

## SOLUCION RETO3

NOMBRE: CLAUDIA FERNANDEZ

GRUPO 93

### 1. METODO IDEAL:

Fotos:

Diagramas

Evidencias

Descripción

### 2. CODIGO PYTHON

\*registro.py:

```
'''
-Ustedes deben adaptar su solución a la plantilla presentada aquí,
trabajando exactamente con el nombre de las variables, parámetros y retornos
de las funciones que se les proporcionan a continuación, con el fin de
facilitar su solución y calificación automática (es decir, es una ayuda como
las que se proporcionan en el los laboratorios y talleres.

-Recuerden que es necesario comentar adecuadamente cada función.
'''
#=====
#E S P A C I O   D E   T R A B A J O   A L U M N O
#=====

def validar_nombre(nombre):
    #retorna un booleano
    return

def validar_ident(identificacion):
    #retorna un booleano
    return
```

```
def validar_correo(correo):  
    #retorna un booleano  
    return
```

```
def validar_sobrenombre(sobrenombre):  
    #retorna un booleano  
    return
```

```
def validar_clave(clave):  
    #retorna un booleano  
    return
```

```
def asignar_zona(tiempo, tratamiento, conocimiento):  
    #retorna un string con la zona  
    return
```

```
def validar_informacion(val_nombre, val_ident, val_correo, val_sobrenombre,  
val_clave):  
    #retorna dos valores: booleano, parámetro(string)  
    return
```

\*main.py:

...

DEBEN TRABAJAR SIMILARMENTE A LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN LOS TALLERES:

-Este script main.py debe solicitar la información al usuario, hacer uso de las funciones alojadas en el script registro.py para validar la información, y finalmente mostrar al usuario el mensaje especificado al final del archivo README.md

-Recuerden que es necesario comentar adecuadamente el código donde consideren necesario hacerlo

-El reto se considera aprobado pasando exitosamente mínimo 4 de las 7 pruebas automáticas (tests)

...

```
import registro as reg
```

```
#=====
#E S P A C I O   D E   T R A B A J O   A L U M N O
#=====
```