

Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Programación Básica en Python
Tema	Estructuras de Datos
Nivel de Dificultad	Media
Ejecución	Individual
Duración	40 Min
Código Ejercicio	E.2.5.IN1
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Uso listas junto con estructuras condicionales. • Procesamiento de datos presentes en listas. • Modificación de listas y migración de datos de una lista a otra. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Haga una lista llamada <code>ordenes_de_sandwiches</code> y llénela con 20 líneas con nombres de 5 tipos de sandwiches. Luego haga una lista vacía llamada <code>sandwiches_terminados</code>. Recorra con un loop la lista <code>ordenes_de_sandwiches</code> e imprima un mensaje para cada pedido, como "Su sandwich de atún ya está preparado". A medida que se termina de preparar cada sandwich, el programa debe moverlo a la lista <code>sandwiches_terminados</code>. Una vez preparados todos los sándwiches, imprima un mensaje que enumere cada sandwich que se preparó.</p> <p>Luego, utilizando la lista <code>ordenes_de_sandwiches</code>, asegúrese de que el sandwich 'Barros Luco' aparece en la lista al menos tres veces. Agregar código cerca del comienzo de su programa para imprimir un mensaje que diga que el local se ha quedado sin "Barros Luco". Luego use un loop while para eliminar todas las apariciones de 'Barros Luco' de <code>ordenes_de_sandwiches</code>. Asegúrese de que no terminen los sándwiches "Barros Luco" en <code>sandwiches_terminados</code>.</p>	
Recursos Bibliográficos :	
[1] Módulo 2 – Contenido 5: "Codificar un programa en Python utilizando estructuras de datos para resolver un problema"	