TALLER 2. CALCULO DIFERENCIAL

I. INECUACIONES CUADRÁTICAS

A.) $x^{2}-3x-4>0$

B.) $x^{2}+2x+1>0$

C.) $\left(2x-9\right)\left(x+1\right)<0$

II. INECUACIONES CON VALOR ABSOLUTO. CONSULTAR LA GUÍA

A.  B.  C.  D. 

III. Graficar las siguientes funciones. Presentar en papel milimetrado o hoja de examen

A. y= -2x+8 B. $y=\frac{3}{5}x+3$ C. $y=-\frac{2}{5}x-6$

IV. Graficar las siguientes funciones cuadráticas . Presentar en papel milimetrado o hoja de examen . Calcular el vértice y los cortes con el eje x. Tabular mínimo 10 puntos en cada una.

A. $y=6x^{2}-7x-3$ B. $y=5x^{2}+13x-6$ C. $y=12x^{2}-13x-35$