

Maité Gramajo Solares

EST1027524

Pensamiento Computacional práctica

Actividad 1

Proporcione un ejemplo de cómo podría aplicar el pensamiento computacional un:

- Matemático

Un matemático podría utilizar el pensamiento computacional para llegar a soluciones de distintos problemas matemáticos, buscar que las soluciones sean automáticas solo con reconocer los patrones en distintos ejercicios/problemas y así es más sencillo resolverlos.

- Científico

Un científico se encarga de investigar, debe ubicar una problemática y buscar como solucionarla, podría ser la cura de alguna enfermedad, luego de varios intentos y ver que soluciones funcionan y cuales no, podrá reconocer como elaborar la solución y poder distribuirla.

- Lingüista

La lingüística estudia las estructuras del lenguaje, se puede implementar el uso del pensamiento computacional a través de reconocer los patrones que faciliten el aprendizaje, recrearlo y así sea mas sencillo para las personas que están aprendiendo algo nuevo.

- Un ingeniero que no sea de Informática y Sistemas

Un ingeniero industrial se dedica a mejorar procesos, podría ubicar un problema y desarrollar una máquina que agilice el proceso. Como empacar productos, realizar una máquina que reconozca los pasos y pueda hacerlo por sí misma, así es mucho más rápido y eficaz el proceso de empaque.