

# Mi primer documento de latex

Luis Angel Romero Gonzalez

November 4, 2020

## 1 Seccion 1

Bienvenido, este es mi primer documento en un editor de texto en la clase de computación

No tengo mucha idea de que escribir aqui, aun no se manejar este programa, pero me esforzare por aprenderlo y emplearlo para mis trabajos

$e^{i\pi} + 1 = 0$  Esta es la ecuacion conocida como la identidad de Euler la cual relaciona la funcion exponencial con las funciones trigonometricas y para ello uso a  $i$ . Si consideramos el caso en el que  $x$  es igual a  $\pi$ , el coseno de  $\pi$  seria  $-1$ , el seno de  $\pi$  es cero lo cual nos relacionaria que la exponencial elevada a la potencia  $i$  multiplicada por  $\pi$  y a eso sumarle uno es igual a cero

$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$  Esta es la formula general o chicharronera que se emplea para buscar la solucion a ecuaciones de segundo grado