

Universidad tecnológica Metropolitana

CALIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE



Ing. oSCAR JOSUÉ UH PÉREZ, MTGI

5° “B”

josé luis puc chan

Santiago martinez Chable

30/03/2017

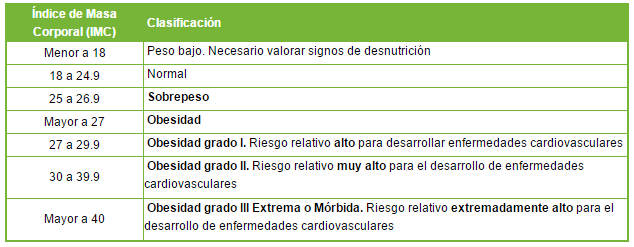
Introducción

Descripción del caso de estudio del IMC

El IMC se calcula de la siguiente forma

                                            http://www.noalaobesidad.df.gob.mx/images/stories/formulaimc.jpg

Desarrolla una aplicación en Android que introduzca dos valores para el peso y la estatura de una persona. El programa debe calcular el IMC y dependiendo del resultado compararlo con la siguiente tabla



Y mostrar un mensaje de acuerdo al resultado obtenido del cálculo del IMC.

Ejemplo:

Hallar el **IMC** de una persona cuyo peso es de 120 kg y estatura de 1.65 metros.

**Peso**   =        120 kg        =     120 kg     = **44**  
                                               **Estatura²**          1.65 x 1.65            2.7225

Y se muestra el siguiente mensaje:

|  |  |
| --- | --- |
| Mayor a 40 | **Obesidad grado III Extrema o Mórbida.** Riesgo relativo **extremadamente alto** para el desarrollo de enfermedades cardiovasculares |

# Planeación

### Diagrama de Gantt:

