

creando futuro



Universidad de Concepción

EDUCACION
**Nuestra
Riqueza**



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACION

Las etapas de un proyecto

Yussef Farran L.

yfarran@udec.cl

2004

Las cosas cambian, y es la gente quien las hace cambiar ...

- ☛ La mayor parte de la gente tiene el concepto de emprendedor como "la persona que es empresario o que inicia una empresa".
 - ☛ Esto no necesariamente es así.
- ☛ ***Ser emprendedor implica tener una actitud diferente, de búsqueda, de mejora, de innovación, de realización, de sueños ...***

Grandes etapas de un proyecto

- Descripción inicial
- Diseño general
- Planificación
- Ejecución
- Puesta en marcha
- Operación y mantención
- Evaluación final

☞ Generación de la idea

- Búsqueda de socios
- Factibilidad - Confiabilidad

☞ Descripción del proyecto

- Problema detectado - diagnóstico
- Situación actual
- Alternativas de solución
- Solución propuesta

☞ Pre-factibilidad

- Técnica

- ¿existe la tecnología?, ¿hay que desarrollarla?
- ¿Qué recursos técnicos se requieren?

- Económica

- ¿Cuál sería un presupuesto inicial?

- Impactos:

- ambiental,
- social,
- cultural,
- otros.

Conclusión?

análisis de requerimientos

☞ resultados esperados

- ¿qué se espera de este proyecto?
- ¿quiénes lo utilizarán?

☞ datos requeridos

- ¿con qué información contamos?
- ¿de qué forma está esta información?
- ¿qué procesos de transformación requiere?
- ¿qué información se requiere adicionalmente? Cómo se obtendrá?

☞ Restricciones

- técnicas, sociales, económicas, políticas

☞ definición de procesos y funciones

Ser creativo es buscar nuevos puntos de vista

☞ diseño conceptual

- análisis de alternativas
- modelamiento de la solución
- interfaces

☞ diseño de detalle

- componentes participantes
- cantidades
- análisis de alternativas

selección de los recursos

- ☞ humanos, perfiles de los profesionales
 - Selección del director del proyecto
 - Equipo de trabajo
- ☞ infraestructura, materiales
- ☞ financiamiento, subsidios
- ☞ hardware
- ☞ software
- ☞ otros

Planificación del desarrollo

¿Quién construirá el sistema?

- Interno o externo a la organización?

Externo:

- se requiere licitación?
- Desarrollar bases de propuesta

Planificación detallada del trabajo a realizar

Realización del proyecto

- ☞ Diseño de un plan de pruebas, prueba piloto, maqueta
- ☞ Control de la ejecución
 - Monitoreo de acuerdo con la planificación
- ☞ Diseño de un plan de implementación o de puesta en marcha
- ☞ Diseño plan de capacitación

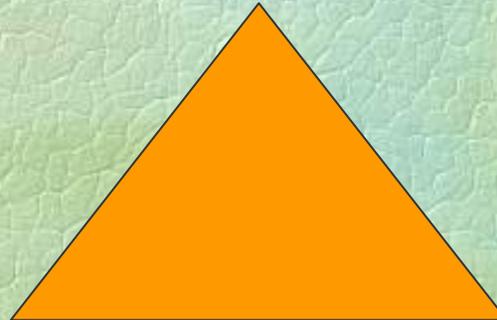
- ☞ Entrega o puesta en marcha

- ☞ Evaluación general del proyecto

- ☞ Operación o funcionamiento normal
 - mantención
 - seguimiento
 - evaluación periódica

Objetivos del proyecto

RESULTADOS



COSTOS

PLAZOS

- + satisfacción del usuario
- + identificar al cliente final