

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**  
**FUNDAMENTOS DE JAVA**  
**SEGUNDA EVALUACIÓN (I TÉRMINO 2011-2012)**

---

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **MATRICULA:** \_\_\_\_\_

1. Analizar el siguiente código e identificar los errores posibles (35 puntos)

paquete examen;

import java.sql.\*;

import java.util.ArrayList

public class Examen() {

public static void main(String args) {

Conexion con = new Conexion();

try{

con.conectar;

}catch(Exception e){

System.out.println("OCURRIO UN ERROR EN LA CONEXION");

}

ArrayList personas = new ArrayList();

personas = con.consultarPersonas();

for(int i=0;i<personas.size();i++)

Persona p = (Persona)personas.get(i);

p.imprimirInfoPersonal();

}

}

**Elaborado por: R. Criollo**

2. Escribir el código necesario para la declaración de una clase llamada **Producto** que se encuentra en un paquete llamado **examen** que tiene como atributos **id** (String), **nombre** (String) y **stock** (int), con modificador de acceso **Privado**, que además tiene un método llamado **imprimirInfoProducto** que imprime los datos de un objeto del tipo Producto y un constructor **public Producto(String id, String nombre, int stock)** que inicializa sus atributos (25 PUNTOS).

3. Implemente el método **void imprimirPersonas(ArrayList personas)** que dado un ArrayList **personas** muestre por pantalla la información de todas las personas que están contenidas en el mismo . (20 PUNTOS)

Para la impresión de la información de la persona puede utilizar el método **imprimirInfoPersonal()**;

4. Crear la clase **Empleado** que hereda de la clase **Persona** que ya se encuentra implementada. Los atributos que la clase empleado tiene son los siguientes: (20 PUNTOS)

Empleado: Cargo(String), Departamento (String)