



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA**

## **INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

### **MATERIA:**

Programación lógica y funcional.

### **TRABAJO:**

Programas a realizar.

### **NOMBRE DEL DOCENTE:**

M.C.C. MANUEL HERNANDEZ HERNANDEZ

### **ALUMNO:**

FELIX DEL ANGEL DEL ANGEL

ERICK CLAIR DEL ANGEL DEL ANGEL

### **GRUPO:**

S8/A



1.- Hacer un programa que me permita obtener un diccionario de datos con los siguientes valores.

Nombre	edad
--------	------

Juan	20
------	----

María	19
-------	----

Julián	20
--------	----

Betty	18
-------	----

John	22
------	----

2.- Utilizando los datos anteriores, crear una función que me permita agrega otro usuario con el nombre Miriam con edad 20 y Erik de 18 años

En el mismo diccionario de datos.

3.- Con los datos anteriores, crear una función que verifique que exista un usuario, la salida debería ser.

"El usuario Juan si existe", en caso contrario "El usuario Juan no existe", utilizando las funciones

Predefinidas de la librería Map.