

## DESARROLLO AVANZADO EN GVSIG CON SCRIPTING

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Conocer el uso general del Módulo de Scripting que viene integrado en gvSIG, el uso de las herramientas de ayuda para el desarrollo y tener conocimientos suficientes para realizar una herramienta avanzada con interfaz gráfica y empaquetarla para su distribución.

Conocimientos previos necesarios:

Solo se admitirán a los alumnos que estén inscritos en las jornadas internacionales gratuitas de gvSIG.  
<http://jornadas.gvsig.org>

Acción formativa dirigida a:

El taller va dirigido a usuarios con conocimientos de gvSIG y programación, preferentemente con conocimientos de Python aunque no imprescindible, que deseen introducirse en el desarrollo de aplicaciones para gvSIG desarrolladas en Python.

Temas a desarrollar:

Veremos en una primera parte:

- El entorno de desarrollo de scripting en python
- De forma muy rápida como podemos acceder a los datos de una capa

Para en una segunda parte centrarnos en lo que podía ser una pequeña aplicación, que nos permita:

- Interactuar con el proyecto y la vista.
- Crear herramientas para la vista.
- Acceder y visualizar datos.
- Diseñar interfaces gráficas.
- Empaquetar nuestra aplicación para que se pueda instalar desde el administrador de complementos.

Metodología didáctica:

En el taller, el profesor presenta uno a uno los distintos ejercicios, que el alumno va realizando a la vez, preguntando las dudas que tenga.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?2](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?2)

Organizadores:

Responsable de actividad	JOSE CARLOS MARTINEZ LLARIO
--------------------------	-----------------------------

Coordinador	JESÚS PALOMAR VÁZQUEZ
-------------	-----------------------

Datos básicos:

Dirección web	<a href="http://jornadas.gvsig.org">http://jornadas.gvsig.org</a>
Tipo de curso	JORNADAS
Estado	TERMINADO
Duración en horas	2 horas presenciales
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA
Observaciones al horario	Viernes 10:30 a 12:30
Lugar de impartición	ETSIGCT de la UPV (edificio 7i). Aula Ptolomeo. El aula dispone de ordenadores para realizar el taller.
Fecha Inicio	2/12/16
Fecha Fin	2/12/16
<b>Datos de matriculación:</b>	
Matrícula desde	22/10/16
Inicio de preinscripción	13/10/16
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	30
Precio	0,00 euros
Observaciones al precio	0,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
ANGUIX ALFARO, ÁLVARO ANTONIO CARRERA RODRIGUEZ, MARIO SALVADOR	