



PRACTICA DE EXPERIMENTACION # 4

UNIDAD 3: CALCULO DIFERENCIAL

TEMA: CALCULO DE DERIVADAS DE FUNCIONES EXPONENCIALES Y FUNCIONES

LOGARITMICAS

FUNCIONES EXPONENCIALES

$$y = \sqrt{1 + e^{-5x}}$$

$$y = \frac{2}{e^{x/2} + e^{-x/2}}$$

FUNCIONES LOGARITMICAS

$$y = \frac{\ln x}{x}$$

$$y = \ln \frac{x}{x+1}$$