

ILPES



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación multicriterio en la inversión pública

6 DE JUNIO AL 3 DE JULIO DE 2022



OBJETIVOS

La toma de decisiones en los procesos de gestión pública es un elemento clave para el desarrollo de un buen gobierno. En esto radica la importancia de este curso, que brinda elementos sobre cómo utilizar múltiples criterios para tomar decisiones en el ámbito de la gestión de inversiones públicas, de una manera sistemática, participativa, informada y transparente. Si bien el curso está enfocado a la inversión, entendidos éstos como proyectos de infraestructura, que aumentan el stock de capital para la generación de flujos futuros, la metodología enseñada puede ser aplicada a cualquier aspecto de las políticas públicas y la toma de decisión relacionada.

La evaluación multicriterio en la inversión pública contribuye directamente a la mejora de los procesos de planificación en el ciclo de la gestión pública, especialmente en la planificación de inversiones, pues permite evaluar y priorizar proyectos de inversión antes de su implementación, procurando asegurar la calidad del gasto. No obstante, la metodología también es útil en las etapas de implementación de los proyectos, pues entrega herramientas para seleccionar diferentes alternativas y evaluar los resultados esperados considerando diferentes aspectos o criterios.

EL CURSO ES ORGANIZADO POR EL INSTITUTO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANIFICACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL (ILPES) DE LA COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, CEPAL.

CURSO A DISTANCIA

Objetivo general

El objetivo general del curso es que cada estudiante adquiera las capacidades para diseñar y aplicar la metodología de evaluación multicriterio en la gestión de proyectos de inversión pública.



Objetivos específicos

1. Que cada estudiante conozca el marco conceptual de la evaluación multicriterio;
2. Que cada estudiante conozca los pasos prácticos y las técnicas para desarrollar una evaluación multicriterio;
3. Que cada estudiante sea capaz de aplicar la metodología de evaluación multicriterio en los proyectos de inversión pública.

Perfil de los participantes

Funcionarios/as públicos/as del gobierno central o sub-nacional, instituciones de investigación, organizaciones de la sociedad civil, académicos/as, consultores/as, y en general, a personas vinculadas a los procesos de formulación, evaluación y gestión de la inversión pública, que tengan interés en aprender a aplicar la metodología multicriterio.

Sistema de evaluación

Para cada uno de los módulos se les solicitará a los y las estudiantes realizar una tarea de carácter individual, consistente en un ejercicio práctico en donde tienen la oportunidad de aplicar los contenidos del curso. Las tareas serán calificadas por el profesor.



Sumado a la realización de las tareas, y al final de los módulos 1, 2 y 3, se hará una evaluación mediante la aplicación de un cuestionario autoaplicado, disponible en la plataforma, con el cual se podrán afianzar conceptos y conocer el nivel de aprendizaje. Este cuestionario tendrá una calificación y su aprobación es obligatoria para continuar con las siguientes unidades.

Por tanto, el curso se evaluará mediante la calificación de cada uno de los 3 cuestionarios aplicados al final de los módulos 1, 2 y 3, así como de las 4 tareas solicitadas (uno para cada módulo).

Las calificaciones mencionadas serán en una escala del 1 - 100.

Cada una de estas calificaciones tendrá la misma ponderación para la nota de calificación final del curso, promedio que deberá ser superior a 70 puntos para obtener el diploma del curso.

Financiamiento

El curso tiene un costo de **USD 250 dólares** por participante. Se exhorta a los participantes a buscar financiamiento con sus propias instituciones para cubrir esta cuota.





Todos los interesados en postular al curso deberán:

1. Completar un formulario de registro disponible en nuestro portal SIGCA para obtener sus datos de acceso.
2. Con los datos de usuario y clave obtenidos del registro pueden ingresar al portal y postular a los cursos. Los botones se activarán quedando en verde para que pueda postular.

INSCRIPCIÓN DE POSTULACIONES

Las candidaturas que se recibirán hasta el **6 de mayo de 2022**. Los antecedentes recibidos después de esta fecha no serán considerados en el proceso de selección. Entre los días 6 al 13 de mayo de 2022, se enviará vía correo electrónico a quienes hayan sido seleccionados/as, la confirmación de aceptación al curso, por parte del comité de selección.

Las personas que hayan recibido este correo deberán confirmar su participación en el curso antes del 23 de mayo de 2022.

La no-confirmación de participación dará pie a integrar más postulantes que reúnan requisitos para participar en el curso.



METODOLOGÍA

El curso se desarrollará con una modalidad mixta, mayormente asincrónica, con algunas sesiones sincrónicas, desde el 6 de junio al 3 de julio de 2022.

El curso está estructurado en 4 Módulos, cada uno de ellos de una duración de 1 semana, sumando un total de 7 Unidades de aprendizaje, con una dedicación de aproximadamente 10 horas por módulo.

Módulos	Semana
1. Gestión pública e inversiones	6 – 12 junio
2. Evaluación de la inversión pública	13 – 19 junio
3. Metodología de evaluación multicriterio	20 – 25 junio
4. Aplicaciones evaluación multicriterio en la inversión pública	27 junio – 3 julio

En este curso se trabajará a través de distintas modalidades de aprendizaje que se desarrollan a continuación.

1. Objeto Digital de Aprendizaje (ODA) para cada una de las unidades de aprendizaje. Es auto instruccional y permite conocer los contenidos de manera virtual en un formato multimedial e interactivo.
2. Clase grabada por el profesor del curso (asincrónica).
3. Clases on line (sincrónicas) vía Teams, para cada uno de los módulos, con el fin de reforzar los conocimientos y aclarar dudas. **Estas clases se realizarán los lunes respectivos de cada semana, a las 16 hora de Santiago, Chile.**



CONTENIDOS TEMÁTICOS

MÓDULO 1.

Gestión pública e inversiones

En este módulo se trabajarán los aspectos conceptuales de la gestión pública, sus distintas etapas y las herramientas para la generación de valor público. Asimismo, se desarrollará el rol que tienen los proyectos de inversión pública para la generación de dicho valor y el aporte e importancia de la inversión para el logro de los objetivos nacionales. Finalmente se trabaja sobre la definición de proyecto de inversión, las etapas y fases para su diseño e implementación, así como la relevancia de su evaluación.

Unidad 1. Gestión Pública

Unidad 2. Proyectos de inversión

MÓDULO 2

Evaluación de la inversión pública

El segundo módulo está dedicado a la descripción de los elementos conceptuales y prácticos de la metodología tradicional de evaluación de proyectos de inversión (evaluación socioeconómica) a través de la medición de indicadores de rentabilidad como el VAN, TIR, CAE, etc. En segundo lugar, se presentará la evaluación multicriterio, los elementos conceptuales y metodológicos, destacando las diferencias, fortalezas, debilidades y complementariedades de ambas metodologías.

Unidad 3. Evaluación privada y social

Unidad 4. Evaluación multicriterio

MÓDULO 3

Metodología de evaluación multicriterio

En este tercer módulo se trabajarán en detalle los pasos y metodología a desarrollar para la realización de una evaluación multicriterio, a saber: a) establecer el foco del estudio, b) definir grupo de expertos, c) selección de criterios, d) definir los indicadores, e) establecer el esquema jerárquico, f) construir prioridades, g) calcular ponderaciones, h) comprobar consistencia, i) analizar indicadores, j) estandarizar indicadores, k) establecer ranking y l) calcular índices.

Unidad 5. Pasos de la evaluación multicriterio

MÓDULO 4

Aplicaciones evaluación multicriterio en la inversión pública

En este último módulo se trabajará a través de la aplicación de la evaluación multicriterio de la inversión pública en dos elementos claves en los procesos de planificación y gestión de inversiones, como son la selección entre dos alternativas de proyectos que solucionan un mismo problema; y la programación de inversiones a partir de la priorización de una cartera de proyectos bajo un marco presupuestario determinado.

Unidad 6. Selección de alternativas

Unidad 7. Priorización de inversiones



CONTACTO

Coordinación Académica

Para información sobre el contenido del curso contactar a:

Dante Arenas

Email: dante.arenas@cepal.org

Coordinación Administrativa

Para información general sobre el curso o aspectos logísticos, contactar a:

Segundo Vigo

Email: segundo.vigo@cepal.org

María Isabel Canals

Email: mariaisabel.canals@cepal.org



NACIONES UNIDAS

CEPAL

