**ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DEL LITORAL**

**Taller Refactoring**

**Grupo 1**

**Integrantes:**

**- Alcivar Castro José Emanuel**

**Link Repositorio:**

**- https://github.com/Jose-Alcivar-C/TallerRefactoringG1**

**Data class**

La clase “InformacionAdicionalProfesor” solamente contiene atributos que perfectamente pueden pertenecer directamente a la clase “Profesor”. En esta clase no hay métodos que contengan acciones adicionales, solamente contiene campos que pertenecen a la clase “Profesor”, podemos eliminar la clase “InformacionAdicionalProfesor” y mover esos atributos a la clase “Profesor”. Además, podemos ver que en ambas clases estos atributos están públicos (no están encapsulados), lo cual no debería ser así.

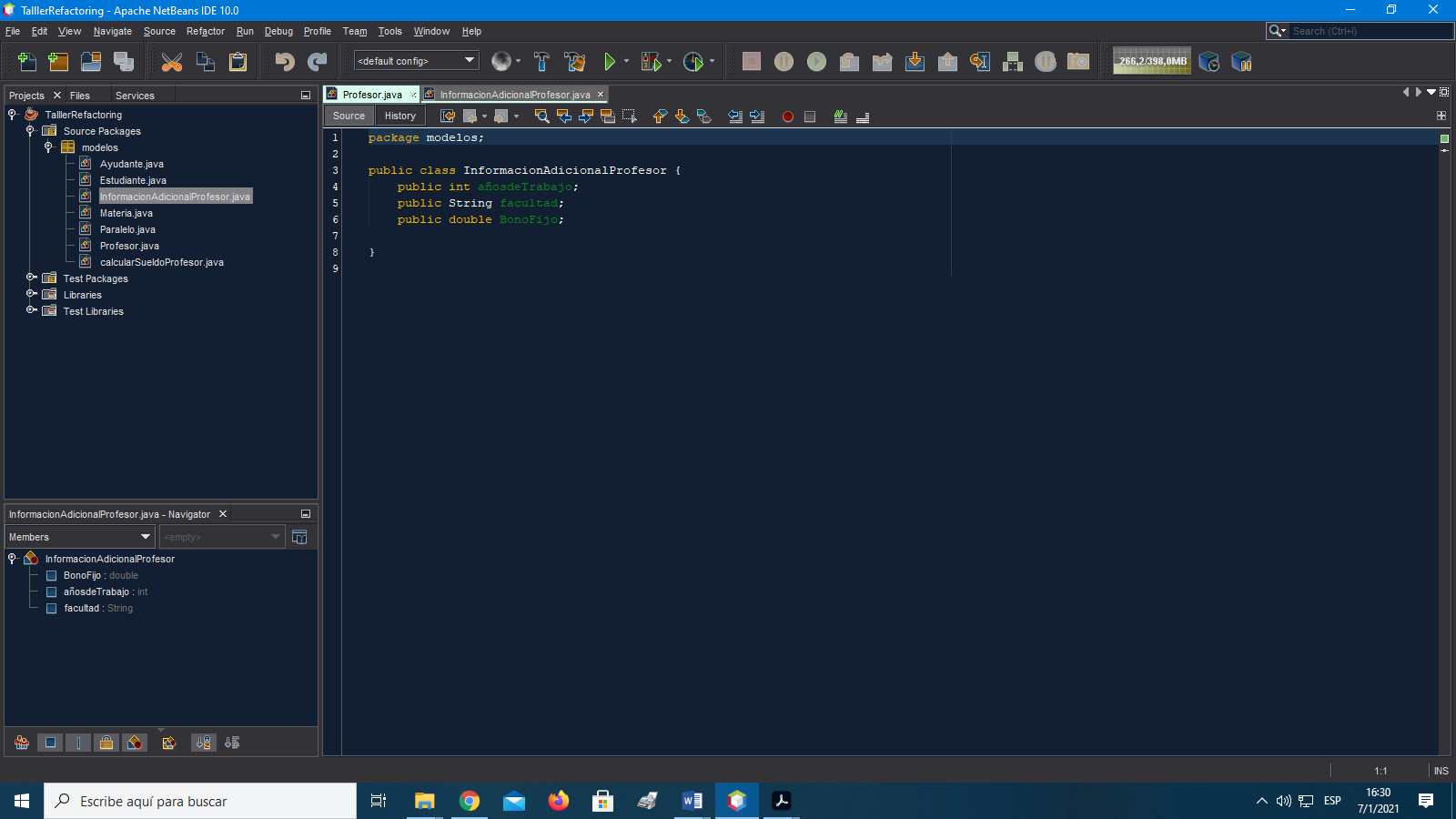
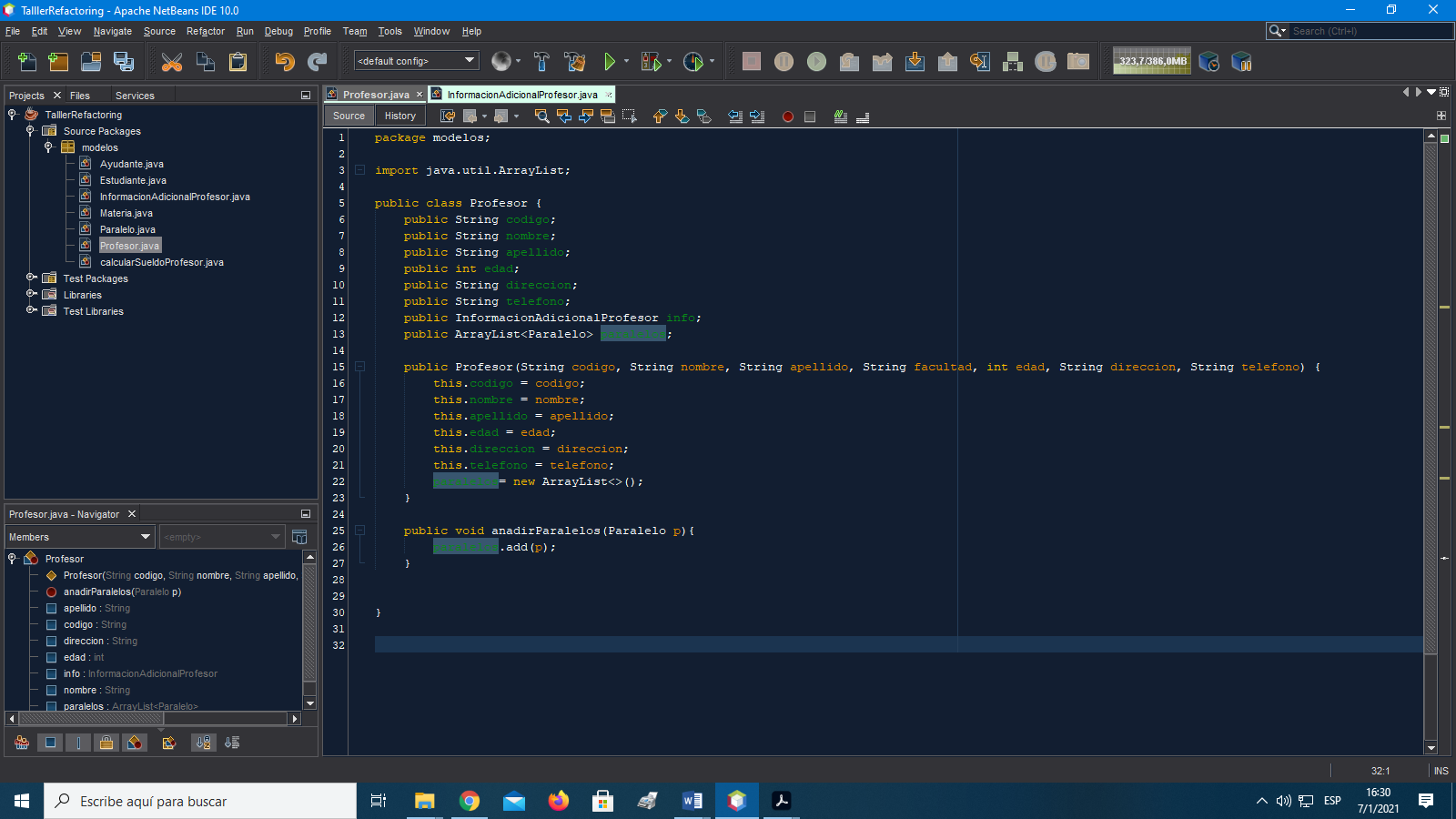
**Consecuencias**

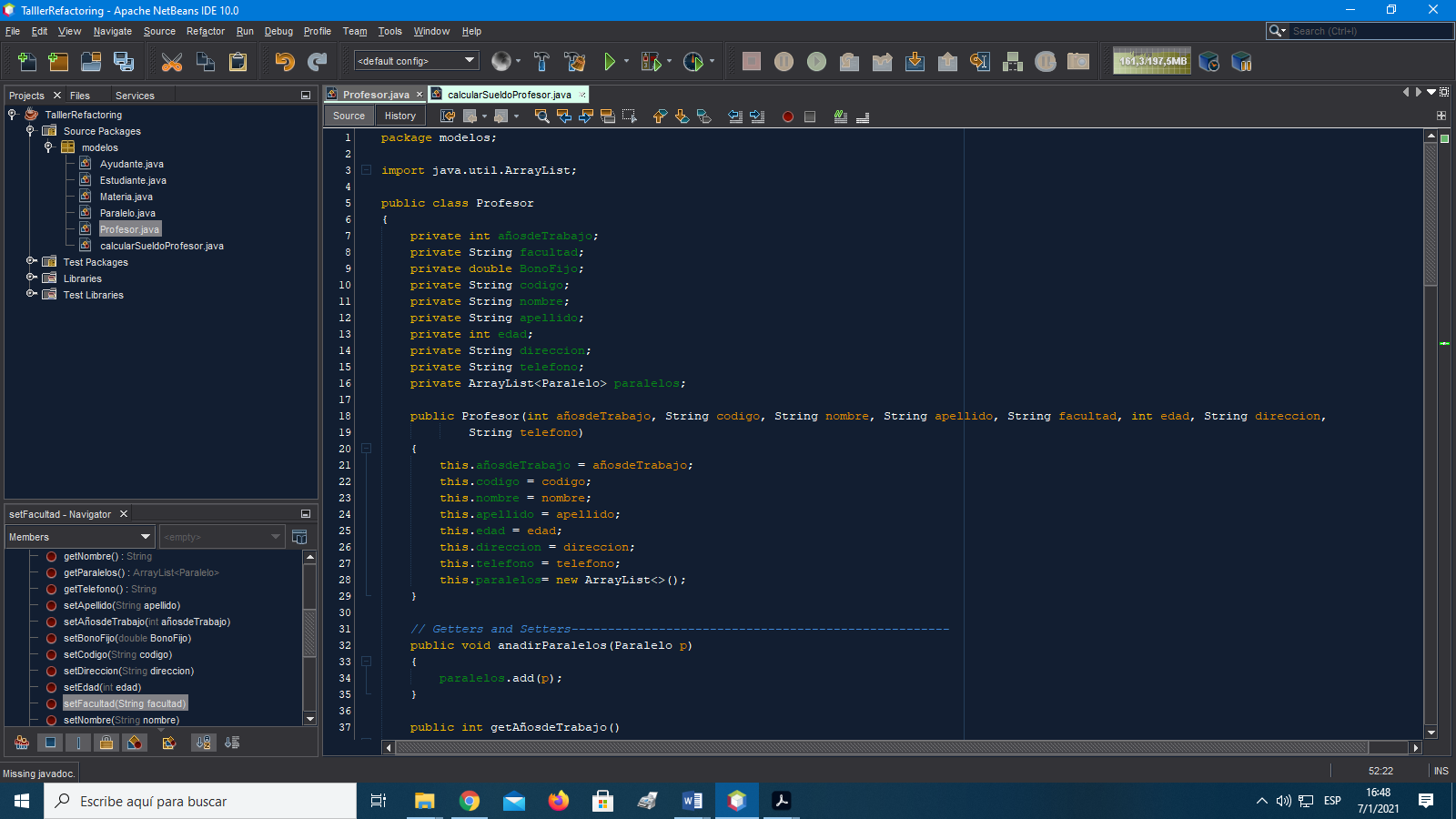
Sería necesario crear más métodos adicionales puesto que los atributos que se usarán se encuentran repartidos entre dos clases distintas, incluso corremos el riesgo de duplicar código en el programa.

**Técnicas**

- Move Fields

- Encapsulate Fields

** Código Inicial**

**Código refactorizado**