

Tarea #15

Para poder realizar un algoritmo contamos con cuatro pasos indispensables, los cuales son: **Análisis**, **Diseño**, **Implementación** y **Prueba**.

Análisis antes de comenzar a escribir un algoritmo, es importante tener una comprensión clara del problema a resolver, esto implica comprender los requisitos, las limitaciones y los objetivos del problema en cuestión.

Diseño diseñar un algoritmo implica identificar y planificar los pasos necesarios para resolver un problema. Esto implica decidir qué estructuras de control se necesitan como bucles y condicionales y qué variables y datos se utilizarán.

Implementación Una vez diseñado el algoritmo se puede implementar en un lenguaje de código de programación específico, la codificación implica convertir diseños en código que una computadora pueda ejecutar.

Prueba después de codificar el algoritmo, es necesario probarlo para asegurarse de que funcione correctamente.