

Práctica 5. Solución de la ecuación de Laplace y Poisson por el método SOR

Fecha de entrega: 26 de noviembre de 2018

- 1) Escoja un problema de electrostática para resolver la ecuación de Laplace/Poisson en dos dimensiones por el método SOR. Encuentre el parámetro ω con el que se logra tener el menor número de pasos de relajación. Presente la gráfica de líneas equipotenciales.
Para subir puntos: Presente un problema de magnetostática en 2 dimensiones o electrostática que requiera solución en 3 dimensiones ó alguno en un medio dieléctrico anisotrópico bidimensional.