

Clase 3 - Refactoring

Refactorizacion (sustantivo):

cambio realizado en la estructura interna de un programa informático para que sea más fácil de entender y más “barato” de modificar sin cambiar su comportamiento observable

Refactorizar (verbo):

reestructurar software aplicando una serie de refactorizaciones sin cambiar su comportamiento observable.

Refactoring es una transformación que preserva el comportamiento, pero mejora el diseño

Conclusion:

Refactoring **no agrega comportamiento**, si no que, **mejora el diseño**.

Pasos para refactoring:

1. identificar code smells
2. Determinar como mejorarlo
3. Aplicar mejora

<https://refactoring.guru/refactoring/smells>

<https://refactoring.guru/refactoring/techniques>