

Tutorial de instalación de herramientas para el portal de sitios web de asignaturas

El siguiente tutorial tiene los pasos fundamentales para instalar las herramientas necesarias para la ejecución del portal de sitios web de asignaturas del Trabajo Especial de Grado de Oswaldo Díaz y Manuela Villavicencio.

Requerimientos:

Lenguaje Ruby **versión 1.9.3** (existen diferencias importantes entre la versión actual 2.0 y la sugerida en este tutorial).

Framework Rails **versión 3.2.13** (Al igual que con Ruby, la versión 4 de Rails está basada en Ruby 2.0, por lo que se podrían presentar errores de configuración)

Un explorador con una versión que soporte CSS 3 y HTML 5, a su vez el mismo debe tener habilitado javascript (Por defecto lo tienen habilitado).

Siguiendo el tutorial de <http://allaboutruby.wordpress.com/2009/07/20/installing-rails-on-windows-3-years-later/>

Lo primero es ingresar a: <http://rubyinstaller.org/downloads/>

Ahí hay que descargar el RubyInstaller **Ruby 1.9.3-p392** que es el estable.

Para ruby 1.9.3, es necesario descargar el **DevKit-tdm-32-4.5.2-20111229-1559-sfx.exe** en el mismo sitio que servirá luego para la compatibilidad con el sistema **Windows**.

Una vez completada la carga, se ejecuta el rubyinstaller, es bastante sencillo de utilizar, lo importante es marcar los checkbox:

Add Ruby executables to your PATH

Associate .rb and .rbw files with ruby installation

Y dejar el directorio **C:/Ruby193** como el directorio de instalación.

Una vez que finalizó la ejecución, abrimos el command prompt. Para ello hacemos clic en Inicio y escribimos cmd y Enter. Aquí escribiremos lo siguiente:

```
ruby -v
```

Debería aparecer algo como: **ruby 1.9.3p392 <2013-02-22> [i386-mingw32]**. Ahora vamos a actualizar las gemas con el siguiente comando: