



Programación Orientada a Objetos

Ejercitación - Integrador

¡Continuemos practicando con la herencia!

Ejercicio

Una empresa constructora necesita que se implemente un sistema para hacer el seguimiento del desarrollo de proyectos.

Enunciado

Cada proyecto tiene un nombre, un código numérico y una cantidad estimada de horas/trabajador/a (por cada trabajador/a necesarios/as para ser terminada). Las personas empleadas asignadas, las cuales unas cobran fijo por proyecto (contratadas estándar) y otras cobran fijo más un importe por hora trabajada (contratadas por hora). El costo de una tarea es el costo de los salarios que les corresponden a cada uno de las personas empleadas asignadas por cada hora que tuvieron que trabajar, a su vez un proyecto tiene muchas tareas durante su existencia.

Actividad

Realizar un diagrama UML para modelar las tareas y sus costos. Hacer las clases con sus correspondientes atributos y métodos como también las relaciones y herencia detectadas.