



Algoritmos y Programación

Programa de Ingeniería de Sistemas



Algoritmo

Secuencia de pasos que se ejecutan en determinado orden para hacer una tarea.

Programa

Conjunto de funciones o rutinas.

Es la implementación de un algoritmo.

Como resuelve problemas la Ingeniería

Identifica :

- Estado Inicial
- Estado Final
- Medio para transformar



PYTHON

Python es un lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código.

Es un lenguaje con una sintaxis muy limpia y que favorece un código legible

<https://www.python.org/>

<https://www.spyder-ide.org/>