán tenidos en cuenta. No se aceptaran trabajos extemporaneos bajo ninguna excusa, en caso de no asistencia la impresión del trabajo deberá ser enviada al salón.

Los trabajos se calificarán:

- 0.0 no presento
- 1.0 muy mal
- 2.0 mal
- 3.0 regular
- 4.0 bien
- 5.0 muy bien

##### **Ejercicio de simulación.**

Se realizara un Análisis Costo Beneficio. Para el cual los estudiantes se dividirán en grupos.

##### **Evaluación**

Los porcentajes de calificación se distribuirán de la siguiente forma:

Asistencia	20%.
Participación en clase	10%.
Resúmenes de lectura y reflexión	40%
Trabajo final ACB	30%