## Derivados financieros

Maestría en Administración Financiera

**EAFIT** 

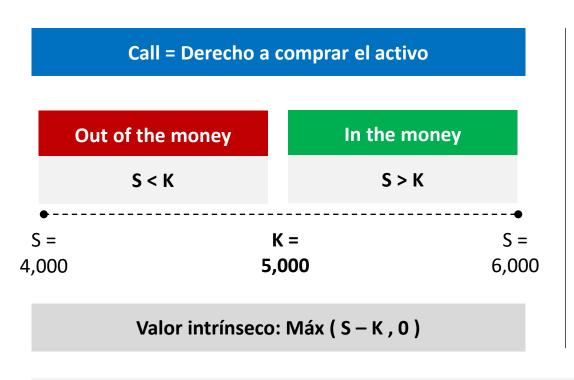
## Semana 3

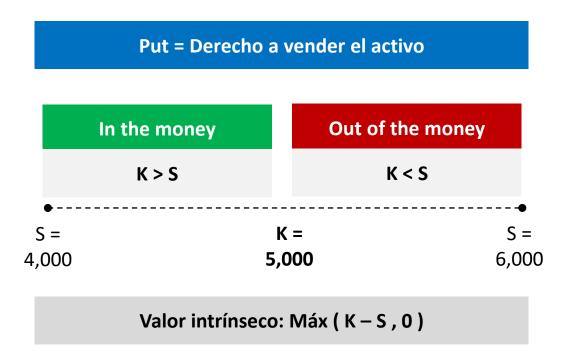
**Opciones** 

Condiciones Plain Vanilla

## ¿Qué son las opciones Plain Vanilla?

Ofrecen la flexibilidad que los forwards y los CCS no; a cambio, tienen costo (pago al frente)





El comprador adquiere el derecho a cambio de pagar una prima; el vendedor adquiere la obligación a cambio de recibirla

## Clasificación según su modalidad de ejercicio

#### Según el momento en que pueden ser ejercidas, las opciones se clasifican en:









**Americanas** 

**Cualquier** momento

Europeas

Solo al vencimiento

Bermuda

Varias fechas determinadas

**Asiáticas** 

Al vencimiento, pero vs la media

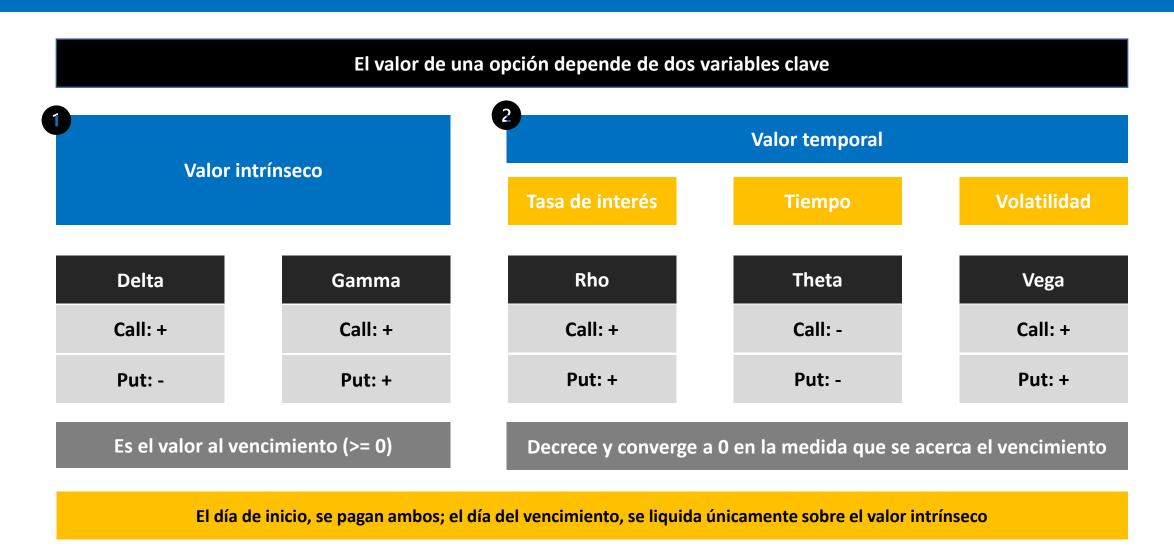
Barrera

Knock – In Knock - Out

Sus nombres no las limitan a ser operadas en las geografías asociadas

Las opciones europeas son las más usadas; todas las demás, tienen costos distintos

## ¿De qué depende el valor de la prima?

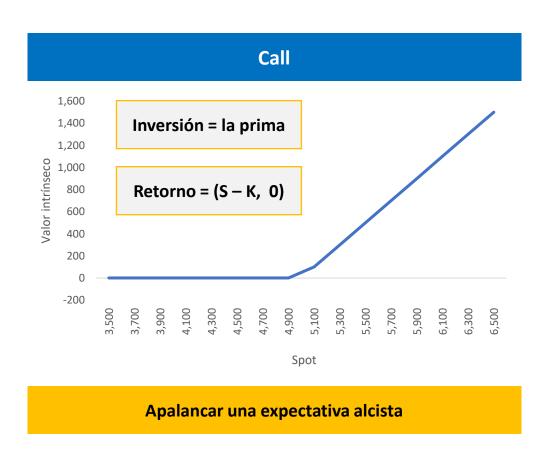


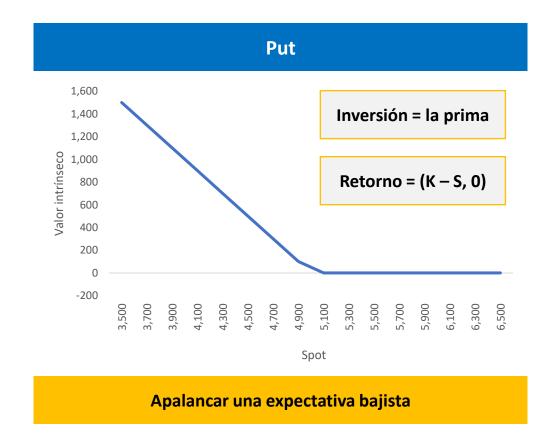
fernandoalonsovillamil@gmail.com

Opciones en especulación

### Uso de opciones en especulación

Materializar una expectativa direccional en el subyacente con la compra y venta de opciones (sin el activo subyacente)

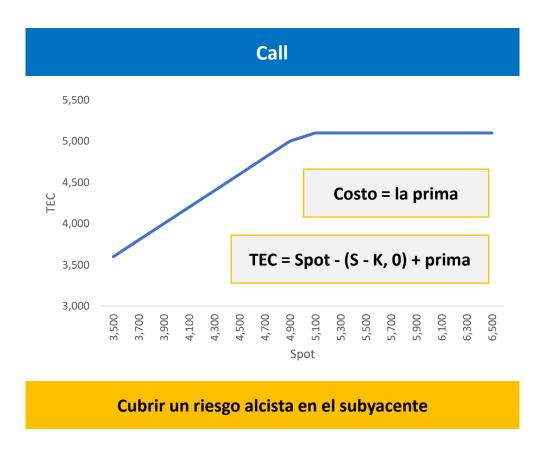


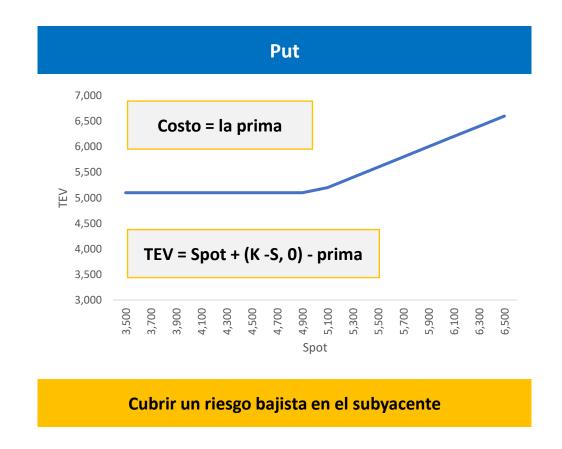


Opciones en cobertura

## Uso de opciones en cobertura

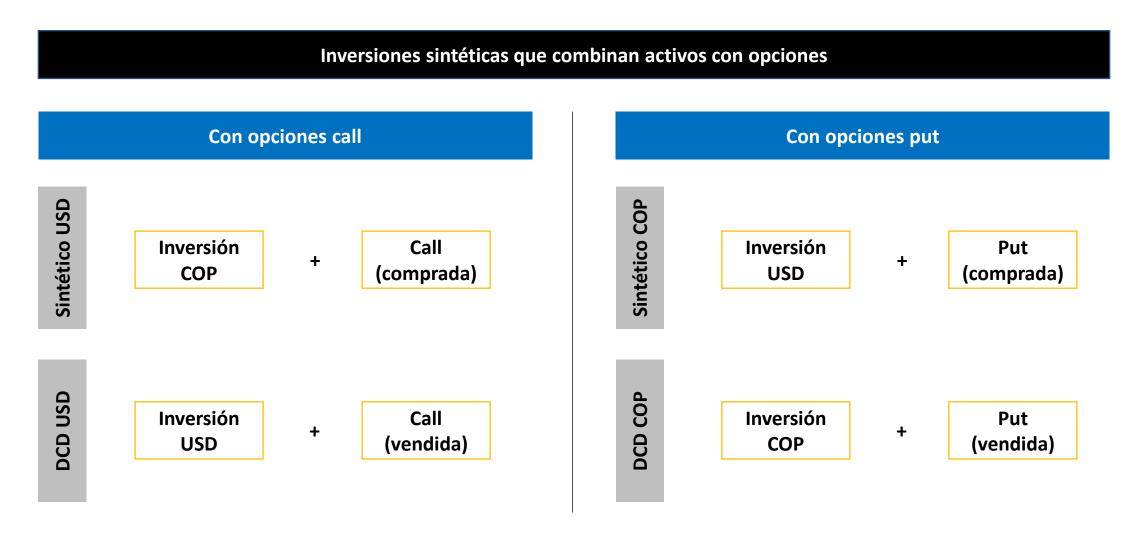
Cubrir una posición direccional en el subyacente con la compra y venta de opciones (con el activo subyacente)





Opciones en inversión

## Uso de opciones en inversión



fernandoalonsovillamil@gmail.com

### ¿Qué es una nota estructurada?

### Es una inversión alternativa que ofrece perfiles de riesgo y retorno exóticos











Plazo fijo

La estrategia tiene horizonte definido



Cualquier Asset Class como subyacente

#### + Derivados

Incluyen opciones, forwards o swaps

#### Multi-exposición

Riesgo de mercado y crédito en multi-dirección

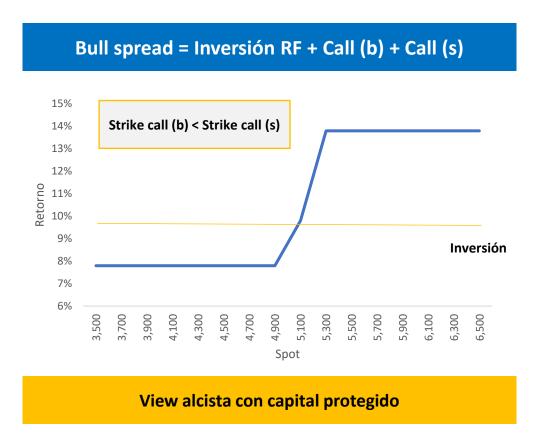
#### Payoff conocido

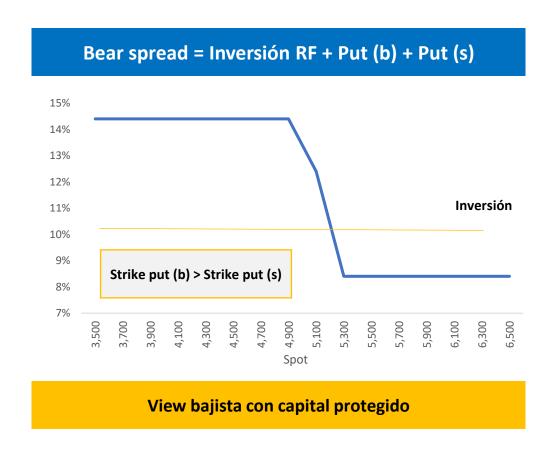
Paths determinados con retornos conocidos

Los sintéticos y los DCD podrían ser notas estructuradas si se empaquetaran

### Capital protegido: materializar view direccional en equity o FX

Apostar por un incremento o caída del precio spot, asegurando el capital pero poniendo techo a la rentabilidad





### Twin Win: beneficios si el mercado toma dirección

Twin Win es una expresión asociada a estructuras en las que el inversionista gana si el mercado sube o baja

### Ejemplo:

