

## Semana 5

Para la diferencia hacia adelante

①  
adelante

$$\frac{0.2 - 0.925}{1 - 0.5} = 1.45$$

Atras

$$\frac{0.925 - 1.2}{0.5 - 0}$$

Centrada

$$\frac{0.2 - 1.2}{1 - 0} = 1$$

$$= 0.55$$

Errores relativos  
~ 58%

~ 391%

~ 2959%

②  
adelante

$$\frac{-0.9125 + 1.45}{-0.9125}$$

atras

$$\frac{-0.9125 + 0.55}{-0.9125}$$

centrada

$$\frac{-0.9125 + 1}{-0.095}$$

$$= -0.58$$

$$= 0.39$$

$$= -0.095$$