Valor DEL DINERO en EL TIEMPO

Martínez Coronel Brayan Yosafat

# ¿Qué es el valor del dinero en el tiempo?

Es un principio de las finanzas, porque, como sabemos el dinero también cuesta dinero, admite comprar o pagar tasas de intereses: comenzamos con una cantidad de dinero inicial, luego, en plazo determinado de tiempo obtenemos una tasa de interés, que es el precio que se debe pagar por el uso del dinero.

# ¿Qué es el valor Presente y cuál es la fórmula para calcularlo

Es una herramienta que mide y determina la viabilidad de una inversión o para una ganancia en un proyecto; indica si es buena idea invertir. Se obtiene restando el monto inicialmente invertido con el valor presente de los flujos que se proyectan recibir en el futuro.

VPN={VP1/(1+i)^1 +VP2/(1+i)^2 +⋯+VPn/(1+i)^n }-Io

Si es mayor a 0 es rentable, además la parte de las sumas se conoce como TIR (Tasa interna de Retorno).

# ¿Qué es el valor Futuro y cuál es la fórmula para calcularlo?

Se trata de la obtención del valor de lo que fue invertido hoy, después de ciertos periodos (N) aplicando una tasa de interés (r):

VFn = VP (1 + r)

Donde r es un porcentaje, y claro VF entre mayor sea es mejor.