

Wikidot.com

.wikidot.com

Share on      

[Edit](#) [History](#) [Tags](#) [Source](#)

[Explore »](#)

Ruby Tutorial

...o como pasar un buen rato programando

- [admin](#)
 - [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 [este capítulo](#) de la **Why's (poignante) guide to ruby**.

La forma más sencilla de instalar Ruby en un PC es mediante el [Ruby One-Click Installer](#). 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 directorio 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 ficheros 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