

## CUE: ORIENTACIÓN A OBJETOS

### REBOUND EXERCISE: PERSONAS

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos de la CUE Orientación a Objetos.

#### EJERCICIO:

Instrucciones para el desarrollo de la actividad:

- En esta actividad deberás crear una clase persona con los siguientes atributos nombre, edad, peso y altura
- Los atributos solo deben ser accedidos a través de métodos.
- Deberás crear un método constructor con todos los atributos como argumento.
- Deberás crear otra clase con un método main donde creará 5 instancias de clase (5 personas) y deberá evaluar, para cada una, el IMC y revisar si es mayor o menor de edad.
- Finalmente, deberá imprimir todos sus objetos.

#### EJEMPLO:

La impresión del resultado deberá ser:

```
Juan Perez :  
  
Calculando su IMC....  
  
Su indice de masa muscular es: 61,7  
Usted se encuentra con obesidad  
  
Su edad es: 18  
Usted es mayor de edad  
  
Persona [nombre=Juan Perez, edad=18, peso=200.0, altura=1.8]
```