



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



RUBY

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Pide el nombre, apellido y edad del usuario. Despues muestra un saludo y su edad dentro de 10 años.

```
puts "Por favor, introduce tu nombre:"  
nombre = gets.chomp  
  
puts "Por favor, introduce tu apellido:"  
apellido = gets.chomp  
  
puts "Por favor, introduce tu edad:"  
edad = gets.chomp.to_i  
  
saludo = "Hola, #{nombre} #{apellido}!"  
puts saludo  
  
edad_en_10_anos = edad + 10  
puts "Dentro de 10 años tendrás #{edad_en_10_anos} años."
```

Utiliza el operador + para concatenar cadenas con el ejemplo que tu deseas

```
saludo = "Hola"  
nombre = "Juan"  
mensaje = saludo + " " + nombre + ", ¿cómo estás?"  
puts mensaje
```



Curso de Fundamentos de Programacion



jotajotavm.com/programacion



- jotajotavm
- @JoseCodFacilito
- jotajotavm
- jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



RUBY

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Pide la base y altura con números decimales de un rectángulo. Calcula el área y muéstralala

```
puts "Introduce la base del rectángulo:"
base = gets.chomp.to_f

puts "Introduce la altura del rectángulo:"
altura = gets.chomp.to_f

area = base * altura
puts "El área del rectángulo es: #{area}"
```

Crea un array con numeros, sumalos y muestra el total

```
numeros = [1, 2, 3, 4, 5]
suma = numeros[0] + numeros[1] + numeros[2] + numeros[3] + numeros[4]
puts "La suma de los números del array es: #{suma}"
```

Crea una matriz 2x2 y muéstralala por pantalla

```
matriz = [[1, 2], [3, 4]]
puts matriz[0][0].to_s + " " + matriz[0][1].to_s
puts matriz[1][0].to_s + " " + matriz[1][1].to_s
```