

## **RESUMEN**

Gracias a la ventana abierta dejada en tesis Análisis de propagación de RF en ambiente cerrado planteada por los ingenieros Grinberg y Franchino es que se tomó la decisión para la realización de este trabajo final. En el siguiente trabajo final se obtendrá una representación gráfica de los datos obtenidos tanto en las mediciones tomadas como en los valores calculados. Esto se logrará utilizando las herramientas que brinda el software MATLAB permitiendo mediante sus aplicaciones trabajar sobre las ecuaciones del modelo de propagación IEEE 802.16-08/004r2 y así poder obtener la gráfica demostrativa. De esta forma se representaron las matrices de valores medidos y las matrices de valores calculados para obtener una función en la cual mediante la inclusión de una variable adicional se pudo graficar la onda en el espacio.