Modelo de Mejora Continua	**Servicio Nacional de Aprendizaje SENA** **TALLLER 1** **ING. YESSICA MILENA ZAPATA ZAPATA**	

2DO MODULO

1. Elabore la leche condensada o el arequipe vistos en clase y tome 2 fotos antes, 2 fotos durante y 2 fotos después de culminar, en donde evidencie el proceso y las buenas practicas de manufactura de su elaboración. Además de 1 en donde usted aparezca en una selfie con el producto final. En total serían 7 fotografías.

2. Compartir el producto elaborado con algún miembro de la familia, posteriormente usted responda: ¿Qué características organolépticas (sabor, color, olor, textura) encontró similares a las de uno comercial? Y ¿cuáles fueron un poco diferente? Incluya su respuesta debajo del video de You tube de esta sesión: https://youtu.be/mVo8TTqTi8E y compartir un pantallazo como evidencia de haber realizado el comentario.

NOTA: En caso de **NO** poder realizar el producto, por algún motivo deberá:

- Llenar el siguiente cuadro de acuerdo a lo visto en clase:

NOMBRE DEL PRODUCTO	ETAPAS DE LA PRODUCCION	INSUMOS UTILIZADOS POR CADA ETAPA	POSIBLES DEFECTOS GENERADOS	REPRESENTACIÓN GRAFICA DEL PRODUCTO
LECHE CONDENSADA	**1.**			
	2.			
	3. …			
AREQUIPE	**1.**			
	2.			
	3. …			

- Realizar los cálculos de los costos de los 2 productos vistos en clase, apoyándose en los siguientes cuadros:

Cuadro de costos de materia prima e insumos

Descripción Materia Prima e insumos	Valor de la presentación $	Cantidad de Presentación en gramos	Valor del gramo (en pesos) $	Cantidad utilizada en gramos o mL	Costo Total $
LECHE CONDENSADA AZUCARADA					
Leche					
Azúcar					
Bicarbonato de sodio					

Leche en polvo (Opcional)					
Dioxido de titanio (Opcional)					
VALOR TOTAL					
AREQUIPE					
Leche pasteurizada					
Azúcar blanca					
Bicarbonato de sodio					
Citrato de sodio (Opcional)					
Sorbato de potasio (Opcional) (Conservante)					
Esencia de vainilla					
Café instantáneo (Opcional)					
Leche en polvo (Opcional)					
VALOR TOTAL					

Rendimiento

Descripción	Cantidad (g)	
	L. CONDENSADA AZUCARADA	AREQUIPE
Peso materia prima e insumos inicial		
Peso final después de procesado		
Rendimiento total = (PI – PF)		

Costos

Descripción	Valor $	
	L. CONDENSADA AZUCARADA	AREQUIPE
Costo de materia prima e insumos		
Costo de luz, agua o gas		
Costos total de producción		
Precio de venta		
Utilidad		

Calidad Organoléptica

Descripción	Observaciones	
	L. CONDENSADA AZUCARADA	AREQUIPE
Presentación visual		

Olor		
Sabor		
Textura		

- Realizar un diagrama de flujo de bloques de los **DOS (2)** procesos productivos vistos, en donde deberá incluir las variables de proceso que se deben tener en cuenta a la hora de realizarlo.

Ejemplo:

