

## **Pensamiento computacional**

### **Abstracción**

- **¿Qué se solicita finalmente?**  
Un programa que gestione el proceso de validación de acceso a una plataforma académica virtual
- **¿Qué información es relevante dado el problema anterior**  
Ingresar el usuario  
ingresar la edad del usuario  
Validaciones de credenciales  
Verificar número de intentos fallidos

### **Descomposición**

- **¿Qué acciones se requieren para resolverlo?**  
Capturar el nombre del usuario (string)  
Capturar la edad ( entero)  
Capturar si tiene credenciales válidas ( true, false)  
Capturar el número de intentos fallidos ( entero)

### **Reconocimiento de patrones:**

- **¿Qué puede reutilizar de la solución de otros problemas?**  
ingresar  
mostrar\_mensaje