

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- ¿Con qué contamos en este punto?
 - Requerimientos del sistema
- Razones por las cuales no implementar el nuevo sistema
 - Demostración de poder político

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- Razones para implementación del nuevo Modulo/sistema
 - Mejoras en las funciones del sistema
 - Reducción de errores, por ejemplo en la carga de datos.
 - Reducir costos
 - Integrar subsistemas.
 - Mejoras en los servicios al cliente
 - Optimización de funciones, (acortar tiempos de procesamiento)
 - Automatización de procesos, reduce errores, mejora tiempo de respuesta

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- ¿Cuál es la actividad en esta parte del ciclo de vida?
 - Presentar soluciones que respondan a los objetivos del proyecto
- ¿En qué consiste el estudio de factibilidad?
 - Aplicación de filtros a las soluciones
 - Técnico
 - Económico
 - Operativo

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- Filtro Técnico
 - viabilidad del proyecto analizando variables externas a la organización
 - normalmente aspectos tecnológicos de la solución
- Filtro Económico
 - Se analizan las posibilidades de llevar el proyecto económico adelante
 - Se utilizan herramientas como VAN y TIR
- Filtro Operativo
 - Se analizan las condiciones internas de la organización para llevar a delante el proyecto

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- Requerimiento:
 - Necesidad de transportar automovil



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- Requerimiento

- manejar cargas pesadas



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- almacenamiento



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- antenas



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- teclados



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- otros teclados



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- ¿Que pasa si ninguna propuesta supera los filtros?
- ¿Que pasa si más de una propuesta supera los filtros?
 - Ponderar los distintos aspectos de los proyectos para presentar una recomendación por medio de una matriz de decisión

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Matriz de decisión

Ponderación	30%	55%	5%	10%		
Proyecto	Hardware	Licencias	Capacitación	Asistencia Técnica	Total	Total ponderado
SistemaDeS ueldosyJorn ales	10	10	3	7	30	9,35
Sistema de liquidación de haberes	8	7	10	7	32	7,45

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

- Preguntas?