

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE CIENCIAS
Escuela Profesional de Ciencias de la Computación

Algoritmos y Estructuras de Datos

Prueba de Entrada-Parte II

Fecha: 28.08.2023

Tiempo Estimado: 30'

Código: 20222189g

Apellidos y Nombres: Pacheco Taboada Andre Joaquin

1. Represente mediante una diagrama de clases (2pts) e implemente(11pts) en lenguaje de programación Java, la clase Persona con los siguientes elementos:
 - Variables de instancia: nombre, edad y genero (2pts)
 - Métodos de instancia: setearNombre, obtenerNombre, setearEdad y obtenerEdad (2pts)
 - Método de clase: calcularEdadPromedio (3pts)
 - Programa que registre tres personas y calcule su edad promedio. (4)

*Desarrolle el programa en netbeans, publique el Código fuente y el presente formato en Github, OneDrive o Google Drive personal, consigne el link como respuesta a la Tarea programada para esta finalidad en el Classroom del Curso.