

# **Tema 2- Leyes Financieras**



# Concepto y propiedades

Las leyes financieras son expresiones analíticas que sirven como instrumento para el cálculo de capitales financieramente equivalentes en cualquier momento del tiempo, con el objeto de dar cobertura al principio de equivalencia financiera.

# Concepto y propiedades

Toda operación financiera lleva inherente un acuerdo entre las partes sobre los capitales que se intercambian. En el caso de una operación financiera simple, este acuerdo ha de relacionar  $C_0$  con  $C_n$ , y puede ser expresado matemáticamente mediante una función

$$C_n=f(C_0, n) \text{ o bien } C_0=f(C_n, n)$$

# Concepto y propiedades

Diremos que los capitales  $(C_0, 0)$  y  $(C_n, n)$  son financieramente equivalentes en base a la ley financiera  $f$ .

$$(C_0, 0) \sim_f (C_n, n)$$



# Clasificación de las leyes financieras

Existen diferentes criterios que permiten clasificar las leyes financieras. Las dos clasificaciones fundamentales se derivan de los siguiente aspectos:



# Clasificación de las leyes financieras

1) En función del **tiempo interno de la operación** se puede diferenciar entre:

- Leyes financieras simples: para operaciones que se desarrollan en el corto plazo. El límite temporal del corto plazo suele variar, aproximadamente entre los 12 y los 18 meses.

- Leyes financieras compuestas: para las operaciones que se llevan a cabo en el largo plazo, es decir, en periodos de tiempo que exceden de los límites marcados anteriormente.

# Clasificación de las leyes financieras

2) En función de **cuando se calcula** el capital financiero equivalente:

- Leyes financieras de capitalización: permite calcular cuantías de capitales financieros en momentos de tiempo futuros.
- Leyes financieras de descuento: posibilitan el cálculo de las cuantías de capitales financieros en periodos pasados.

# Clasificación de las leyes financieras

Además, en estas últimas podemos diferenciar entre simples y compuestas:

- Ley financiera de capitalización simple.
- Ley financiera de capitalización compuesta.
- Ley financiera de descuento simple.
- Ley financiera de descuento compuesto.