



## **INVESTIGACIÓN**

### **COEFICIENTES INDETERMINADOS**

### **MÉTODO DEL ANULADOR**

#### **Objetivos**

- ♣ Aprender a utilizar el método del anulador como una alternativa al método de superposición visto en clase.
- ♣ Comparar contra el método de superposición y elegir uno de los dos como el más apropiado para usted.

#### **Requisitos de fondo**

- ♣ Explicar el método con lenguaje claro y conciso. Utilice su propia redacción y evite copiar textualmente. Si va a transcribir literalmente un trozo de sus fuentes bibliográficas no olvide colocarlo en cursivas e indicar con una nota al pie que se está copiando textualmente.
- ♣ Incluir una tabla con la forma de los anuladores para **todos** los tipos posibles de función de entrada, a manera de resumen.
- ♣ Incluir una tabla (imagine una receta de cocina) con todos los pasos explicados en forma breve.
- ♣ Hacer por lo menos un ejemplo para cada caso interesante. Como mínimo deben aparecer 5 ejemplos.
- ♣ Incluir un cuadro comparativo entre los métodos del anulador, superposición y variación de parámetros, especificando ventajas y desventajas comparativas de los métodos.

#### **Requisitos de forma**

- ♣ Todas las ecuaciones y ejemplos deben estar escritos en editor de ecuaciones. No se aceptarán expresiones en modo texto ni mucho menos a mano.
- ♣ Utilizar al menos dos fuentes bibliográficas distintas y confiables.
- ♣ Tamaño máximo del documento: 7 páginas.
- ♣ El documento debe tener alta calidad (¡usted es un futuro profesional!).
- ♣ El formato de entrega es en PDF, y debe ser subido al portal *Sakai* antes del 18 de septiembre de 2009 a las 22.00 hrs.