

```
package Proyecto;

import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
import java.util.List;

public class Oferta {

    private static Oferta oferta;
    private int id;
    private String nOferta;

    private int anyoExperiencia=0;
    private List<Boolean> lenguajesP = new ArrayList<Boolean>();
    private List<Boolean> idiomas = new ArrayList<Boolean>();

    private Oferta (int id, String nombre) {
        this.id = id;
        nOferta = nombre;
        System.out.println("A la oferta ->" + nOferta + "<- se le ha asignado el id:
"+this.id);
    }

    public static Oferta crearOferta (int id, String nombre){
        if(oferta == null){
            oferta = new Oferta(id, nombre);
        }
        return oferta;
    }
    public String getNombre (){
        return nOferta;
    }

    public void setExperiencia ( int experiencia) throws Exception{
        if(experiencia >= 0){
            anyoExperiencia = experiencia;
        }else{
            throw new Exception ("Experiencia "+experiencia+" incorrecta");
        }
    }
    public int getExperiencia (){
        return anyoExperiencia;
    }

    public void setLenguajes (List<Boolean> l){
        Iterator<Boolean> it = l.iterator();
        boolean aux1;
        while(it.hasNext()){
            aux1=it.next();
            lenguajesP.add(aux1);
        }
    }
    public List<Boolean> getLenguajes (){
        return lenguajesP;
    }
    public void setIdiomas (List<Boolean> l){
        Iterator<Boolean> it = l.iterator();
        boolean aux1;
        while(it.hasNext()){
            aux1=it.next();
            idiomas.add(aux1);
        }
    }
    public List<Boolean> getIdiomas (){
        return idiomas;
    }
}
```