#### Wikidot.com





# **Ruby Tutorial**

#### ...o como pasar un buen rato programando

- admin
  - o site manager

Create account or Sign in



# Lección 1

- Introducción
- Instalación
- El Primer Programa
- Números en Ruby
- Strings y diversión
- Variables
- Alcance de las variables

# Lección 2

- Introduciendo Datos
- Normas en los nombres

- Los métodos
- Los métodos: argumentos
- Rangos
- Arrays

# Lección 3

- Bloques
- Más malabares con strings
- Expresiones Regulares
- Condicionales
- Bucles
- Números Aleatorios

# Lección 4

- Clases y Objetos
- Accesores
- Ficheros: lectura/escritura
- Cargando librerías
- Herencia de clases
- Modificando clases
- Congelando objetos
- Serializando objetos

## Lección 5

- Control de acceso
- Excepciones
- Módulos
- Constantes
- Hashes y Símbolos
- <u>La clase Time</u>

## Lección 6

- self
- Duck Typing
- Azúcar Sintáctico
- Test de unidades

#### contacto

e-mail

Números aleatorios

Ruby tiene con un generador de números aleatores: el método **rand**. Usando rand se obtiene un número aleatorio x, tal que  $0 \le x \le 1$ . Si se le dá un parámetro, por ejemplo rand(5), entonces  $0 \le x \le 5$ .

```
def carta_aleatoria
  palos = %w{ corazones treboles picas diamantes}
  numero = %w{ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 J Q K }

#Quiero una carta aleatoria que tiene:
  # -un palo aleatorio
  # -un número aleatorio

#palo aleatorio
  num = palos.length
  palo_aleat = rand(num)
```

```
#numero aleatorio
num_aleat = rand(numero.length)

puts numero[num_aleat] + ' de ' + palos[palo_aleat]
end

#una carta aleatoria
carta_aleatoria

#10 cartas aleatorias
10.times do
    carta_aleatoria
end

#NOTA: la variable del bucle,
#como no su usa en el bloque
#no se define.
```

```
page_revision: 3, last_edited: 18 Nov 2007, 07:23 GMT-06 (1108 days ago)

<u>EditTags History Files Print Site tools+ Options</u>

<u>Help | Terms of Service | Privacy | Report a bug | Flag as objectionable</u>

Powered by Wikidot.com
```

Unless otherwise stated, the content of this page is licensed under <u>Creative Commons Attribution-</u> ShareAlike 3.0 License

#### Other interesting sites



#### **Psychology Academic Job Search**



#### Fear no Evil - Rogue Trader

Though I walk through the valley of the shadow of death I fear no evil.



#### **Console Zoom**



### **Timothy Youth Fellowship**

re:Christ