

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS**  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS

**OCOSINGO:**  
OCOSINGO:

**TITULO:**

**VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO**

**MATERIA:**

**MATEMÁTICAS FINANCIERA**

**DOCENTE:**

**ESTRADA DICI ABEL**

**ALUMNO:**

**DENILSON MARTIN LOPEZ LOPEZ**

**LICENCIATURA**

**CONTADURÍA PÚBLICA**

## Valor del dinero en el tiempo

Antes de explicarte el concepto de valor del dinero en el tiempo pregúntate: ¿podré comprar lo mismo hoy con \$1.000 que el mes que viene? Técnicamente tienes la misma cantidad nominal pero su valor cambió ya que no podrás comprar el mismo artículo que hace un mes debido a que aumentó de precio. Esto como ejemplo hipotético, el mes podemos reemplazarlo a un año o dos, pero teniendo en cuenta la idea principal que, a través del tiempo, el valor del dinero se reduce.

Esto nos da a entender que el valor del dinero en el tiempo es un concepto relacionado a la subjetividad del dinero en sí, del hecho de que no vale lo que representa sino lo que puedas comprar con él. Y este valor cambia constantemente debido a muchos factores que al final se traducen en la conocida inflación, o dicho en términos financieros, la capitalización del dinero. El concepto de valor radica en que lo que hoy tiene una determinada valía en sentido monetario cambiará en un futuro, y sigue siendo el mismo producto, con la misma cantidad y calidad. De ahí que se desprendan dos conceptos claves:

- Valor nominal del dinero: Es la cantidad expresada en números fríos, es decir, si tengo en mi bolsillo \$1.000 y no lo gasto en un mes, tendré los mismos \$1.000 al cabo de ese tiempo, nada cambió.

- Valor real del dinero: Este concepto está relacionado a la capacidad adquisitiva que tenemos con cierta cantidad nominal de dinero. Como dijimos anteriormente, si tengo \$1.000 y puedo comprar un dulce hoy a ese precio, es probable que el siguiente mes el mismo dulce cueste \$1.100, por lo que el dinero que tengo de hace un mes no alcanzará para comprarlo ya que su valor cambió.

El valor del dinero en el tiempo se basa en la premisa de que un inversor prefiere recibir una suma de dinero hoy, en lugar de recibir la misma suma en una fecha futura.

Este concepto puede dividirse en dos partes: como bien mencionamos anteriormente, cuando hablamos del valor del dinero nos referimos a su capacidad de compra o intercambio, es decir, su poder adquisitivo; mientras que cuando estamos hablando del tiempo, nos referimos al cambio que sufre esta capacidad adquisitiva a lo largo del mismo. De allí la importancia de este concepto cuando se busca algún retorno dentro de todo proceso de inversión.

A su vez, podemos encontrar tres conceptos fundamentales involucrados en el valor temporal del dinero. Estos son: el valor presente, valor futuro y el rendimiento. El primer concepto de ellos se refiere al valor descontado de los flujos de caja que se generarán en el futuro, es decir, a cuánto equivale hoy una suma de dinero que esperamos recibir en un tiempo futuro determinado. El segundo, por su parte, describe el proceso de crecimiento de la inversión a una tasa de interés y en un período de tiempo dado. En otras palabras, hace referencia al capital acumulado en un momento futuro, generado por los intereses y/o amortizaciones que se den a lo largo de la vida de esa inversión. El concepto de valor de dinero en el tiempo permite una evaluación y comparación de inversiones. El rendimiento es la tasa a la cual crece o decrece una inversión. Nos interesan los rendimientos positivos, ya que estos permiten la apreciación del capital invertido.