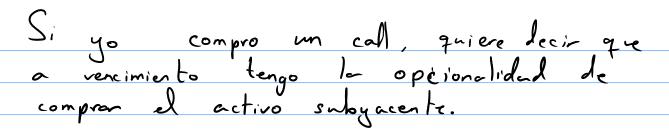
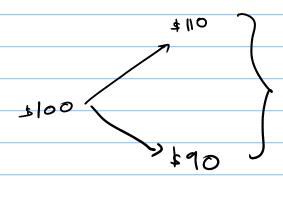
Forwards)
Swaps Bootstrapping
Term Structure Models
Danir Filipovic -> Cap 1,2,3
Opciones 1
Ma opción es un instrumento Financiero derivado. Dicho instrumento nos da el derceho, mas no 12 obligación de compra-
ó render un instrumento subgecente en el Futuro a un precio pactado (Strike).
-> En el caso de los forwards, estamos compro- metidos a compror (vender un activo subyaconte en el futuro.
-> ¿ Cómo vamas a le terminar si ejercemos nuestro derecho a comprar ó render el activo subyarate.
· Existen des tipos de opciones:
-> Opciones de compre (call)-> Derecho de Comprar -> Opciones de venta (put) (> Derecho de vender
(> Dercho de vender





Si el valor a vencimiento

Ad activo subgacente (ST) es

mayor que el Strike (K)

pactado => Ejercenos el call

-> ST-K>0

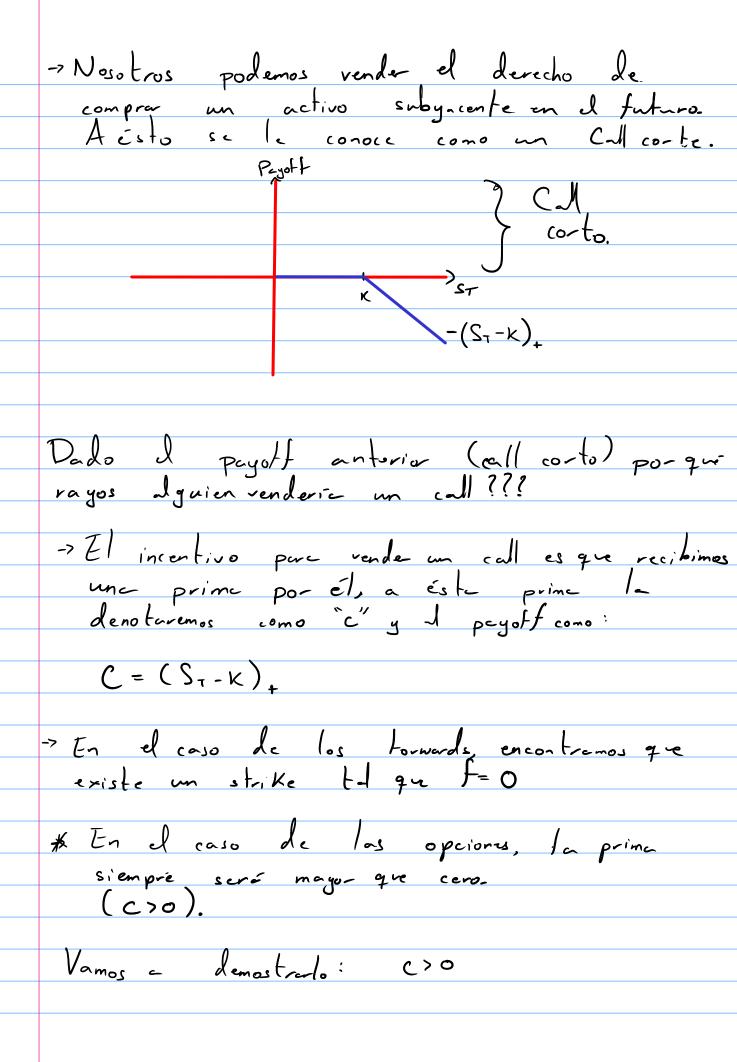
→ Si ST-K<0 => no ejercemos el call

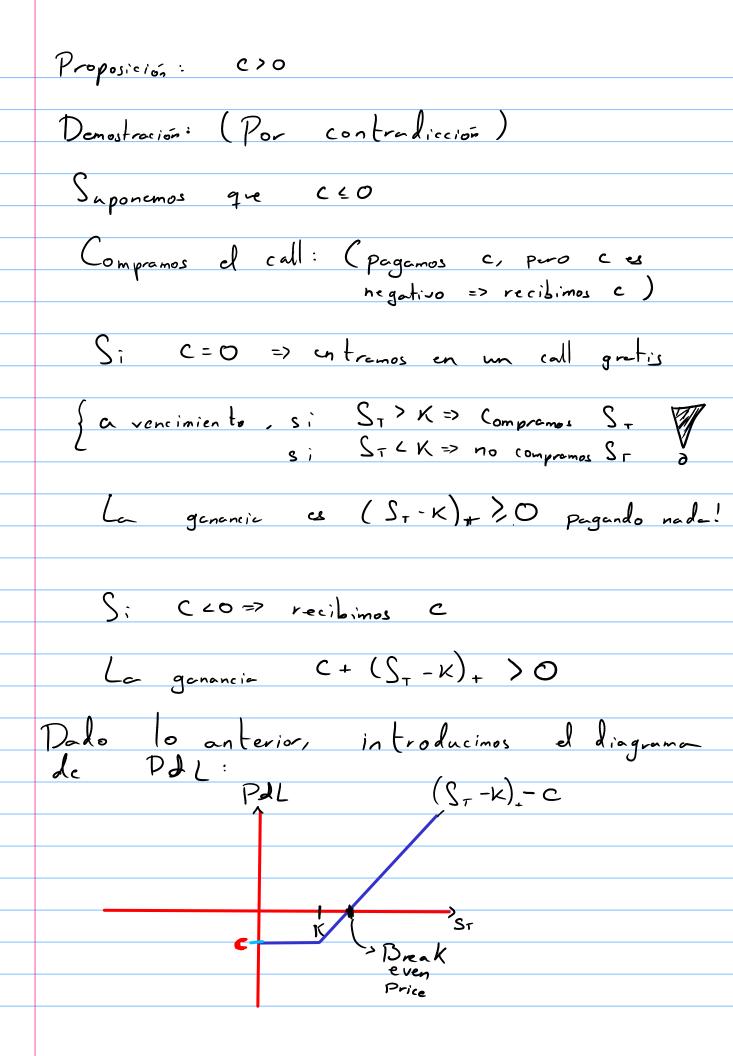
-> El payoft de un call serie el signiente:

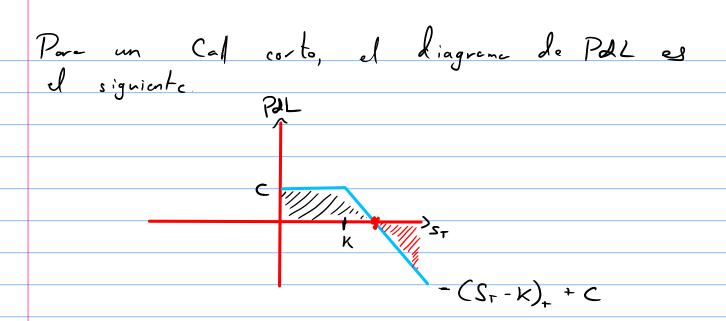
Payoff = (S, - K), X, X>0 X+

Caráficamente, rel payoff le un call "largo"
es el signiente:

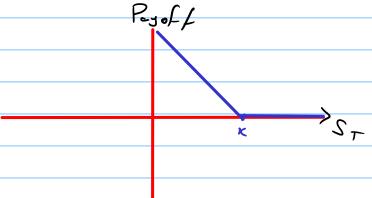
Parolf (ST-K)+







Para el caro de los Puts, dado que d compredor esper- ejercer el contreto a vencimiento, el payoff se ve de la siguiente forma!



El payoff de un put puede escrib, -se de la signiente forme

Gano dinero s: K>S_E>K-S_>O No ejerzo s: K \le S_F \le K-S_F \le O

