# Manual de Pyragua

Daniel Aristizabal Romero <daristizabal@parquesoft.com>

Copyright © 2007 Semillero de Investigacion Pyrox - UTP

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

### Tabla de contenidos

¿Qué es Pyragua?	1
Como obtener Pyragua	
Otros enlaces	
Instalación	
Requerimientos	
Licencia	
Contáctenos	4

## ¿Qué es Pyragua?

PYRAGUA es un entorno de desarrollo para la manipulación de código en lenguaje Python diseñado por los integrantes del semillero de investigación de la Universidad Tecnológica de Pereira PYROX.

Entre las principales caracterésticas actuales del Pyragua podemos destacar:

- Coloreado de texto.
- Comentado y descomentado de bloques de código.
- Identado y desidentado de bloques de texto.
- Detección y configuración de los fines de línea.
- Autocompletado.
- · Pánel pyShell
- La posibilidad de abrir varios archivos .py al mismo tiempo.
- Ejecución de las aplicaciones que se realicen en él.

## Como obtener Pyragua

Pyragua esta escrito en un lenguaje multiplataforma y el código para cualquier plataforma, se puede descargar desde la página [http://quimbaya.utp.edu.co/frs/?group\_id=6] del proyecto.

http://quimbaya.utp.edu.co/frs/?group\_id=6

#### **Otros enlaces**

Python www.python.org [http://www.python.org] wxPython www.wxpython.org [http://www.wxpython.org] Universidad Tecnológica de Pereira www.utp.edu.co [http://www.utp.edu.co]

### Instalación

Después de obtener Pyragua se descomprime

```
prompt$ unzip pyragua_xxxx.zip
prompt$ cd pyragua_xxxx
```

puede ejecutarlo de inmediato bajo windows o linux

```
prompt$ python pyragua.py
```

También lo puede instalar en linux

```
prompt# python setup.py install (como root)
prompt$ pyragua.py
```

## Requerimientos

Para cualquier plataforma.

- Python 2.1 (en adelante) http://www.python.org/download
- wxpython 2.6 http://www.wxpython.org/download.php

### Licencia

Estos programas son Software Libre; se pueden redistribuir bajo los términos de la Licencia GNU GPL v2 como fue publicada por la Free Software Foundation. Estos programas son distribuidos con la esperanza de que sean útiles, pero SIN GARANTÍA ALGUNA; incluso sin la garantía implí-cita de que servirán para un propósito especí-fico. Para más detalles, revisa la GNU GPL oficial en inglés http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt

# Contáctenos

Pyrox, Grupo de desarrollo de python. Universidad Tecnológica de Pereira

http://pyrox.utp.edu.co

python@gda.utp.edu.co [mailto://python@gda.utp.edu.co]

2007