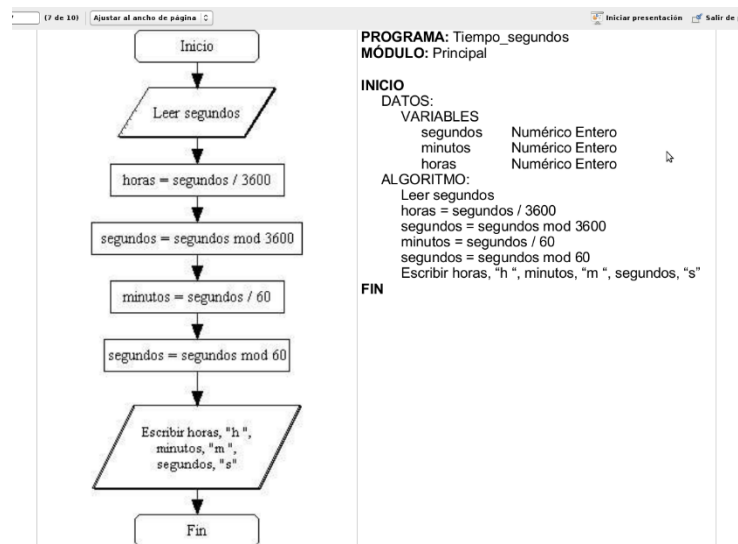


SEMANA 5

DIAGRAMA DE FLUJO INDIVIDUAL



Estudiante: Maria Fernanda Barrios Castillo.
Carné: 1214824

ACTIVIDAD SOBRE DIAGRAMAS DE FLUJO

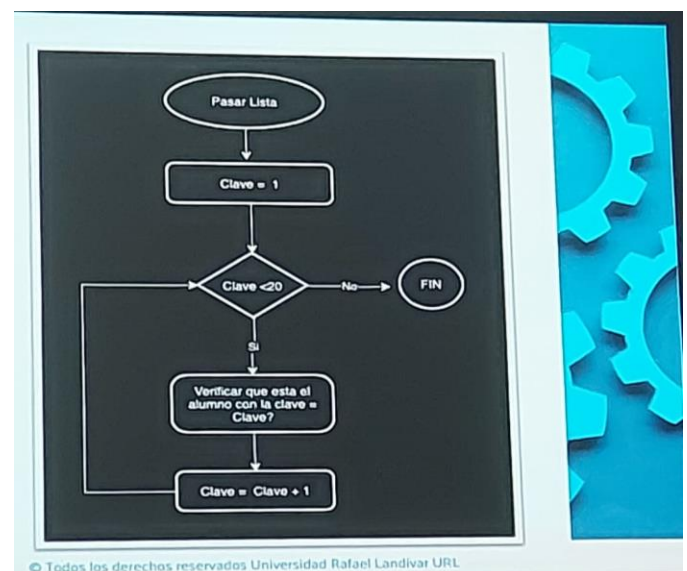
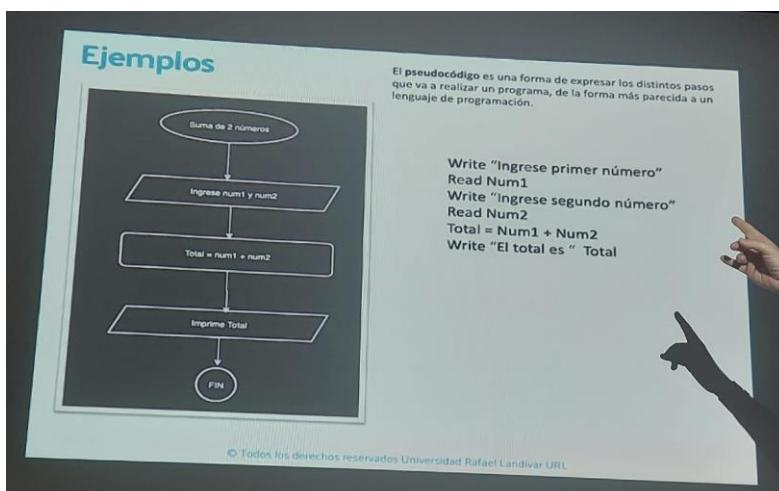
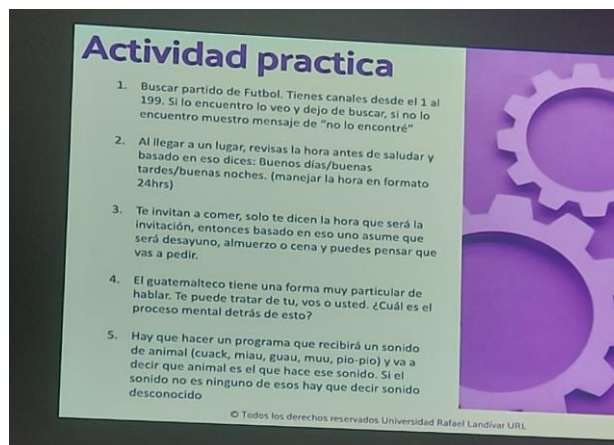
En la semana 5 del Laboratorio de Pensamiento Computacional continuamos con el tema de los diagramas de flujo, para empezar el ingeniero nos presentó diferentes ejemplos de diagramas de flujo, posteriormente nos explicó que son los pseudocódigos, que es básicamente una forma de representar los distintos pasos que va a realizar un programa, de la forma más parecida a un lenguaje de programación.

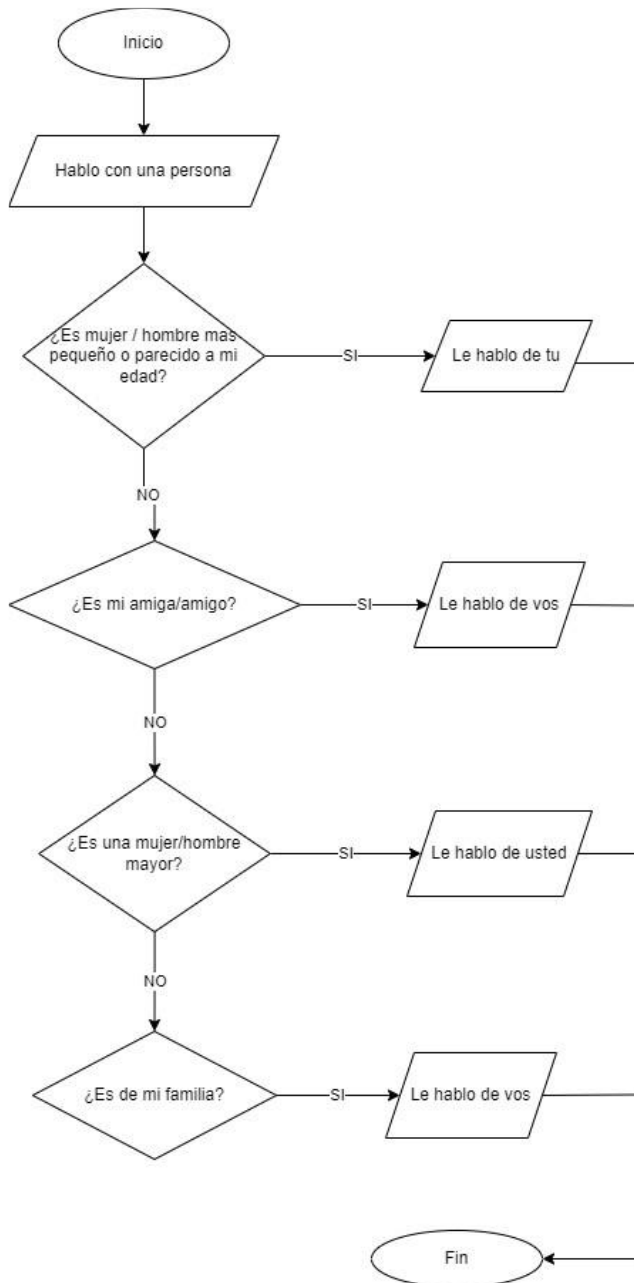
Luego de la explicación pasamos a la parte práctica en donde utilizamos nuestra lógica y conocimientos para realizar una actividad individual dividida en dos partes, la primera consistía en realizar un diagrama de flujo con específicas instrucciones; cada estudiante tenía una carta, la cual debía de tener un número del 1 al 5. El número que nos tocara era el problema que debíamos representar en un diagrama de flujo. En mi caso me tocó el problema 4 el cual decía: "El guatemalteco tiene una forma muy particular de hablar. Te puede tratar de tu, vos o usted. ¿Cuál es el proceso mental detrás de esto?"

La segunda parte era escribir un pseudocódigo con base al diagrama que se realizó.

En esta actividad repasamos los diagramas de flujo y aprendimos como escribir un pseudocódigo.

EVIDENCIAS:





Pseudocódigo:

Read persona

Switch persona

Case 1:

Write "Le hablo de tu"

Case 2:

Write "Le hablo de vos"

Case 3:

Write "Le hablo de usted"

Case 4:

Write "Le hablo de vos"