

Juan José Osorio (202021720)
Thais Tamaio (202022213)

Documento taller 1 – DPOO

A continuación se muestran los métodos agregados con su respectiva justificación:

Clase Restaurante:

1. `getCombos()`: Este método agregado no lo consideramos como necesario para el desarrollo del programa. No obstante, permite organizar de mejor manera el agregar un producto desde el menú. Por lo que se muestra una explícita diferencia entre seleccionar un producto y seleccionar un combo.

```
public ArrayList<Combo> getCombos()  
{  
    return this.combos;  
}
```

2. `getPedidos()`: Decidimos agregar este método para realizar de manera más sencilla la comparación del pedido actual con todos los pedidos realizados con anterioridad. Por medio de este método se puede confirmar la existencia de un pedido idéntico.

```
public static ArrayList<Pedido> getPedidos()  
{  
    return Restaurante.pedidos;  
}
```

Aplicación:

1. `input()`: Se agregó este método para poder obtener los parámetros necesitados por el programa.

Clase combo:

1. `getProductos()`: Por medio de este método se genera un Array List donde se guardan los productos que conforman un combo. Esto nos permite, acceder a esta información de manera más sencilla.

```
public ArrayList<Producto> getProductos()  
{  
    return this.itemsCombo;  
}
```

Clase producto ajustado:

1. addAgregado() and addEliminado(): Estos dos métodos permiten dejar de manera explícita el proceso de agregar y eliminar un ingrediente a su respectivo Array.

```
public void addAgregado(Ingrediente nuevo)  
{  
    agregados.add(nuevo);  
}  
  
public void addEliminado(Ingrediente viejo)  
{  
    eliminados.add(viejo);  
}
```