

## FORMULARIO TEMA 2

### CAPITALIZACIÓN Y DESCUENTO SIMPLE

<b>CAPITALIZACIÓN SIMPLE</b>	<b>Capital final/Montante</b>	$C_n = C_0 \cdot (1 + i \cdot n)$	
	<b>Interés</b>	$I = C_0 \cdot i \cdot n$ $I = C_n - C_0$	
	<b>Cambio de tipo</b>	$i^{(m)} = i/m$	
<b>DESCUENTO SIMPLE</b>	<b>DS RACIONAL</b>	<b>Capital inicial/Principal</b>	$C_0 = C_n \cdot (1 + i \cdot n)^{-1}$
	<b>DS COMERCIAL</b>	<b>Capital inicial</b>	$C_0 = C_n (1 - d \cdot n)$
		<b>Cambio de tipo</b>	$d^{(m)} = \frac{d}{m}$
<b>CONTAR DÍAS</b>  <i><math>\frac{\text{número días}}{\text{base}}</math></i>	<b>REAL</b>	<u>Número de días</u> : los que realmente transcurren (se resta 1)	<u>Base</u> : 365 (366 si bisiesto)
	<b>BANKER'S RULE/ BANCARIO</b>	<u>Número de días</u> : los que realmente transcurren (se resta 1)	<u>Base</u> : 360
	<b>COMERCIAL/360</b>	<u>Número de días</u> : todos los meses tienen 30 días	<u>Base</u> : 360