

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Licenciatura en ingeniería en informática y sistemas
Sección: 9
Catedrático: Ing. AGUILAR ROJAS LUIS ENRIQUE

Actividad 1-Semana 2

Pensamiento Computacional

Estudiante: Esteban Josué Maldonado Velasco 1053424
Estudiante: Juan Pablo Moreira Ariana 1063124

Guatemala, 26 de enero de 2023

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Licenciatura en ingeniería en informática y sistemas
Sección: 9
Catedrático: Ing. AGUILAR ROJAS LUIS ENRIQUE

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

Matemático:

Al momento de resolver una ecuación, el matemático podría usar el razonamiento lógico y observar si la ecuación tiene patrones con alguna otra ecuación o problema.

Científico:

Un científico se encuentra con un fenómeno y quiere investigar sobre ello, este puede seguir la secuencia de pasos para poder resolver el fenómeno

Lingüística:

Verificar los escritos si no tiene errores sintácticos, semánticos y léxicos de forma lógica y razonable.

Ingeniero Industrial:

Al momento de analizar el sistema financiero y administrativo de la empresa, encontrar los patrones que impiden la mejora económica de esta y cambiarla.

Ingeniero Químico:

Desarrolla algoritmos para simular el comportamiento de reacciones químicas y evitar riesgos para los usuarios del producto