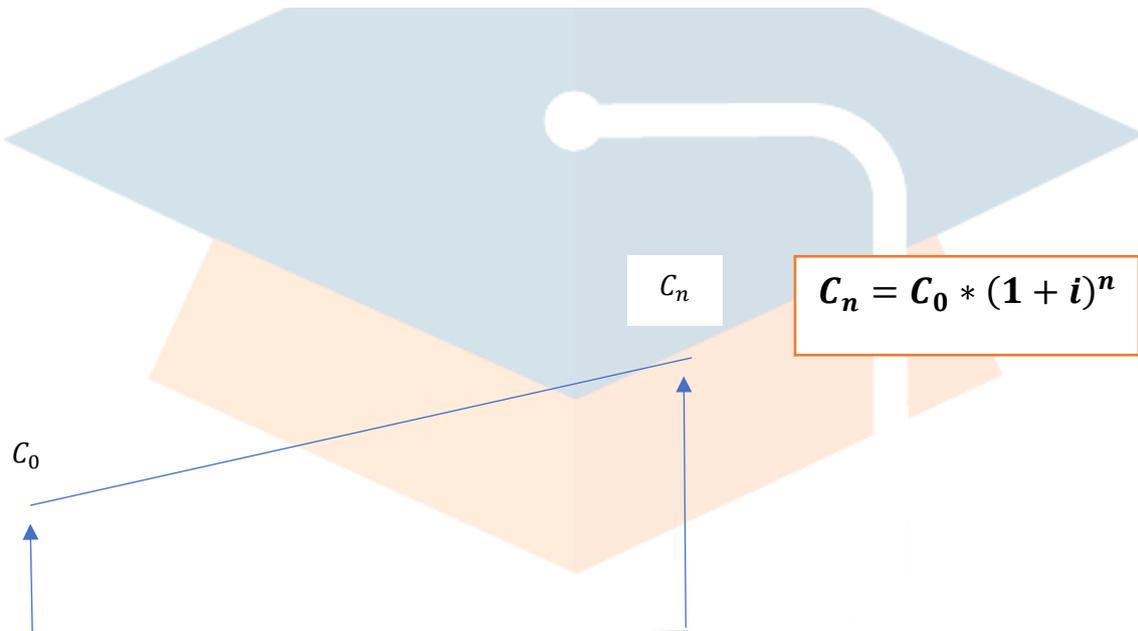


TEMA 4: CAPITALIZACIÓN Y DESCUENTO COMPUESTO

	SIMPLE	COMPUESTA
CAPITALIZACIÓN	$C_n = C_0 * (1 + i * n)$	Capitalización Compuesta
DESCUENTO	$C_0 = C_n * (1 + i * n)^{-1}$	Descuento Compuesto
	$C_0 = C_n * (1 - d * n)$	

1



- C_0 = Capital inicial o Principal
- n = duración de la operación (expresada en años)
- i = tipo de interés anual (en tanto por uno)
- C_n = Capital final o Montante en el momento n .
- I_s = Interés del periodo ($s-1, s$)