

**{desafío}**  
**latam\_**

# Objetos \_

Sesión Presencial 1



# Itinerario

Activación de conceptos

Desarrollo Desafío

Panel de discusión

**/\* Activación de conceptos \*/**

# ¿Qué deberíamos saber hasta ahora?

- Clases
- Instancias
  - Variables de Instancia
  - Métodos de Instancia
- Constructor
- Getters
- Setters

# ¿Cuál es el error?

```
class Dog
  def self.walk
    puts "I'm walking!"
  end
end

Dog.new.walk
```

# ¿Cuál es el error?

```
class Dog
  def self.walk
    puts "I'm walking!"
  end
end

Dog.new('Laika').class.walk
```

# ¿Cuál es el error?

```
class Persona
  attr_writer :nombre
  def initialize(name)
    @nombre = name
  end

  def dormir
    'zZz'
  end
end

puts p = Persona.new('Arnold').nombre
puts p.dormir
```

p.class es String!



Hint: Hay más de uno !

# ¿Cuál es el error?

```
class Person
  def initialize(name, age)
    name = @name
    age = @age
  end
end

file = File.open('sample.txt', "w")
data = file.readlines
file.close

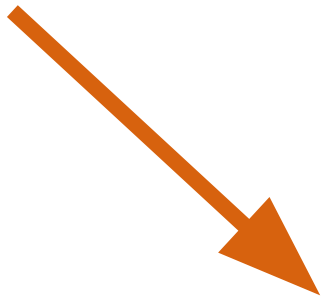
puts data
```



# ¿Qué devuelve el siguiente código?

Una colección de  
objetos !

Una instancia distinta  
por cada línea del  
archivo 'sample.txt'



```
class Person
  def initialize(name, age)
    @name = name
    @age = age
  end
end

file = File.open('sample.txt',
  "r")
data = file.readlines
file.close

people = []
data.each do |line|
  ls = line.split(' ', ' ')
  people << Person.new(*ls)
end

puts people
```

**/\* Desafío \*/**

# Panel de discusión

- ¿Cuál fue el desafío en el que más problemas tuvieron? ¿Pudieron solucionarlo? ¿Cómo?
- Según el tiempo dado, ¿lograron terminar el desafío?
- ¿Qué les pareció el ejercicio? ¿Lograron reforzar lo aprendido? ¿Les costó mucho? ¿poco?

**{desafío}**  
**latam\_**

*Academia de  
talentos digitales*

[www.desafiolatam.com](http://www.desafiolatam.com)