Edwin David Santisteban Grajeda

Carné: 1047425

Evan Jeremías Aquino Olivares

Carné: 1282925

# Pensamiento computacional aplicado en las profesiones

### Matemático

- Ejemplo 1: Para modelar ecuaciones con mismos tipos de patrones.
- Ejemplo 2: Para factorizar ecuaciones matemáticas, como las de factor común.

### Científico

- Ejemplo 1: Para formular una investigación usando el método científico.
- Ejemplo 2: Para analizar resultados, en búsqueda de patrones.

# Lingüista

- Ejemplo 1: Lo usan para analizar escritura en búsqueda de patrones que utilizan su lenguaje.
- Ejemplo 2: Para estructurar de manera correcta un ensayo u oratoria.

# Un ingeniero industrial

- Ejemplo 1: Creación de algoritmos para automatizar máquinas.
- Ejemplo 2: La abstracción en cadenas de montaje para mejora la eficiencia de la producción.

# • Un ingeniero químico

- Ejemplo 1: Creación de algoritmos para realizar sustancias químicas que se requieran masivamente.
- Ejemplo 2: Para identificar los cambios o patrones de las diferentes reacciones, soluciones y disoluciones químicas.