**UNIVERSIDAD DOCTOR ANDRÉS BELLO**

Regional Chalatenango

**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**FACULTAD:**

Tecnología e innovación

**CARRERA:**

Ing. En Sistemas y Computación

**ASIGNATURA:**

“Fundamentos de Programación”

**GUIA DE APRENDIZAJE DE UNIDAD II:**

**TEMA:**

  “Operadores de comparación y lógicos”

**DOCENTE:**

Ing. Jonathan Carballo

**ALUMNOS:**

Villafranco Sibrían, Juan Leónidas.

Salguero Dubon, Rafael Edmundo.

Salguero Dubon, Carlos Manuel.

Cisneros Quijada, Anderson Juvini.

Hernández Pineda, Jhonatan Enrique.

**FECHA:**

Chalatenango, 27 de marzo de 2023.

Este programa en Python debe tener los siguientes elementos

1. Datos:

* Debe mostrar mensajes indicando lo que se está haciendo.
* Defina comentarios en todos los puntos para indicar al programador que proceso ejecuta el programa.
* Los datos que defina el grupo para cada proceso que tienen que ejecutar en el programa.
* Para toda operación definir el resultado con un mensaje indicando.
* Mostrar un mensaje que la ejecución de programa ha terminado.

1. Lógica:

* Desarrollar un programa que solicite los siguientes datos a un usuario nombre, apellido, edad y sexo y mostrarlos al final.
* Según el sexo definido esto inferirá en como se mostrar el mensaje.
* Ej. Niña, mujer, abuela, señora
* Ej. Niño, hombre, abuelo, señor
* De los datos de edad ingresados decir en que esta se etapa se encuentra el usuario.
* Bebé (0-2 años)
* Infancia (3-5 años)
* niñes (6 - 11 años)
* Adolescencia (12 - 18 años)
* Juventud (19 - 26 años)
* Adultez Joven (27- 40 años)
* Adultez (41 - 55 años)
* Persona Mayor (56 - 65 años)
* Tercera edad (66 años o más) envejecimiento y vejez
* Deberá determinar e indicar si la edad ingresada es par o impar.