



**IN 56A**  
**Ctp n°2**

Sea la siguiente data de tasas de mercado (Simples, anuales, base ACT/360)

Fecha información	7 de mayo 2007	6 de agosto de 2007
Tasa en \$ a 30 días	6,20%	6,56%
Tasa en \$ a 60 días	6,32%	6,65%
Tasa en \$ a 90 días	6,45%	6,85%
Tasa en \$ a 180 días	6,52%	6,90%
Tasa en \$ a 1 año	6,75%	7,10%
Valor de la UF (\$/UF)	18.428,38	18.809,23
Tipo de cambio (\$/USD)	520,72	521,80

**Pregunta 1)**

Si ud. invirtió el 7 de mayo de 2007 1.500UF, en un instrumento que le otorgaba un interés simple anual de 2,5% (convención ACT/360). La fecha de vencimiento de este instrumento es el 6 de agosto de 2007 (es decir 91 días después).

- a) ¿Cuál es la rentabilidad de su inversión en pesos, expresada anualmente en interés simple?
- b) ¿a cuánto equivale esta rentabilidad expresada en composición continua?

**Pregunta 2)**

Suponga que a Ud. le ofrecen hoy (6 de agosto de 2007) un papel que le promete en 250 días más 11 millones de pesos. A cambio le piden un precio de 10 millones. Si el riesgo crediticio es casi nulo, ¿debiera Ud. aceptar este negocio? Explique claramente.