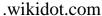
Wikidot.com





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
- La clase Time

Lección 6

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

contacto

e-mail

Instalación

Descargando Ruby

Como lenguaje multiplataforma, Ruby ha sido portado a distintos sistemas operativos y arquitecturas. Esto significa que si tu desarrollas un programa en un PC (por ejemplo), será posible ejecutarlo en otra máquina distinta como es un MAC (por poner otro ejemplo).

•

Las siguientes instrucciones son para instalar Ruby en un PC. Para otras plataformas, ver <u>este capítulo</u> de la **Why's (poignante) guide to ruby**.

La forma más sencilla de instalar Ruby en un PC es mediante el <u>Ruby One-Click Installer</u>. Después de descargarlo instálalo aceptando todo por defecto. Al instalarse, las Variables de Entorno del Sistema son actualizadas, de tal forma que se incluya el directorio del ejecutable de Ruby: gracias a esto, podrás ejecutarle desde cualquier drectorio en tu PC.

La instalación de Ruby incluye la primera edición del libro "Programming Ruby" y el editor SciTe.

Los directorios de la instalación

Supongamos que la instalación de Ruby fue en c:/ruby. Esta instalación creó una serie de directorios:

- c:/ruby/bin es donde los ejecutables son instalados (incluyendo ruby e irb).
- c:/ruby/lib/ruby/1.8 aquí están programas escritos en ruby. Estos ficheros son librerías de Ruby: proveen funcionalidades que puedes incorporar en tus programas.
- c:/ruby/lib/ruby/1.8/i386-mswin32 contiene una serie de extensiones específicas del PC. Los ficheros en esta terminación acaban en .so o .dll (dependiendo de la plataforma). Estos ficheros con extensiones programadas en lenguaje C; dicho de otra forma: son fihceros binarios, compilados durante el proceso de instalación, que se pueden ejecutar desde Ruby.
- c:/ruby/lib/ruby/site_ruby aquí es donde el administrador de tu sistema y/o tú podéis almacenar las extensiones y librerías de terceras partes: código escrito por ti mismo, o por otros.
- c:/ruby/lib/ruby/gems es el sistema Ruby-Gemes, encargado de la instalación de nuevas herramientas.
- c:/ruby/src es donde se halla el código fuente de Ruby.
- c:/ruby/samples/RubySrc-1.8.6/sample aquí podrás encontrar algunos programas ejemplo escritos en Ruby.

page_revision: 2, last_edited: 11 Nov 2007, 08:08 GMT-06 (1115 days ago)

EditTags History Files Print Site tools+ Options

Help | Terms of Service | Privacy | Report a bug | Flag as objectionable

Powered by Wikidot.com

Unless otherwise stated, the content of this page is licensed under Creative Commons Attribution-

ShareAlike 3.0 License

Other interesting sites



D20 Liberal

Liberando las reglas



Gender in Media



Servidor Debian Squeeze



BRTFF

Passion on the Top