

Práctica 2

8. ¿Qué diferencia hay entre el uso de `include` y `extend` a la hora de incorporar un módulo en una clase?

- Si quisieras usar un módulo para agregar métodos de instancia a una clase, ¿qué forma usarías a la hora de incorporar el módulo a la clase?
- Si en cambio quisieras usar un módulo para agregar métodos de clase, ¿qué forma usarías en ese caso?
- **Include**
 - Agrega los métodos del módulo como métodos de instancia. Estarán disponibles en los objetos creados a partir de la clase.
- **Extend**
 - Agrega los métodos del módulo como métodos de clase. Estarán disponibles directamente en la clase que los incorpora, sin necesidad de instanciar objetos.
- Si quisieras usar un módulo para agregar métodos de instancia a una clase usaría `include`.

```
module Saludable
  def saludar
    "Hola!"
  end
end

class Persona
  include Saludable
end

p = Persona.new
puts p.saludar # => "Hola!"
```

- Si quisieras usar un módulo para agregar métodos de clase usaría `extend`.

```
module Identificable
  def tipo
    "Soy una clase"
  end
end

class Usuario
  extend Identificable
end
```

```
puts Usuario.tipo # => "Soy una clase"
```