

Difrencias respecto a la primera parte (Ejercicio 1): Al realizar la extensión del diagrama modifiqué las características de "retenciones" en la clase Empresa. En ese primer momento no tenía identificado a "retenciones" como método abstracto ya que la fórmula era la misma para los dos tipos de empleados (suma de aportes jubilatorios y aportes de obra social). Al añadir al empleado de tipo contratado identifiqué que este tiene una retención de un valor constante, cambiando la idea inicial de que todos los empleados tienen una composición similar en sus retenciones.

Otra de las modificaciones que realicé fue la de quitar "retenciónDeObraSocial" y "aportesJubilatorios" como métodos de la clase Empleado. Previo a la extensión del diagrama estaban identificados allí como metodos abstractos, ya que cada tipo tenía diferentes calculos para obtener los valores. Como el nuevo tipo de empleado no tiene aportes jubilatorios ni retención de obra social, no tenía sentido que sean métodos de la clase Empleado, por lo que fueron suprimidos de allí.