

Medición de la impedancia de una antena

Experimento 1

Los pasos a seguir para la realización de éste experimento con el uso de la herramienta de Prácticas de Laboratorio de UCNEC son:

1. Insertar el valor de la relación **L/D** (Longitud/Diámetro) del dipolo.
2. En la sección de Opción de Simulación, indique si desea ver la antena.
3. En la sección de ROE, indique la frecuencia de operación del dipolo.
4. Establezca las frecuencia inicial y final para la construcción del gráfico, así como los pasos en frecuencia, elija la fuente que será medida, si desea ver el ROE con impedancia alternativa y el tipo de representación (Veces o dB).
5. Seleccione **Añadir Resultado** para insertar los datos en la tabla. Si desea eliminar algún resultado, seleccione la línea y presione **Eliminar Resultado**.
6. Repita el procedimiento desde el principio, hasta que termine la recolección de datos.
7. Seleccione la opción **Exportar Resultados** e introduzca el nombre del archivo de texto y su ubicación.