



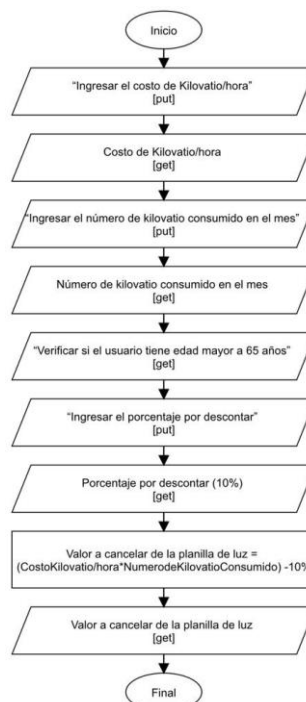
## -Algoritmo-7

Manuel Chávez

Alejandro Jirón

Generar un algoritmo que permita calcular y mostrar el valor a cancelar de una planilla de luz. Se debe ingresar el valor de costo por kilovatio/hora y el número de kilovatios consumidos en el mes. Si el usuario tiene edad mayor a 65 años, se debe descontar el 10%.

1. Inicio
2. Ingresar el costo de Kilovatio/hora
3. Leer el costo de Kilovatio/hora
4. Ingresar el número de Kilovatio consumido en el mes
5. Leer el número de Kilovatio consumido en el mes
6. Verificar si el usuario tiene edad mayor a 65 años
7. Ingresar el porcentaje por descontar
8. Leer el porcentaje por descontar (10%)
9. Calcular el valor a cancelar de la planilla de luz, tomando en cuenta la siguiente formula: (Costo de Kilovatio/hora x el número de kilovatio consumido en el mes) – 10%
10. Mostrar el valor a cancelar de la planilla de luz.
11. Fin





**UTPL**  
*La Universidad Católica de Loja*

San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 370 1444  
informacion@utpl.edu.ec  
Apartado Postal: 11-01-608  
[www.utpl.edu.ec](http://www.utpl.edu.ec)

**50** AÑOS  
**UTPL**