

ACTIVIDAD 2 – SEMANA 2

Participantes: Luis Paulo Espinoza y Luis David García

¿Como podría un matemático ocupar el pensamiento computacional?

- Podría usar el pensamiento computacional a la hora de despejar la variable (x) de una ecuación
- También a la hora de cumplir con un algoritmo que utilice una fórmula matemática en el orden correcto

¿Como podría un científico ocupar el pensamiento computacional?

- Por medio de patrones, el científico utiliza métodos científicos para sus prácticas e investigaciones
- A la hora de publicar sus descubrimientos, el pensamiento computacional ayuda al científico a dar mejores argumentos con mayor consistencia.

¿Como podría un lingüista ocupar el pensamiento computacional?

- El pensamiento computacional apoya al lingüista a encontrar patrones en los enunciados u oraciones.
- La labor del lingüista es el análisis de las lenguas y, aplicando patrones y cambios de otras lenguas a la propia, es capaz de generar nuevas teorías lingüísticas.

¿Como podría un ingeniero industrial ocupar el pensamiento computacional?

- Los ingenieros industriales dependen del pensamiento computacional a la hora de desarrollar la maquinaria para mantener claras las funciones y el propósito de cada maquina
- La maquinaria de las industrias utiliza patrones asignados por el ingeniero de antemano para ejecutar su objetivo

¿Como podría un ingeniero químico ocupar el pensamiento computacional?

- Un ingeniero químico, a la hora de la transformación de la materia, tiene que descomponer los pasos a seguir para generar un cambio químico.
- Las nomenclaturas que los ingenieros químicos siempre siguen un orden, y en este caso, los algoritmos son los que se encargan de nombrar los nuevos compuestos químicos o formulas

