
Matemática Financiera

Autor:
**José M. Martín
Senmache
Sarmiento**

Capítulo 6:
**Tasa de Interés
Real e Inflada**

**Datos y Solución
de Ejercicio N°1**



e-financebook

1. Para las siguientes tasas nominales infladas, plazos de aplicación y período de capitalización; se pide, calcular su equivalente tasa efectiva anual real, si se tiene como dato la tasa anual de la inflación proyectada.

Nº	Tasa Nominal Inflada		Capitalización	Inflación Anual	Rpta. TEA Inflada	Rpta. TEA Real
1	21.00%	Anual	Diaria	4.40%	23.3602529%	18.1611618%
2	9.00%	Semestral	Mensual	4.20%	19.5618171%	14.7426268%
3	4.50%	Trimestral	Mensual	4.15%	19.5618171%	14.7977121%
4	3.00%	Bimestral	Quincenal	4.00%	19.6413529%	15.0397624%
5	1.20%	Mensual	Cuatrimestral	3.80%	15.1022592%	10.8884963%
6	0.66%	Quincenal	Diaria	3.40%	17.1593938%	13.3069573%
7	0.05%	Diaria	Diaria	3.60%	19.7163508%	15.5563231%
8	10.90%	Anual	Semestral	3.20%	11.1970250%	7.7490552%
9	4.45%	Semestral	Trimestral	2.80%	9.2014681%	6.2271090%
10	2.40%	Trimestral	Quincenal	2.60%	10.0548300%	7.2659162%
11	4.40%	Anual	Bimestral	2.40%	4.4814598%	2.0326755%
12	2.40%	Semestral	Bimestral	2.00%	4.8970302%	2.8402257%
13	1.50%	Trimestral	Mensual	2.20%	6.1677812%	3.8823691%
14	1.10%	Bimestral	Diaria	2.60%	6.8220255%	4.1150346%
15	0.40%	Mensual	Diaria	2.80%	4.9167298%	2.0590757%
16	0.20%	Quincenal	Diaria	2.90%	4.9167298%	1.9598929%
17	0.01%	Diario	Diaria	3.00%	3.6653981%	0.6460175%
18	12.00%	Anual	Cuatrimestral	3.20%	12.4864000%	8.9984496%
19	6.00%	Semestral	Bimestral	3.50%	12.6162419%	8.8079632%
20	3.00%	Trimestral	Diaria	3.70%	12.7474307%	8.7246198%
21	1.00%	Mensual	Quincenal	3.90%	12.7159776%	8.4850603%
22	0.03%	Diaria	Diaria	3.95%	11.4029702%	7.1697645%
23	6.00%	Semestral	Trimestral	4.05%	12.5508810%	8.1699962%
24	4.00%	Trimestral	Mensual	4.60%	17.2270798%	12.0717780%
25	3.00%	Cuatrimestral	Bimestral	4.45%	9.3443264%	4.6858079%
26	2.00%	Bimestral	Mensual	4.35%	12.6825030%	7.9851490%
27	9.90%	Anual	Quincenal	4.55%	10.3841504%	5.5802491%
28	0.50%	Quincenal	Diaria	4.75%	12.7474307%	7.6347787%
29	2.00%	Semestral	Quincenal	3.65%	4.0776120%	0.4125537%
30	4.00%	Anual	Trimestral	3.85%	4.0604010%	0.2026009%