## Evidencia 3

- Si se desea modelar un conjunto de objetos del tipo "Vendedor de Sopaipillas" aplicando conceptos de POO
  - a. ¿Qué atributos debe tener? ¿Tipo de dato?

    Podemos comenzar con individualizar al vendedor en dato tipo string y podríamos agregar el precio por unidad y la cantidad
  - b. ¿Qué métodos debe tener? ¿Tipo de retorno? ¿Parámetros de entrada? Un método que permita crear una sopaipilla, otro método que calcule el precio de esta y retorne el precio int y finalmente un método que calcule el total de la venta y retorne el valor. Quizás uno que emita una boleta
- 2. Ahora considere, además la opción que los objetos de tipo vendedor de sopaipillas puedan "dar vuelto para cada venta de sopaipillas" que realizan.
  - a. ¿Qué nuevos atributos debe tener? ¿Tipo de dato? Podríamos agregar como atributo el monto recibido.
  - b. ¿Qué nuevos métodos debe tener? ¿Tipo de retorno? ¿Parámetros de entrada?

Debemos agregar un método que reciba un monto de dinero, luego uno que calcule el vuelto que corresponde. Agregar el vuelto en el método que muestra la boleta