



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

ACTIVIDADES EN CLASE

DOCENTE: ING. JOSÉ LUIS PÉREZ MSC.

DERIVAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES

1) $y = \text{sen}(\text{sen}(\text{sen}x))$

$y' =$

2) $x\sqrt{y+1} = xy + 1$

$y' = \frac{\sqrt{\quad} + \quad - \quad}{\quad}$