

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [GRADUADO-A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS \(2011\)-\(297\)](#)
/ [PROGRAMACIÓN Y DISEÑO \(2021\)-297_11_2C_2021](#) / [Exámenes de teoría](#) / [T1-Pregunta 1](#)

Comenzado el jueves, 13 de mayo de 2021, 12:46

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 13 de mayo de 2021, 12:59

Tiempo empleado 13 minutos 54 segundos

Calificación 2,00 de 10,00 (20%)



Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 2,00 sobre 10,00

Dado el siguiente código:

```

1 public class Examen {
2     private ArrayList<Pregunta> preguntas;
3     private ArrayList<Respuesta> respuestas;
4     private float nota;
5
6     static void compruebaRespuestas(float rigurosidad, ArrayList<Pregunta> p) {
7         if (p.size()==0) {
8             //...
9         }
10        else {
11            for(Pregunta pregunta:p) {
12                //....
13            }
14        }
15    }
16    static void compruebaPreguntas(float rigurosidad, ArrayList<Respuesta> r) {
17        if (r.size()==0) {
18            //...
19        }
20        else {
21            for(Respuesta respuesta:r) {
22                //....
23            }
24        }
25    }
26
27    public Examen(ArrayList<Pregunta> p, ArrayList<Respuesta> r, float rigu) {
28        preguntas=p;
29        respuestas=r;
30        //Siempre (sin excepción) hay que realizar estas comprobaciones
31        //Aunque la colección de preguntas/respuestas esté vacía
32        Examen.compruebaRespuestas(rigu,preguntas);
33        Examen.compruebaPreguntas(rigu,respuestas);
34    }
35
36 }

```

Añade el código necesario para poder construir exámenes a partir de otro examen. Si es imprescindible, añade los consultores o modificadores necesarios. En el proceso de copia se aplica siempre un nivel de rigurosidad fijo de 2.88

Explica, utilizando como referencia solo el código proporcionado, si es posible alterar el estado interno de un examen desde el exterior de la propia clase

```

/*Código para el constructor de copia*/
public ArrayList<Pregunta> getPreguntas(){
return preguntas;
}

public ArrayList<Respuesta> getRespuestas(){
return respuestas;
}

public float getNota(){
return nota;
}

public Examen(Examen ex){
this(ex.getPreguntas(), ex.getRespuestas(), 2.88f);
nota = ex.getNota();
}

```

Sí es posible alterar el estado interno de un examen ya que el constructor tiene como visibilidad public .



[◀ Práctica 5](#)[T1-Pregunta 2 ▶](#)

Falta cte.

La explicación de la segunda parte no tiene sentido

