

# Capítulo 1 - Bono Fundamentos

*Willie Hernandez*

*19/6/2018*

El activo más sencillo para estudiar son los bonos debido a que el flujo de caja es predeterminado. Por lo tanto, es fácil traducir este flujo de caja a un valor presente por medio de la tasa “yield”. Lo importante de este capítulo es poder comprender y usar intereses compuestos.

Por simplicidad, en este capítulo se asumirá que la tasa de interés es constante y única para realizar un descuento a todos los bonos.

## **1. Descontar; valor presente y futuro.**

Un inversor considera un bono cero cupon que paga \$100 yenes en 10 años. Se asume que la inversión está garantizada por el gobierno americano y no tiene “default risk”. Debido a que el pago ocurre en una fecha futura, la inversión tiene un menor que un “up-front” pago de \$ 100 yenes.

Pa