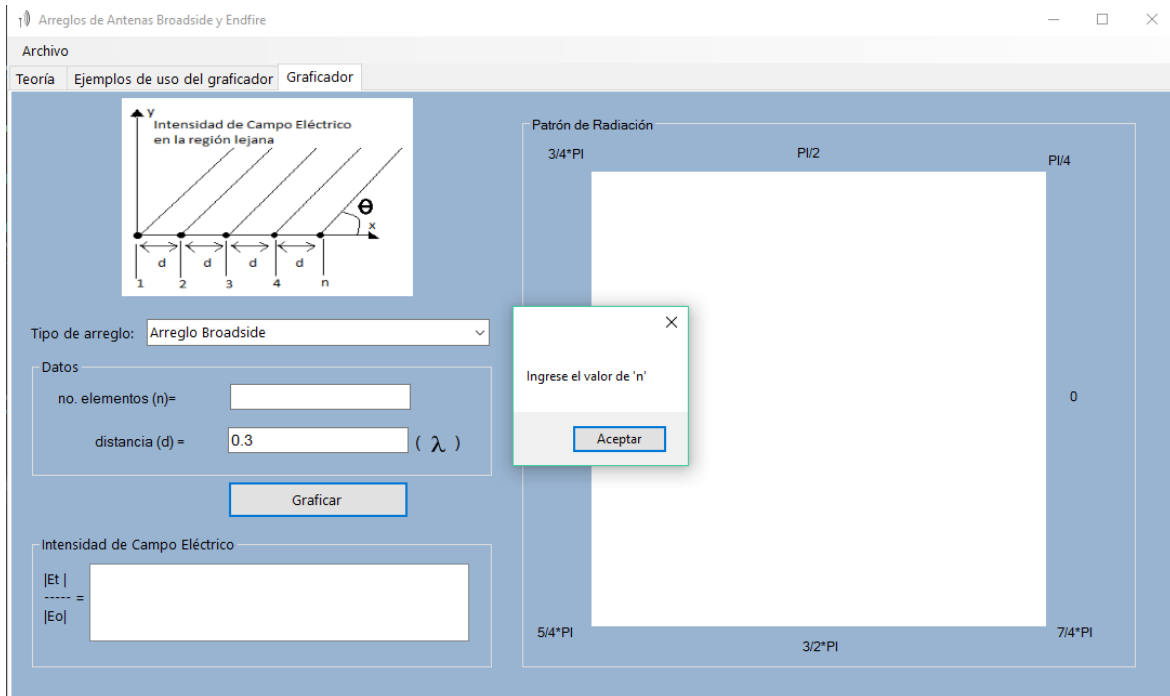


## Graficador de Arreglos de Antenas Broadside y Endfire

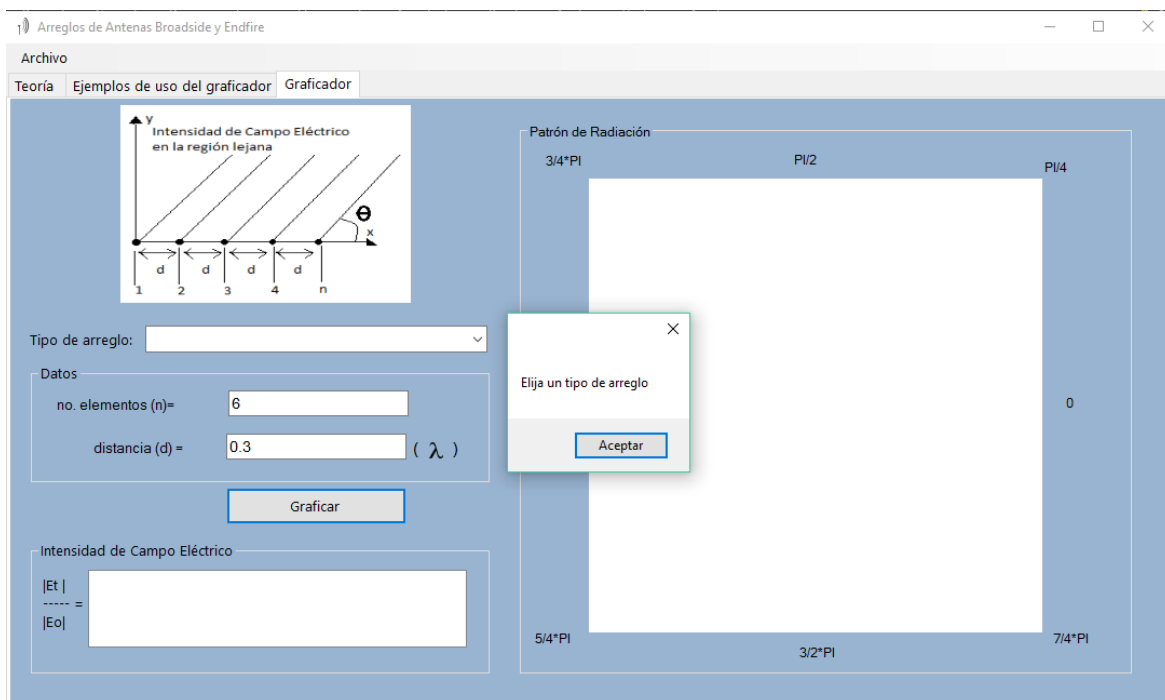
En la sección **Graficador**, se proporciona un graficador de arreglos de antenas lineales uniformes de tipo broadside y end-fire. Se deben ingresar tres datos importantes: el tipo de arreglo, el número de elementos ( $n$ ) y la distancia ( $d$ ).

Cuando se da clic en **Graficar** se verifica que los datos se hayan ingresado correctamente, si los datos son incorrectos se muestra un mensaje para que se ingresen de nuevo. A continuación se muestran ejemplos de un ingreso erróneo de los datos:

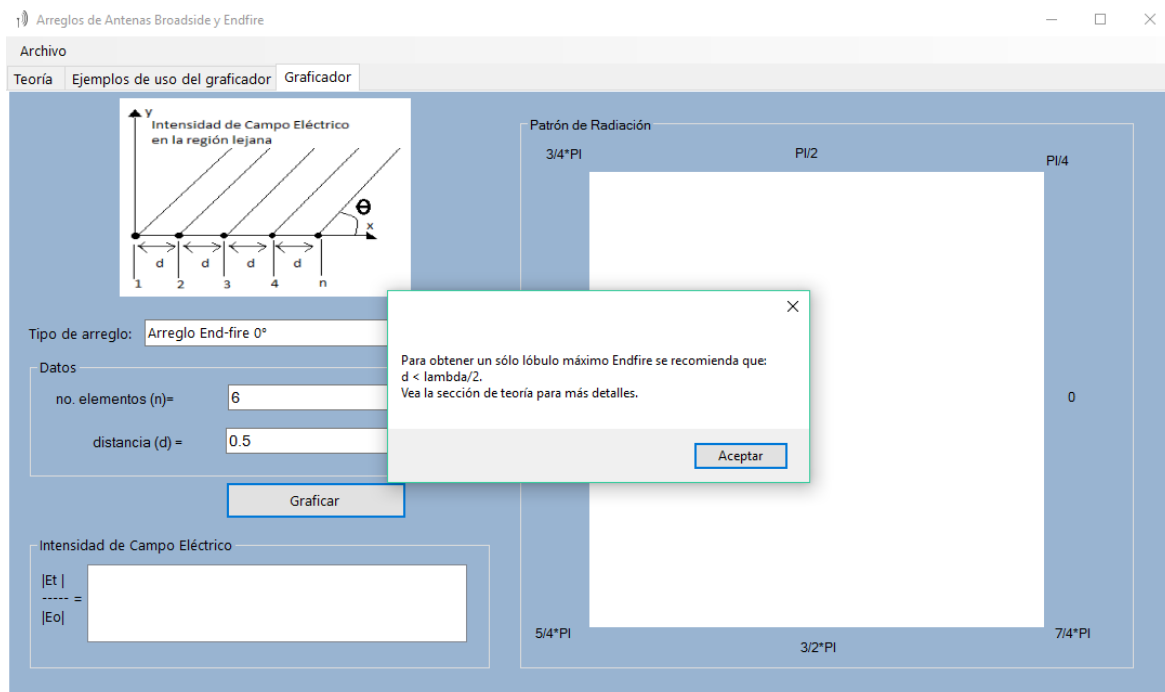
Ejemplo 1. El usuario no ingresa  $n$ :



## Ejemplo 2. El usuario no indica el tipo de arreglo:



## Ejemplo 3. El usuario ingresó los datos, pero se realiza una sugerencia para que obtenga mejores resultados.



Si todo se ha ingresado correctamente se muestra la expresión de intensidad de campo y la gráfica del patrón de radiación:

