

**Finanzas 1**  
**Ayudantía 3**  
Profesor: Guillermo Yáñez  
Ayudante: Gabriel Haensgen<sup>1</sup>

## Pregunta 1

Complete la tabla debajo para bonos cero cupón y valor principal de \$1.000

Precio	Duración (años)	YTM
\$400	20	
\$500	20	
\$500	10	
	10	10%
	10	8%
\$400		8%

## Pregunta 2

Si compras hoy un bono a \$3.000 que se vende a la par, tiene un rendimiento del 15% anual simple y lo vendes dentro de 3 años con un premio del 10% (respecto del precio par). ¿Cuál será el rendimiento HPR anual de la operación?

## Pregunta 3

Determine la TIR de los siguientes bonos:

1. Bono con valor principal 2500, tasa cupón 15% anual pagadero semestral, el cuál es comprado por 3000.
2. Bono valor principal 3750, tasa de cupón 8% anual pagadero mensual, el cuál se compra por 3500.
3. Bono valor principal 1000, tasa de cupón 10% el cuál se compra en su valor a la par.

---

<sup>1</sup>Correo: gabriel.haensgen@mail.udp.cl