

## problema con xyCoordinates en PyQGIS

Posted by fabi\_386 - 13 Dic 2013 17:44

---

Hola, Tuxman estoy desarrollando una aplicacion de escritorio con PyQGIS para ello instale: Quantum Lisboa 1.8.0, python 2.7.5, PyQt 4.10 estoy siguiendo la documentacion oficial de PyQGIS cookbook, pero tengo un problema deseo que se muestre las coordenadas del mouse cuando se pasa sobre el canvas utilizando por ejemplo un label; estoy trabajando con proyeccion epsg 3115 de magna Sirgas west zone,pero cuando relizo la siguiente linea de código en python:

```
self.connect(self.canvas,SIGNAL("&quot;xyCoordinates(QgsPoint &p)&quot;"),self.mostrarCoordenadas)
```

yo obtengo las coordenadas de x y y de el punto que devuelve la señal, pero no muestra nada en el label

no muestra las coordenadas gracias por su ayuda

=====

## Re: problema con xyCoordinates en PyQGIS

Posted by tuxman - 14 Dic 2013 22:17

---

Hola fabi\_386,

si no especificas qué hace la función self.mostrarCoordenadas, no podemos saber si hay algún fallo para que no muestre las coordenadas.

En todo caso, revisando un proyecto que incluía algo similar, yo tengo

```
self.connect( self.canvas, SIGNAL( &quot;xyCoordinates(const QgsPoint&)&quot; ),  
             self.mostrarXY )
```

La función self.mostrarXY esta definida así:

```
def mostrarXY( self, p ):  
    &quot;&quot;&quot; SLOT. Muestra las coordenadas del cursor en la Barra de estado &quot;&quot;&quot;  
    &quot;
```

```
self.lblXY.setText( str(p.x()) + &quot; m. | &quot;  
+ str(p.y()) + &quot; m.&quot; )
```

self.lblXY es un control QLabel.

Espero sea de ayuda. Si no lo es, por favor incluye más detalles para saber qué falla exactamente.

Saludos,

Tuxman

=====

## Re: problema con xyCoordinates en PyQGIS

Posted by fabi\_386 - 23 Dic 2013 20:28

---

Hola, Tuxman gracias por la ayuda ya solucione el inconveniente faltaba el parametro &quot;const&quot; en la cadena que va dentro de la SIGNAL, gracias

=====