



APELLIDOS:

NOMBRE:

FECHA: 15/02/2016

GRUPO: 7F

UD3: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Examen parcial. [100]

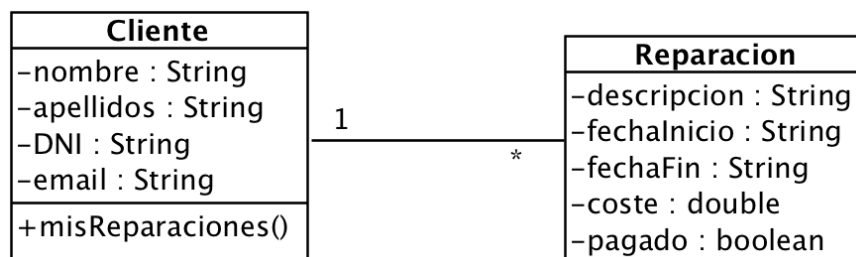
Tiempo de examen: 2 horas.

Es obligatorio descomprimir el fichero .zip con el proyecto de ejemplo ubicado en <http://nunki.diocesanass.org/examen/examen.zip> y trabajar sobre él.

Dentro del .zip también hay un archivo llamado "datos.txt" en el que se debe completar la información requerida para poder identificar al autor del examen. Si no se rellena, no se corregirá el examen y el resultado será 0.

Al terminar, levantar la mano y esperar a que se haga la copia de la carpeta de examen por parte del profesor.

Realizar una aplicación que nos permita hacer el seguimiento de las reparaciones en una tienda de bicicletas, utilizando como base el siguiente diagrama de clases:



El programa mostrará un menú como el siguiente:

1. Nuevo cliente [20]
2. Nueva reparación [20]
3. Mis reparaciones [30]
4. Todas las reparaciones [30]
5. Salir

Notas:

- El máximo de clientes es de 10 y el de reparaciones por cliente de 100.
- No se puede crear una reparación sin cliente asociado.
- La opción 3 deberá usar el método misReparaciones() de la clase Cliente.
- En el listado de todas las reparaciones se deben mostrar los datos de la reparación y el nombre y DNI del cliente asociado.

