

## Comprende el valor del dinero en el tiempo

Comprender el **valor del dinero en el tiempo** tiene que ver con la idea de que el dinero disponible en el presente vale más que la misma cantidad en el futuro, debido a su potencial capacidad de ganancia.

Este principio básico de las finanzas sostiene que, siempre que el dinero pueda ganar intereses, cualquier cantidad de dinero vale más cuanto antes se reciba. **Uno de los conceptos fundamentales de las finanzas es que el dinero tiene un valor temporal.**

**En términos más sencillos, sería seguro decir que un euro valía más ayer que hoy y un euro hoy vale más que un euro mañana.** Pero veamos como varía el valor temporal del dinero y cuál es el impacto que esto causa.

### El valor del dinero en el tiempo

Un enfoque práctico del valor temporal del dinero consiste en medir el valor del dinero en el tiempo. Entendemos que la tecnología actual proporciona múltiples calculadoras y aplicaciones para ayudarte a obtener tanto el valor presente como el valor futuro del dinero.

#### 5 variables que permiten medir el valor del dinero

Si no se toma el tiempo necesario para comprender cómo se derivan estos cálculos, es posible que se tomen decisiones financieras críticas utilizando datos inexactos (porque es posible que no se pueda reconocer si las respuestas son correctas o incorrectas).



Hay cinco (5) variables que necesitas saber:

- Valor actual (VA) - Esta es su cantidad inicial actual. Es el dinero que tiene en su mano en el momento actual, su inversión inicial para su futuro.
- Valor futuro (VF) - Esta es tu cantidad final en un momento del futuro. Debería valer más que el valor actual, siempre y cuando esté ganando intereses y creciendo con el tiempo.
- El número de períodos (N) - Este es el plazo para su inversión (o deudas). Se suele medir en años, pero puede ser cualquier escala de tiempo como trimestral, mensual o incluso diario.
- Tasa de interés (I) - Esta es la tasa de crecimiento de su dinero a lo largo de la vida de la inversión. Se indica en un valor porcentual, como el 8% o 0,08.
- Monto de pago (PMT) - Son una serie de flujos de efectivo iguales y espaciados uniformemente.

Puedes calcular la quinta variable si se te dan cuatro de las cinco (todas) variables mencionadas anteriormente. Un ejemplo simple de esto sería: Si inviertes un euro (VA) durante un año (N) al 6% (I), recibirás 1,06 euros (VF).

¿Qué es el [Producto Interno Bruto per cápita](#)?

### ¿Por qué importa el valor del dinero?

El valor del dinero en el tiempo es importante porque, como base de las finanzas, lo usarás en la toma diaria de decisiones de consumo, negocios y banca.

Todos estos sistemas están impulsados por la idea de que los prestamistas e inversores obtienen intereses pagados por los prestatarios en un esfuerzo por maximizar el valor temporal de su dinero.



¿Cómo las tasas de interés afectan el valor temporal del dinero?

**El interés compensa a una fiesta por el tiempo que pasa aparte de su dinero.** Expresado como un porcentaje durante un período de tiempo específico, es un cargo o un ingreso que es una medida del valor del dinero a lo largo del tiempo.

Por lo general, cuanto más tiempo preste alguien su dinero a otra parte, mayor será la tasa de interés que cobrará por él. La deuda de menor duración, como una hipoteca fija de 15 años, generalmente tiene una tasa más baja que, por ejemplo, una hipoteca de tasa fija de 30 años.

Del mismo modo, una inversión que genera intereses, como un certificado de depósito bancario, generalmente paga una tasa de interés más baja cuanto más corto sea el plazo. Si se compromete a dejar su dinero en la cuenta por más tiempo, a menudo es recompensado con una tasa de interés más alta.

Consideraciones de la [administración de empresas como carrera](#)

### **A modo de cierre...**

**Estimar el valor del dinero en el tiempo es una herramienta útil para ayudarte a comprender el valor del dinero en relación con el tiempo.** La fórmula es utilizada a menudo por los inversores para comprender mejor el valor del dinero en el presente en comparación con su valor en el [futuro](#).

El principio básico del valor temporal del dinero es que el dinero vale más en el presente que en el futuro. **Si lo piensas, con 1000 euros en 1999 podrías comprar más de lo que podrías 20 años después.**

Con esto en mente, la fórmula del valor del dinero en el tiempo puede ayudarte a determinar el valor presente del dinero y cuánto podría valer en el futuro.