

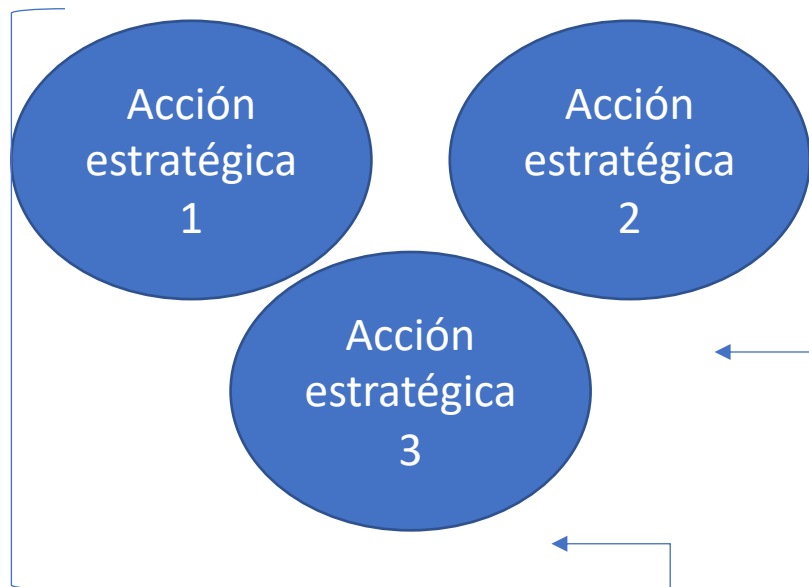
# Evaluación económica de proyectos

Profesor: M.Sc. Denis García Aguinaga

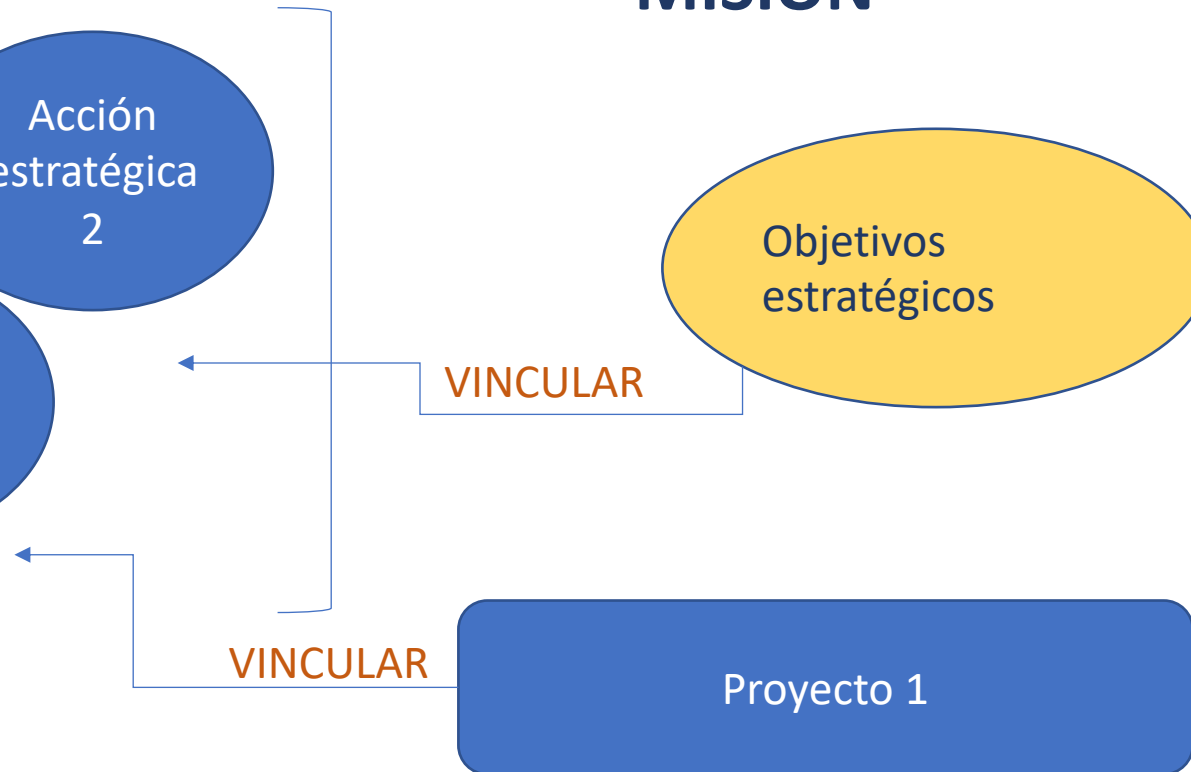
Sábado 29 de junio 2024

# PROYECTOS Y EVALUACIÓN

## • Estrategia



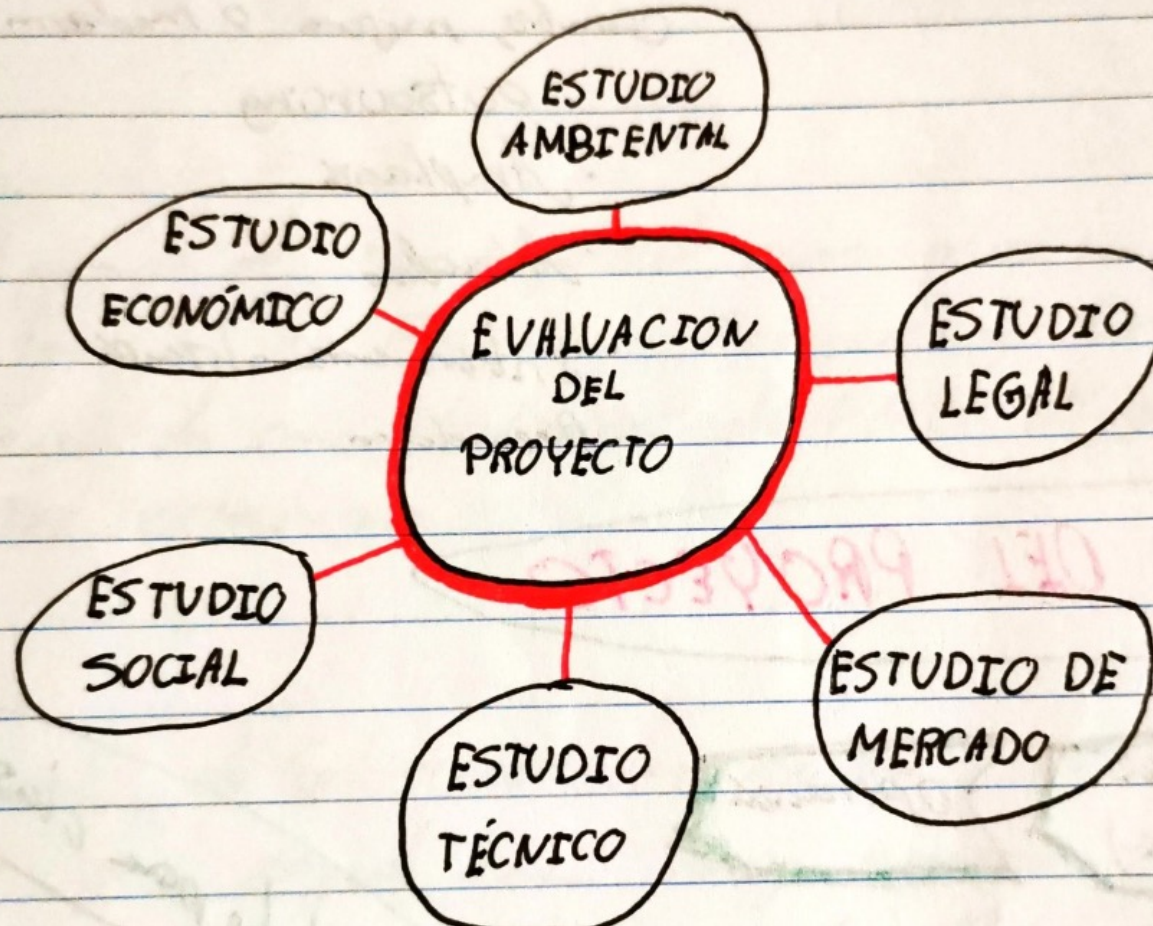
## • MISIÓN



· FORMULACION → Buscar info (hacer estudio)

· PREPARAR → Compilar la info.

EVALUAR



# EVALUACIÓN ECONÓMICA



## DEFINICIÓN

*Proceso sistemático que compara los costos y beneficios asociados con diferentes alternativas o proyectos, con el fin de determinar cuál opción ofrece el mayor valor o eficiencia económica*

## OBJETIVO

*Informar decisiones sobre cuál es el mejor uso de los recursos limitados disponibles.*

# EVALUACIÓN ECONÓMICA

*Relaciona los resultados con los costos, para **proporcionar la información** necesaria para tomar decisiones sobre financiación de políticas alternativas.*

*Incluso cuando no existen alternativas, se puede evaluar si los resultados justifican sus costos.*



# EVALUACIÓN ECONÓMICA

La evaluación económica puede hacerse *ex ante* o *ex post*.

En una evaluación *ex ante* será necesaria la estimación tanto de los posibles resultados como de los posibles costos



## Principales características de los tipos de análisis para hacer una evaluación económica

Tipo de Análisis	Descripción	Ejemplos de Aplicación	Ventajas	Desventajas
<b>Análisis Costo-Beneficio (ACB)</b>	Compara los costos y beneficios de un proyecto, expresados en términos monetarios, para determinar su viabilidad económica.	Evaluación de proyectos de infraestructura, programas de salud pública, inversiones en tecnología.	Cuantifica en términos monetarios, facilita comparación directa.	Difícil cuantificar algunos beneficios y costos intangibles.
<b>Análisis Costo-Efectividad (ACE)</b>	Compara los costos de diferentes alternativas que logran un mismo objetivo, sin necesidad de traducir los beneficios en términos monetarios.	Proyectos de salud (ej. comparando tratamientos médicos), educación (ej. programas educativos).	Útil cuando los beneficios no son fácilmente monetizables.	No proporciona una medida monetaria de los beneficios.
<b>Análisis de Impacto Económico (AIE)</b>	Evalúa el impacto económico de un proyecto en una región o comunidad específica, considerando efectos directos, indirectos e inducidos.	Desarrollo regional, inversiones en turismo, construcción de grandes instalaciones deportivas o culturales.	Analiza efectos amplios y distribuidos de un proyecto.	Puede requerir modelos económicos complejos y suposiciones detalladas.
<b>Análisis de Rentabilidad (AR)</b>	Examina la rentabilidad de un proyecto a través de indicadores financieros como el Valor Actual Neto (VAN), la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Período de Recuperación (PR)	Proyectos de inversión privada, evaluación de nuevas líneas de productos, expansión de negocios.	Proporciona medidas claras y cuantitativas de rentabilidad financiera.	Puede no considerar aspectos no financieros o externalidades.
<b>Análisis de Riesgo (AR)</b>	Analiza la incertidumbre y los riesgos asociados con un proyecto, evaluando la probabilidad y el impacto de diferentes escenarios.	Proyectos en sectores volátiles como energía, tecnología, mercados emergentes	Permite identificar y mitigar riesgos potenciales.	Puede ser complejo y requerir datos detallados y modelos probabilísticos.
<b>Análisis de Sensibilidad (AS)</b>	Examina cómo los cambios en las variables clave afectan los resultados del proyecto, identificando factores críticos y su impacto potencial.	Proyectos en cualquier sector donde haya incertidumbre en las variables clave (costos, ingresos,	Ayuda a identificar variables críticas y evaluar la robustez del proyecto.	No proporciona una medida de probabilidad de los escenarios.
<b>Análisis de Sostenibilidad (ASO)</b>	Evalúa el impacto ambiental, social y económico de un proyecto, asegurando que sea sostenible a largo plazo.	Proyectos de desarrollo sostenible, energía renovable, conservación del medio ambiente.	Considera un amplio rango de factores, no solo financieros.	Puede ser difícil cuantificar y comparar diferentes tipos de impactos.

# Evaluación económica de proyectos

Profesor: M.Sc. Denis García Aguinaga

Sábado 29 de junio 2024