

Rubén Darío Paredes Flores 1152225

Gustavo Adolfo Girón Bances 1086825

Actividad 2 – semana 2

¿Cómo usan el pensamiento computacional estas carreras?:

Matemático: para resolución de problemas siguen ciertos procesos sistemáticos los cuales permiten la comprensión del problema. Un ejemplo sería a la hora de resolver un sistema de ecuaciones o al modelar una ecuación para una incógnita.

Científico: Lo usaría para el momento de crear conclusiones de su trabajo, ya que en el proceso de investigación recolecta datos, estos los procesa buscando patrones para ver cuál es el que da más veces y concluir cual es la respuesta a su problema inicial, transformara la información obtenida en la respuesta de la investigación.

Lingüista: Puede ser usado para la creación de material didáctico para enseñar a los estudiantes de manera que según su madurez tengan material adecuado para una mejor comprensión el ver que lenguajes y palabras comprendiendo y viendo patrones de comportamiento de cada grado escolar

Ingeniero industrial: Al momento de intentar resolver un problema para optimizar procesos para una empresa necesita recolectar información y abstraer los datos innecesarios y crear un algoritmo para conseguir la resolución del mismo.

Ingeniero químico: A la hora de hacer mezclas necesita ser metódico y sistemático como un algoritmo de lo contrario la mezcla podría llegar a ser muy ácida o incluso tóxica.