

Laboratorio 03

Nombre: Jose Noel Chang

Carnet: 1223024

Carrera: Inge. Química Industrial

Algoritmo para lavar los dientes

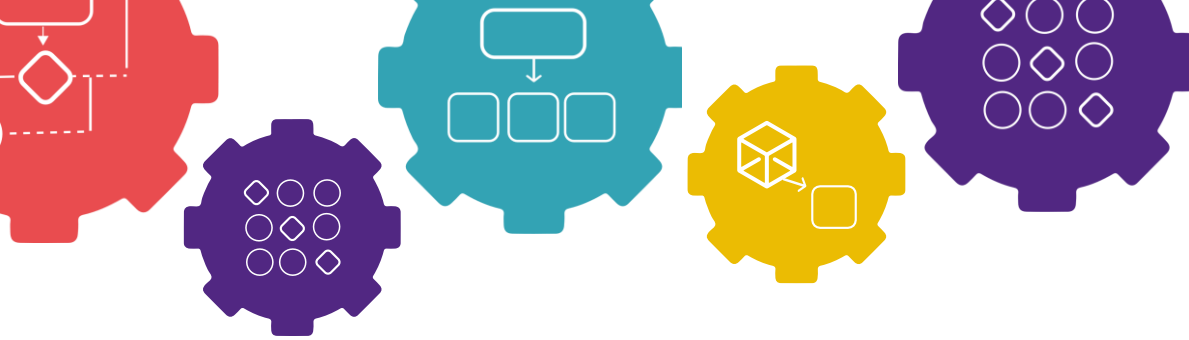
1. Primero enjuagar la boca con agua
2. Agarrar el cepillo de dientes
3. Mojar el cepillo de dientes
4. Poner un 1 cm de Pasta Dental
5. Meter el cepillo a la boca y restregarlo en líneas horizontales sobre los dientes durante 50s aproximadamente
6. Sacar el cepillo
7. Escupir la espuma de la boca y enjuagarla con agua
8. Limpiar con agua el cepillo y el resto de espuma en el lavamanos

Utilizar el semáforo

1. Llegar a la intersección
2. Revisar cual es el color
3. Si es verde, seguir avanzando.
4. Si es amarillo, descender velocidad para esperar el resultado
5. Si es rojo, parar por completo y esperar el tiempo determinado hasta que vuelva a ser verde.

Cambio de una llanta de un vehículo

1. Revisar y verificar cual es el neumático que hay que remplazar
2. Revisar la herramienta requerida en el baúl del carro
3. Sacarla y colocar mi cono y triangulo reflectivo atrás del carro



4. Colocar el gato hidráulico y aflojar con la llave de chuchos los chuchos de la llanta
5. Una vez aflojados, se levanta el carro y se sacan los chuchos después de aflojarlos
6. Sacar y poner llanta de repuesto
7. Apretar chuchos de la llanta nueva en forma de estrella
8. Una vez apretados, bajar el carro y apretarlos por completo igual en forma de estrella
9. Guardar la llanta pinchada en el espacio de la llanta de repuesto
10. Guardar el cono, el triángulo reflectivo y la herramienta en el baúl.

Dar cambio dando diferentes tipos de billetes y monedas

1. Identificar cuanto dinero tengo que cobrar.
2. Primero, identificar la cantidad que voy a recibir.
3. **Restar** cantidad recibida **por** cantidad a cobrar
4. Reviso los billetes y monedas disponibles para dar cambio
5. **Dividir el total** recibido de cambio, **por el billete más grande** disponible (que sería Q. 100.00)
6. Guardar o apartar la cantidad de billetes de esa denominación necesarios.
7. Restar la cantidad de billetes ya calculados o guardados del total del cambio que hay que dar.
8. Continuar el mismo proceso del **paso 5** con el billete de menor denominación siguiendo el orden de billetes de 50, 20, 10 y 5 quetzales y monedas.
9. Una vez ya encontrada la cantidad según cada división realizada por cada cantidad de cada billete, entregarlo al cliente.
10. Entregar el total encontrado.