



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS
DE LA EDUCACIÓN
NIVELACIÓN DE CARRERA**



ÁREA 1

Nombre:

Carrera:

Paralelo:

Período académico:

1- ¿Cuál es la descripción que crees que define mejor el concepto 'clase' en la programación orientada a objetos?

- a) Es un concepto similar al de 'array'
- b) Es un tipo particular de variable
- c) Es un modelo o plantilla a partir de la cual creamos objetos
- d) Es una categoría de datos ordenada secuencialmente

2- ¿Qué elementos crees que definen a un objeto?

- a) Su cardinalidad y su tipo
- b) Sus atributos y sus métodos
- c) La forma en que establece comunicación e intercambiar mensajes
- d) Su interfaz y los eventos asociados

3- ¿Qué código de los siguientes tiene que ver con la herencia?

- a) `public class Componente extends Producto`
- b) `public class Componente inherit Producto`
- c) `public class Componente implements Producto`
- d) `public class Componente belong to Producto`

4- ¿Qué significa instanciar una clase?

- a) Duplicar una clase
- b) Eliminar una clase
- c) Crear un objeto a partir de la clase
- d) Conectar dos clases entre sí

5- En Java, ¿a qué nos estamos refiriendo si hablamos de 'Swing'?

- a) Una función utilizada para intercambiar valores
- b) Es el sobrenombre de la versión 1.3 del JDK



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS
DE LA EDUCACIÓN
NIVELACIÓN DE CARRERA**



ÁREA 1

- c) Un framework específico para Android
- d) Una librería para construir interfaces gráficas