

Fomulario

Término	Fórmula	Significado de variables
Valor futuro	$VF_n = VP (1 + i)^n$	$VF_n =$ Valor futuro $VP =$ Valor presente $i =$ Tasa de descuento $n =$ Período de tiempo
Valor presente	$VP = \frac{VF}{(1 + i)^n}$	
Valor futuro de una anualidad ordinaria	$VF_{an} = PA \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$	$VF_{an} =$ Valor futuro de una anualidad ordinaria a un período de tiempo $PA =$ Valor de la anualidad pago igual $i =$ Tasa de descuento $n =$ Período de tiempo $P =$ Principal o capital
Anualidad o pago igual	$PA = P \left(\frac{i (1 + i)^n}{(1 + i)^n - 1} \right)$	
Valor presente de una anualidad ordinaria	$VP_{An} = PA \left(\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i} \right)$	$VP_{An} =$ Valor presente de una anualidad ordinaria a un período de tiempo $PA =$ Valor de la anualidad pago igual $i =$ Tasa de descuento $n =$ Período de tiempo
Valor futuro de una anualidad anticipada	$VF_{AA_n} = VP \left\{ \left[\frac{(1 + i)^n - 1}{i} \right] * (1 + i) \right\}$	$VF_{AA_n} =$ Valor futuro de una anualidad anticipada $VP =$ Valor presente $i =$ Tasa de descuento $n =$ Período de tiempo