

MÉTODO ESTÁTICO EN CLASE TALLER

```
public class Taller {  
    public static int cantServiciosPosibles(List<Bicicleta> bicicletas) {  
        // El código del método cantServiciosPosibles  
    }  
}
```

Un método se declara como estático cuando no depende de ninguna instancia de la clase y puede ser llamado directamente utilizando el nombre de la clase, sin necesidad de crear un objeto de la clase.

Los métodos estáticos son útiles cuando no necesitas acceder a los atributos de instancia de una clase y solo necesitas realizar una operación que no depende del estado de un objeto específico

En el caso de `TallerBicicletas.cantServiciosPosibles(bicicletas)`, si el método `cantServiciosPosibles` no necesita acceder a ningún atributo de instancia de la clase `TallerBicicletas` y solo realiza una operación basada en el parámetro `bicicletas`, entonces es apropiado declararlo como estático. De esta manera, puedes llamar al método sin crear una instancia de `TallerBicicletas`, lo que puede ser más eficiente y conveniente en ciertos casos