

Curso Perl Nivel Básico

Cooperativa Venezolana de Tecnologías Libres R.S.

26 de enero de 2011

1. Curso de Perl Nivel Básico

Este curso, se esta escribiendo usando Pod::PseudoPod, para poder verlo va a necesitar instalar los siguientes módulos vía CPAN:

File::Path

File::Spec::Functions

Pod::PseudoPod

Pod::PseudoPod::HTML

App::pod2pdf

Una vez instalado los módulos, solo siga las instrucciones de la siguiente sección para poder generar los capítulos en el formato que prefiera, HTML o PDF.

Instrucciones para ver el curso

El primer paso es generar los capítulos, esto se debe hacer desde la carpeta raíz del curso:

```
$ perl build/tools/build_chapters.pl
```

El segundo paso, es transformar los archivos POD al formato que prefiera. Si prefiere HTML entonces debe hacer lo siguiente

```
$ perl build/tools/build_html.pl
```

Instrucciones para escribir capítulos

Los capítulos se encuentran en la carpeta **sections/**, y siguen la nomenclatura **chapter_XX.pod**, donde **XX** es el número del capítulo, comenzando por 00, 01 y así sucesivamente.

Los capítulos se escriben usando el módulo Pod::PseudoPod, que es una extensión de POD para crear libros. En este sentido recomendamos la lectura de los siguientes dos manuales.

```
$ perldoc perlpod
```

```
$ perldoc Pod::PseudoPod::Tutorial
```

Tambien puede fijarse en la sintaxis utilizada en los capítulos ya existentes.

Adicionalmente, se recomienda evitar el uso de tabulador dentro de los ficheros POD, configure su editor de texto para que reemplace los TABs por 4 espacios en blanco.

Instrucciones para escribir ejercicios

Los ejercicios de cada capítulo se encuentran en un archivo llamado ejercicios00.pod en donde 00 corresponde al número del capítulo dentro de la carpeta **sections/**.

Las recomendaciones en la sección anterior aplican para el desarrollo de los ejercicios también.

Cada archivo de ejercicios00.pod debería tener un archivo correspondiente a los ejercicios resueltos llamado respuestas00.pod, de igual manera 00 corresponde al número del capítulo.