

Academia

Ruby

Curso Piloto

dia 2.

! Repaso !

¿Qué se vio la clase pasada?



- Variables

- Condicionales

- Iteradores

- Imprimir y pedir

- Arreglos

Imprimir, Pedir y
asignar variables.

```
Puts "Esto saldra en una linea separada"  
Print "En cambio esto saldra continuo a lo anterior"  
P"Esto saldra con literal a como en codigo"
```

Esto saldra en una linea separada

En cambio esto saldra continuo a lo siguiente, "Esto saldra con
literal a como en codigo\n"

```
Puts"introduzca una letra"  
a = gets  
Puts"introduzca una letra, otra vez"  
b = gets.chomp  
b ||= 10
```

Introduzca una letra

A

=> A\n

Introduzca una letra, otra vez

B

=>B

Condicionales

a=9

b=10

c=a*b if a>10

B=11 unless c=90

Introduzca una letra

A

=> A\n

Introduzca una letra, otra vez

B

=>B


```
a=nil
b=0
if a
  print "successfully this is printed because a is
nil therefore nil is equal to False"
elsif b
  print "the same case as before is not ,because b is true!"
end
```

Successfully this is printed because a is nil
therefore nil is equal to false

Edad=21

persona = (13...19).include?(edad) ? "Adolescente" : "Adulto"

puts persona

=> Adulto

Iteradores

```
i = 0  
num = 5  
while i < num do  
  puts("Itero i = #{i}" )  
  i +=1  
end
```

Itero i = 0

Itero i = 1

Itero i = 2

Itero i = 3

Itero i = 4

```
z = 10  
begin  
  a=z+1  
  z+=1  
  puts a  
end while a <15
```

11

12

13

14

15

```
array = [1,2,3,4,5]  
array.each do |i|  
  puts i  
end
```

1

2

3

4

5

Clase #2

Arrays


```
newarr = [45, 23, 1, 90]
puts newarr.sort
puts newarr.length
puts newarr.first
puts newarr.last
puts newarr[1, 3]
puts newarr[1..2]
Puts newarr.include?(3)
newarr.unshift(10)
Newarr.delete_at(0)
```

```
1,23,45,90
```

```
4
```

```
45
```

```
90
```

```
23,1,90
```

```
23,1
```

```
False
```

```
=>[10,45,23,1,90]
```

```
=>[45,23,1,90]
```

Hashes

```
Animales = {'perro' => 'canidae', 'Gato' => 'felidae', 'Burro' => 'equida  
e', 'Gecko' => 'gekkota'}  
puts Animales.length  
puts Animales['perro'] # 'canine'  
Animales['mono']= 'primate'  
Puts Animales
```

4

Canidae

```
{'perro' => 'canidae', 'Gato' => 'felidae', 'Burro' => 'equidae',  
'Gecko' => 'gekkota', 'Mono' => 'primate'}
```

Bloques

```
a = lambda{puts“Hola soy un bloque de codigo”}  
a.Call  
Puts “ingrese la cantidad de parcsecs a convertir a kilometros”  
x=gets.to_i  
ecuacion_de_parsecs= lambda{return 30856776*x}  
Puts ecuacion_de_parsecs.call
```

Hola soy un bloque de codigo

Ingrese la cantidad de parcsecs a convertir a kilometros

=>1

30856776