

1. - Describe los diferentes tipos de error que pueden aparecer en la determinación de alguna cantidad cuando hay procedimientos experimentales y/o análisis numérico

Los errores de truncamiento son aquellos que resultan al usar una aproximación en lugar de un procedimiento matemático exacto

Los errores de redondeo se originan debido a que la computadora emplea un número determinado de cifras significativas durante el cálculo

Propagación del error a través de los números de las Funciones matemáticas

Error numérico total es la suma de los errores de truncamiento y de redondeo

El error sistemático se debe a una desviación constante o repetitiva en las mediciones

El error aleatorio surge de variaciones impredecibles en el proceso de medición

Errores humanos por descuido o mala manipulación