```
Ponto teórico taller
 D + F(x;) = F(x;+2) - 4 F(x;+1) + 6 F(x;) - 4 F(x;-1) + F(x;-2)
Demostración
F(x+h) = f(x) + hf (x) + h2 ( 2x) + h3 f (x) + h4 f (x) + h5 f (x)
f(x-h) = f(x) - hf (x) + h? fiv) - h3 f3(x) + h4 f4(x) - h5 f5(x)
f(x+2h)=f(x)+2hf(x)+2h2f(x)+4h2f3+2h4f4)+4f54)+4f54)+4f54)
f(x-2h)=f(x)-2hf(x)+2h7f2(x)-4h5f2)+2h4f(x)-4h5f6(x)
f(x+2h) +f(x-2h) = 2+(x) +4h2f(x) + 4h4f4(x)
4 (F(x+h) + F(x-h)) - (F(x+th)-F(x-2h)) = 6 f(x)- h4/4(x)
     f 4(x) = 4f(x+h) + 4fx-h)-f(x+zh)-f(x-zh) -6f(x)
 F4(x)= F(x+2)-4f(x+4)+6f(x)-4f(x-1)+f(x-2)
 The order is 2, + co(h2)
  Como en el punto de la sección 3.6
  de las notas de clase
```