**Actividad Previa 2ª Parte**

**Tema 5**

Jesús Jiménez Montero

VJ1203 – Programación I

# Tabla de contenidos

[Abstract 2](#_Toc115615408)

[Tabla de contenidos 3](#_Toc115615409)

[Tabla de ilustraciones 4](#_Toc115615410)

[1. Por qué los documentos técnicos son tan complejos 5](#_Toc115615411)

[2. Cuando, por qué y cómo utilizar correctamente la documentación técnica 6](#_Toc115615412)

[3. Redacción de documentos técnicos que funciona 7](#_Toc115615413)

[3.1 Paso 1/ Investiga y crea un “plan de documentación” 7](#_Toc115615417)

[3.2 Paso 2/ Estructura y diseña 9](#_Toc115615418)

[3.3 Paso 3/ crea el contenido 11](#_Toc115615419)

[3.4 Paso 4/ entrega y testeo 12](#_Toc115615420)

[3.5 Paso 5/ crea un plan de actualización 13](#_Toc115615421)

[4. 4 cualidades para una buena redacción de documentos técnicos 13](#_Toc115615422)

[Referencias 14](#_Toc115615423)

# Actividad 217:

Haz un programa que, dada una lista a cualquiera, sustituya cualquier elemento negativo por cero

lista = []

while len(lista) < 3:

    userInput = int(input("Enter a number: "))

    lista.append(userInput)

for i in range(len(lista)):

    if  lista[i] < 0:

        lista[i] = 0

print(lista)

# Actividad 219

# Actividad 221

Diseña un programa que lea una lista de 10 enteros, pero asegurándose de que todos los números introducidos por el usuario son positivos. Cuando un número sea negativo, lo indicaremos con un mensaje y permitiremos al usuario repetir el intento cuantas veces sea preciso.

lista = []

isPositive = False

while len(lista) < 10:

    userInput = int(input("Enter 10 numbers: "))

    if userInput > 0:

        lista.append(userInput)

        print(lista)

    else:

        print("Enter positive numbers only")

# Actividad 227

¿Por qué este otro programa es erróneo?

elemento = 5

lista = [1,4,5,1,3,8]

for i in lista:

    #if elemento == i:

        # Línea erronea: ahora mismo esta comparando el elemento con la i del for,

        # por lo tanto, esta comaprandolo con la variable temporal en vez de la lista.

        # se resolvería cambiando elemento == i por elemento in lista:

    if elemento in lista:

        pertenece = True

    else:

        pertenece = False

if pertenece:

    print('Pertenece')

else:

    print('No pertenece')