



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/hombres (por cada trabajador necesarios para ser terminada). Los empleados asignados, los cuales unos cobran fijo por proyecto (contratados estándar) y otros cobran fijo más un importe por hora trabajada (contratados por hora). El costo de una tarea es el costo de los salarios que les corresponden a cada uno de los empleados asignados por cada hora que tuvieron que trabajar.

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.