

resumenfinal

Federico Polidoro

December 7, 2025

Contents

1	Van	1
2	Acta constitutiva	2
3	Planificacion	2
4	Indice Control	2
5	TIR	2
6	Payback	2
7	Proyect	3
8	Camino critico / holgura	3
9	Plantilla de costos	3
10	Plantilla de riesgos	3

1 Van

consiste en el **Valor Anual Neto**, que consiste en una herramienta financiera para saber si un proyecto es viable. la cual mediante flujos en la caja de ingreso planificados a travez del tiempo menos sus gastos nos van a dar un valor que representa si el proyecto es rentable o no.

$$\sum_{t=1}^n = -I_0 + \frac{F_t}{(1+k)^t}$$

2 Acta constitutiva

Es un acuerdo de confidencialidad, pensado porque se va a trabajar con datos muy delicados de la empresa.

3 Planificacion

es un proceso compuesto por los siguientes pasos

1. Estimaciones de tiempo.
2. Establecimiento de indicadores de desempeño.
3. Identificacion de riesgos.

4 Indice Control

Estos son graficos que se pueden realizar plasmando el avance de un proyecto a travez del tiempo, siempre se hacen en forma de S y es mejor no estar adelantado a lo que se estaba estimando porque te pueden papear porque se podria considerar

5 TIR

Tasa Interna de Retorno

Es una herramienta que se usa para evaluar hacer un negocio o poner plata en plazos fijos. Es una tasa de descuento que se hace con el VAN. y hace que todos los flujos de caja del proyecto den igual a 0. en otras palabras la rentabilidad promedio anual que genera un proyecto a lo largo de su vida util, considerando el valor del dinero en el tiempo.

$$\sum_{T=0}^n \frac{F_n}{(1+i)^n} = 0$$

6 Payback

Es el periodo que tarda un proyecto en recuperar la inversion inicial a travez de sus flujos de caja netos. puede calcularse de forma simple o descontado (considerando el valor del dinero en el tiempo). Sirve para saber que tan rapido se recupera el valor de la inversion.

7 Proyect

el tablero con todo lo que hay que hacer en un proyecto para poderlo terminar. Yo estaba usando el software redmine pero hay un microsoft projects inchequeable que se podia usar.

Osea basicamente la pestaña de github de issues pero con dos graficos más como lo podria ser: el de gantt y la S de los IC.

8 Camino critico / holgura

Consiste en un grafico y una tabla que tienen todos los items del proyecto y muestran cual es el camino que no puede atrasarse y cual es el camino que es menos critico y por cuantos dias puede atrasarse ese sin tener que mover la meta en fecha del proyecto.

9 Plantilla de costos

es una tabla en la cual ponemos todos los costos del desarrolllo del software

10 Plantilla de riesgos

Es donde se listan los riesgos en una tabla de impacto/probabilidad