

**Finanzas 1**  
**Ayudantía 6**

Profesores: Guillermo Yáñez  
Ayudante: Gabriel Haensgen

## Pregunta 1

Calcule el precio de un bono cupón 3% anual y de FV de \$100

Time to Maturity	Spot Rates A	Spot Rates B
1 año	0.39%	4.08%
2 años	1.40%	4.01%
3 años	2.50%	3.70%
4 años	3.60%	3.50%

## Pregunta 2

Supón que las tasas al contado a uno y dos años son 6% y 10%.

A) ¿Cuánto te costaría comprar un bono sin riesgo de crédito, cupón anual 12% y principal \$1.500 que madura en dos años?

B) ¿Cuál sería el rendimiento YTM del bono?

## Pregunta 3

Considere dos bonos con principal de \$1000. El Bono 1 madura en un año, posee una tasa de cupón del 7% y el día de hoy tiene un precio de \$1019,05. Mientras que el bono 2 madura en 2 años. Posee una tasa cupón del 9% su precio al día de hoy es de \$1037,76

- ¿Cuál es la tasa al contado a dos años?.
- ¿Cual es la tasa a plazo de uno a dos años?

Considere dos bonos sin riesgo de crédito y con principal de \$1000. El bono A tiene una madurez de un año, un precio de \$956,52 y una tasa cupón del 10% pagadero anualmente. El bono B es de cupón 0 y madura en 3 años. su precio es de \$751,32. ¿Cual sería la tasa a plazo de uno a tres años?