



Módulo 2 – Fundamentos de Programación Python

# Actividad grupal

## Actividad: Caso IMC



# Instrucciones

## **Grupos de trabajo:**

Grupos de 3 personas (pair programming).

## **Tiempo:**

50 minutos.

## **Objetivo:**

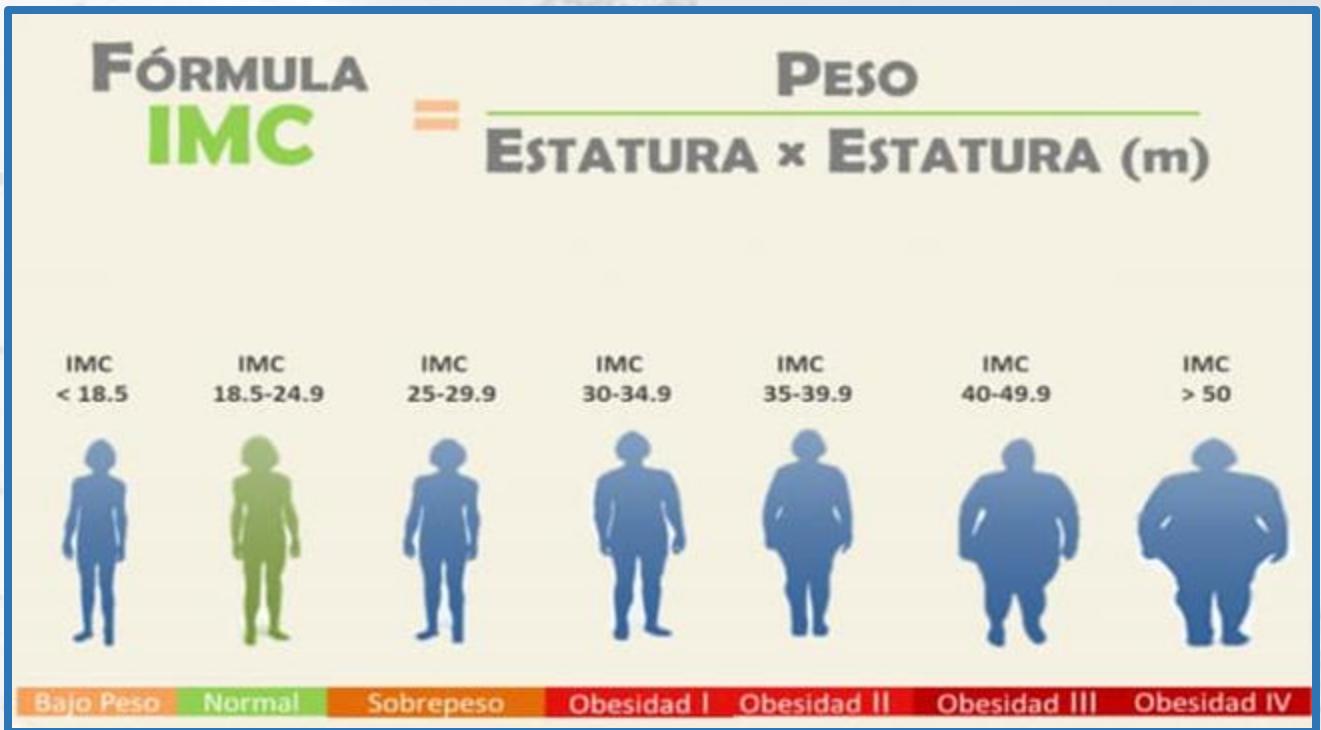
“Utilizar estructuras de datos y ciclos iterativos para solucionar un problema”



**KIBERNUM**

# ¿En qué consiste la actividad?

- ④ Se tiene a un conjunto de personas con sus datos de peso y estatura.
- ④ Se requiere hacer un análisis del índice de masa corporal de cada individuo.



# Datos

Los datos tabulados son los siguientes:

# Individuo	Peso	Altura
1	62	1.65
2	72	1.73
3	65	1.57
4	70	1.68
5	95	1.89

El resultado que debe entregar es un listado similar a este:

```
['Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso', 'Bajo Peso']
```

# Autoevaluación

- Tomar solución propuesta y comparar con la solución construida.
- ¿Qué elementos son mejores que la solución propuesta?
- ¿Qué elementos rescatamos de la solución propuesta que no tenemos en nuestra solución?.

