

GLOSARIO

INSTRUCCIONES:

- Individual.
- Escrito a mano, en hojas blancas, de reciclaje o de examen, máximo 3 páginas.
- No se permiten copias textuales del libro ni material de Wikipedia, buenas tareas ni rincón del vago.

Definir brevemente y explicar con ejemplos:

1. Discretización
2. Representación de números en la computadora:
 - Sistemas numéricos
 - Representación entera
 - Representación del punto flotante
3. Precisión extendida y doble precisión
4. Overflow (desbordamiento)
5. Diferenciación numérica
6. Propagación del error en funciones de una variable
7. Error numérico total
8. Errores por equivocación
9. Errores de formulación
10. Incertidumbre en los datos