



**Sistemas Integrales y Desarrollo
Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR**

EDUCACION FINANCIERA

***TALLER: EVALUACION DE
PROYECTOS***

**Dirigido a: Clientes, Publico
en General y Personal de la
Institución.**

**Elaboro: Ing. Mariana
Hernández Rodríguez**

Noviembre 2014



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

Taller: Evaluación de proyectos

Objetivo: Que los clientes, publico en general y personal de la Institución conozcan que es un proyecto e identifique sus partes y objetivos

Localidad: _____

Municipio: _____

Hora de inicio: _____ **hora de término:** _____

Metodología: 80% expositivo,
20% participativo

Facilitador: _____



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

TALLER: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TEMA	METODOLOGÍA	PROCEDIMIENTO	TIEMPO	PARTICIPANTES	MATERIAL
1. Registro de participantes y bienvenida.	Lista de asistencia.	El facilitador solicitará al participante su registro al taller.	10 min.	Facilitador	Lista de asistencia, lapicero
2. Presentación de los participantes señalando sus expectativas con relación al taller y rompimiento de hielo	Técnica "Saludo con las parte del cuerpo"	El facilitador explicará la dinámica del juego.	10 min.	Facilitador y participantes	
3. Presentación del taller	Expositiva	Se explicarán los objetivos del taller, las dinámicas a emplear y la duración del mismo.	5 min.	Facilitador	Papelógrafo, rotafolio, maskin tape, plumones



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

TALLER: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TEMA	METODOLOGÍA	PROCEDIMIENTO	TIEMPO	PARTICIPANTES	MATERIAL
4. Definición de PROYECTO	Expositiva combinada con "lluvia de ideas"	Se explicará el concepto de PROYECTO y la importancia que tiene el desarrollarlo, exponer los motivos por los cuales son importantes los proyectos, mencionar las partes generales de que consta una evaluación de proyectos.	30 min.	Facilitador y participantes	Diapositivas.
5. Estudio de mercado	Expositiva	Se definirá, que es demanda, oferta , precio y comercialización, explicar cuál es el procedimiento general de la investigación de mercados	20 min	facilitador	Diapositivas.



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

TALLER: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	TEMA	METODOLOGÍA	PROCEDIMIENTO	TIEMPO	PARTICIPANTES	MATERIAL
	6. Estudio técnico	Expositiva	Identificar las partes que conforman un estudio técnico, describir 3 métodos para representar un proceso, explicar las principales características de los métodos cualitativos y cuantitativos.	25 min.	Facilitador y participantes	Diapositivas.
	7. Estudio económico	Grupos de trabajo	A través de ejercicios se realizara en análisis económico, se expondrá con un ejemplo como se construye la tabla de pago de una deuda, se definirá el concepto de costo de capital. Se identificara las diferencias fundamentales que existen entre la inversión de un activo fijo y activo diferido, así como en capital de trabajo.	40 min	Facilitador y participantes	Paleógrafo, rotafolio, maskin tape, plumones



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

TALLER: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TEMA	METODOLOGÍA	PROCEDIMIENTO	TIEMPO	PARTICIPANTES	MATERIAL
8. Evaluación económica	Expositiva	Se definirá los conceptos de VPN y TIR, explicar en que están basados y cuáles son los supuestos de los métodos VPN y TIR, mencionar los cuatro tipos de tasas financieras, señalar la deficiencia metodológica que tiene la aplicación de las tasas financieras de rentabilidad.	40 min.	Facilitador	Diapositivas.
9. Análisis y administración de riesgo	Expositiva y grupos de trabajo	Se identificara el concepto de administración en proyectos de inversión, señalar cual es base del método de administración de riesgos, explicar las ventajas del método propuesto sobre los métodos de análisis de riego hasta ahora conocidos.	20 min.	Facilitador y participantes	Papelógrafo, rotafolio, maskin tape, plumones, diapositivas.

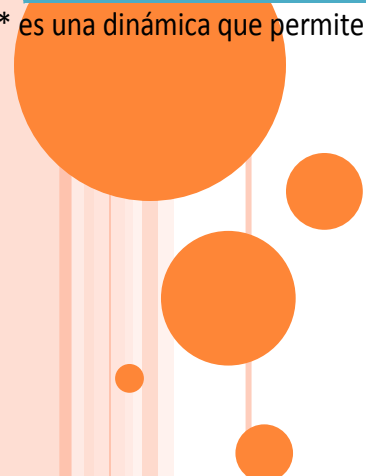


Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

TALLER: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TEMA	METODOLOGÍA	PROCEDIMIENTO	TIEMPO	PARTICIPANTES	MATERIAL
10. 8. Conclusiones y cierre del taller.	Dialogada	Acuerdos, Dar por terminado el taller	10 min.	Facilitador	
TOTAL DE TIEMPO REQUERIDO			3 horas 50 minutos		

* es una dinámica que permite identificar los procesos que conlleva un proyecto, y la sinergia que debe haber entre una acción y otra.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

PROYECTO

Que es un proyecto

Descrito de manera general, un proyecto es la búsqueda de una solución inteligente al planteamiento de un problema tendente a resolver, entre muchas, una necesidad humana.

Que es un proyecto de inversión

Es un plan que se asigna de terminado monto de capital y se le proporciona insumos de varios tipos, podrá producir un bien o un servicio, útil al ser humano o a la sociedad en general.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

POR QUÉ SE INVIERTE Y POR QUÉ SON NECESARIOS LOS PROYECTOS.

- Día a día y en cualquier sitio donde nos encontremos, siempre hay a la mano una serie de productos o servicios proporcionados por el hombre mismo. Desde la ropa que vestimos, los alimentos procesados que consumimos hasta las modernas computadoras que apoyan en gran medida el trabajo del ser humano.





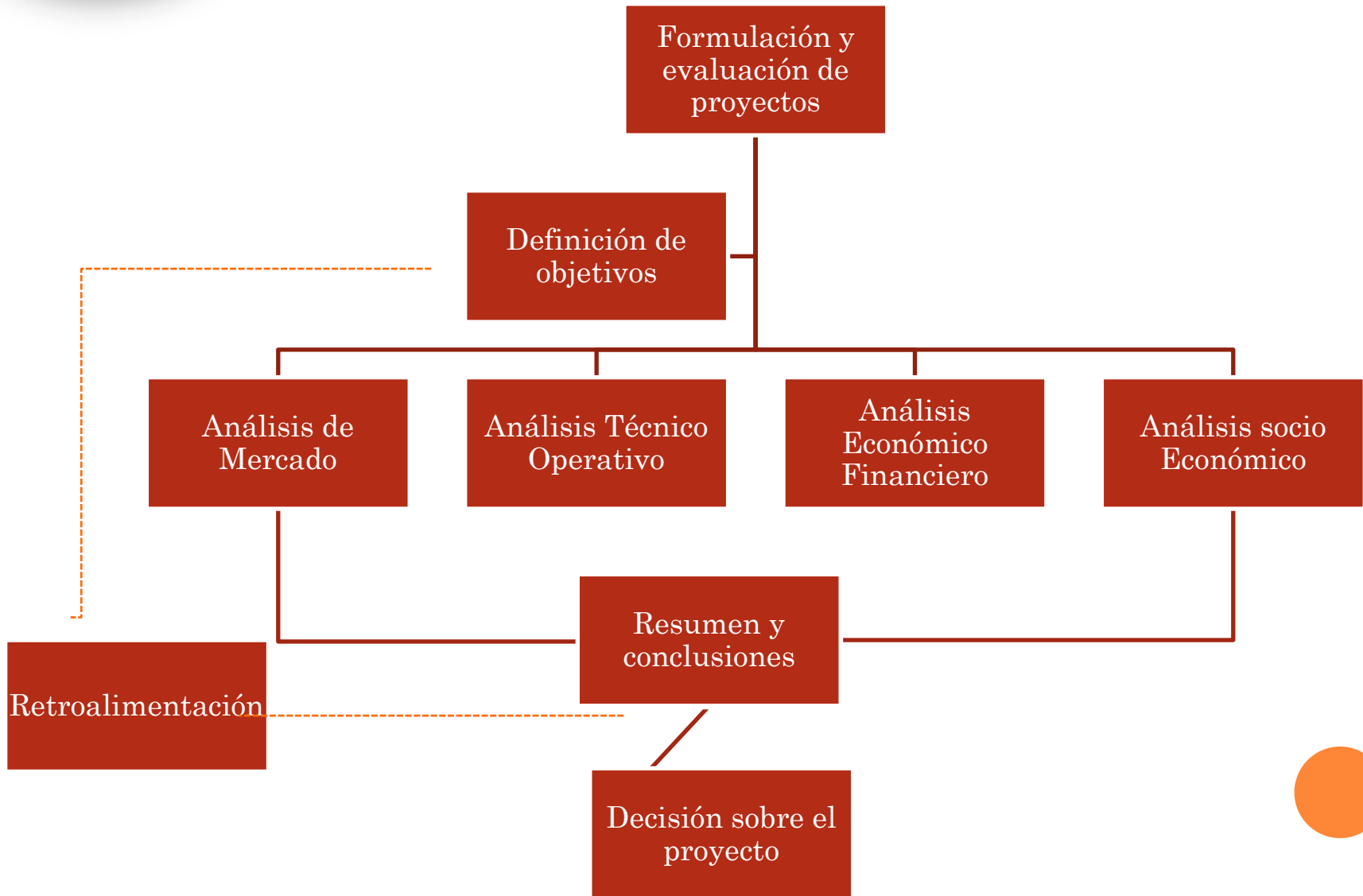
Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

- Estos bienes y servicios antes de venderse comercialmente, fueron evaluados desde varios puntos de vista, siempre con el objetivo final de satisfacer una necesidad humana, para cual se tuvo que hacer una inversión económica. Por tanto siempre que exista una necesidad humana de un bien o servicio habrá necesidad de invertir.





ESTRUCTURA GENERAL DE LA METODOLOGIA DE LA EVALUACION DE PROYECTOS

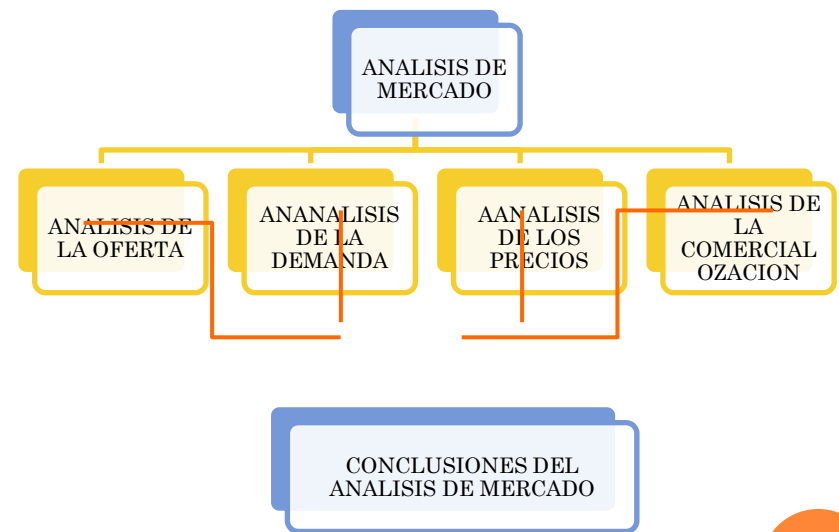




ESTUDIO DE MERCADO

- Definición:

se entiende como mercado el área en que concluyen las fuerzas de la oferta y demanda para realizar las transacciones de bienes y servicios a precios determinados





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

ANALISIS DE LA DEMANDA

○ Definición:

Se entiende por demanda la cantidad de bienes y servicios que el mercado requiere o solicita para buscar la satisfacción de una necesidad específica a un precio determinado.

ANALISIS DE LA OFERTA

○ Definición :

Oferta es la cantidad de bienes o servicios que un cierto numero de ofertantes (productores) esta dispuesto a poner a disposición de mercado a un precio determinado.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

COMERCIALIZACION DEL PRODUCTO

- Definición:

La comercialización es la actividad que permite al productor hacer llegar un bien o servicio al consumidor con los beneficios de tiempo y lugar.

ANALISIS DE LOS PRECIOS

- Definición:

Es la cantidad monetaria la que los productores están dispuestos a vender, y los consumidores a comprar un bien o servicio, cuando la oferta y demanda esta en equilibrio.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

ESTUDIO TECNICO

PARTES QUE CONFORMAN UN ESTUDIO TECNICO



Cuyoaco, Púe.
C.P.73980



Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

METODOS PARA REPRESENTAR UN PROCESO

○ METODO DE LAGE:

Lange define un modelo particular para fijar la capacidad optima de producción de la planta nueva, basándose en la hipótesis real de que existe una relación funcional entre el monto de inversión y la capacidad productiva del proyecto, lo cual permite considerar a la inversión inicial como medida directa de la capacidad de producción (tamaño).

○ METODO DE ESCALACION

Una forma mas detallada de determinar la capacidad optima de producción es considerar la capacidad de los equipos disponibles en el mercado y con esto analizar las ventajas y desventajas de trabajar cierto numero de turnos de trabajo y horas extras.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

○ METODO CUALITATIVO

Consiste en asignar factores cuantitativos a una serie de factores que se consideran relevantes para la localización, el método permite ponderar factores de preferencia para el investigador al tomar la decisión .

○ METODO CUATITATIVO

Este método apunta al análisis de los costos de transporte, tanto de materias primas, como productos terminados. El problema del método consiste en reducir al mínimo posible los costos de transporte destinado a satisfacer los requerimientos total de demanda y abastecimiento de materiales.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

ESTUDIO ECONOMICO

- La parte del análisis económico pretende determinar cuál es el monto de los recursos económicos necesarios para la realización del proyecto, cuál será el costo total de la operación del cultivo o depende del producto, así como otra serie de indicadores que servirán como base para la parte final y definitiva del proyecto.





**Sistemas Integrales y Desarrollo
Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR**

EVALUACION ECONOMICA

METODOS DE EVALUCION QUE TOMAN EN CUENTA EL VALOR DEL DINERO ATRA VEZ DEL TIEMPO

- El estudio de la evaluación económica es la parte final de toda la secuencia de análisis de la factibilidad de un proyecto.

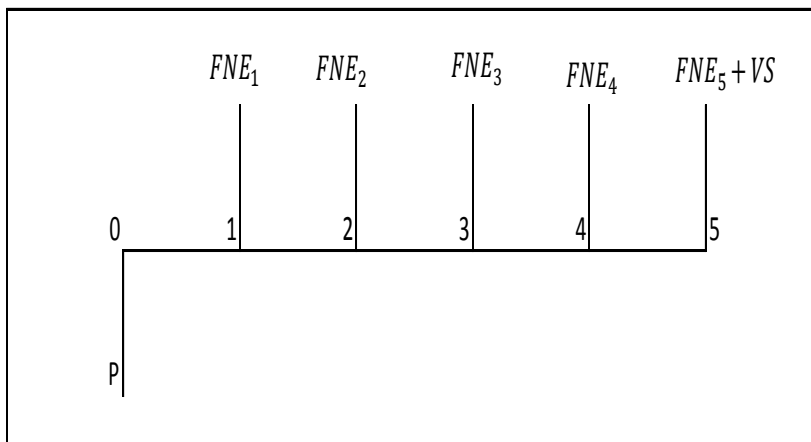




Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

VALOR PRESENTE NETO (VPN)

- Es el valor monetario que resulta de restar la suma de flujos descontados a la inversión inicial



TASA INTERNA DE RENDIMIENTO (TIR)

- Es la tasa de descuento por la cual el VPN es igual a cero.
- Es la tasa que iguala la suma de los flujos descontados a la inversión inicial.





Sistemas Integrales y Desarrollo Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR

METODOS DE EVALUCION QUE NO TOMAN EN CUENTA EL VALOR DEL DINERO A TRAVEZ DEL TIEMPO

- RAZONES FINANCIERAS**
- ANALISIS DE SENSIBILIDAD**
- RAZON BENEFICIO COSTO**





**Sistemas Integrales y Desarrollo
Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR**

ANALISIS Y ADMINISTRACION DEL RIESGO

- Medición del riesgo de mercado**
- Riesgo financiero**





**Sistemas Integrales y Desarrollo
Agropecuario S. A. de C. V. SOFOM ENR**

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN.....**

