



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACION

PERÍODO ACADÉMICO: 2025-A

ASIGNATURA: ICCD412 Métodos Numéricos GRUPO: GR2

TIPO DE INSTRUMENTO: Deber N°2

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: 04/05/2025

ALUMNO: Lema Luis

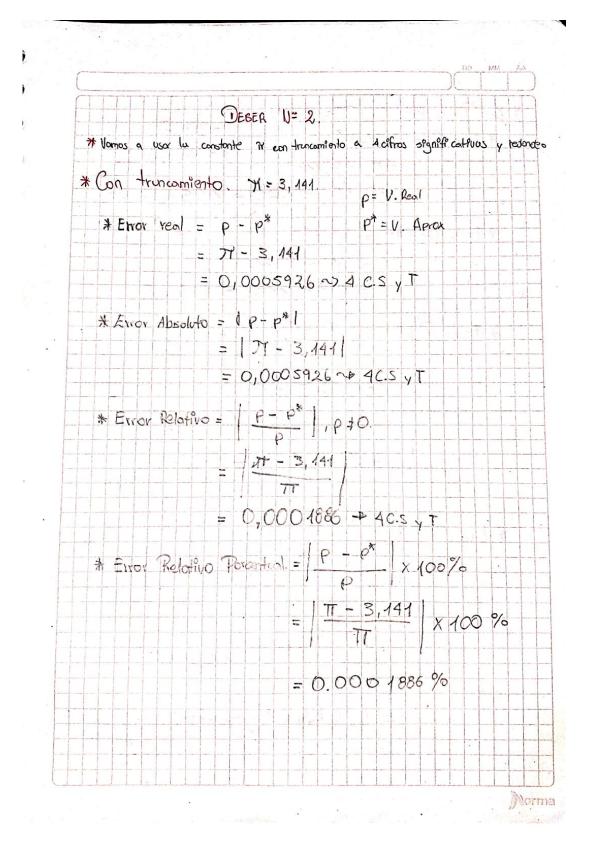
TEMA

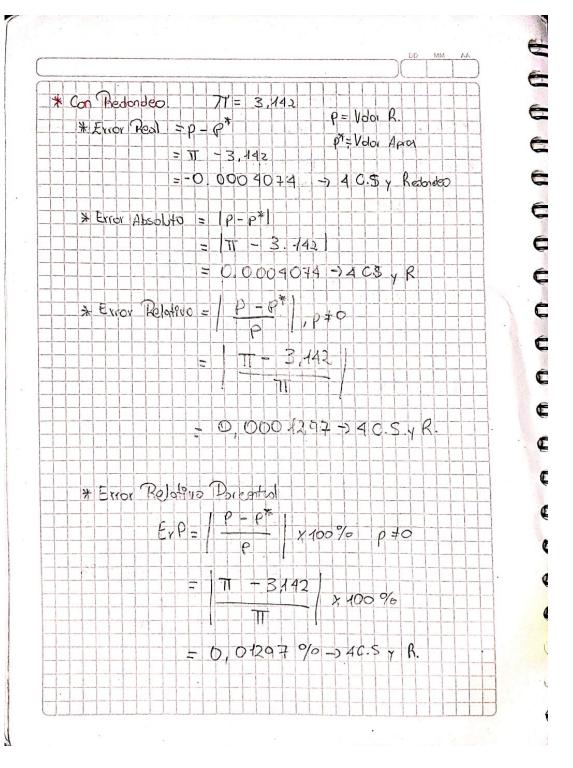
Calculo de Errores

OBJETIVOS

• Calcular los diferentes tipos de errores estudiados en clase

DESARROLLO





CONCLUSIONES

■ Ambos métodos, truncamiento y redondeo son eficientes de diferentes formas ya que producen errores pequeños y son adecuados al momento de requerir precisión en los cálculos con cifras significativas relativamente pequeñas pero la que sobresale por su precisión al momento de compararlas es el método de redondeo. El análisis realizado nos muestra como los errores que se producen al momento de realizar cálculos numéricos son pequeños pero significativos al momento de requerir precisión en los valores obtenidos