

INSTRUCCIONES:

- Instalar el software necesario (como EPA SWMM 5.0e está sólo en entorno WINDOWS, todo el taller se realizará bajo este entorno).
- Imprimir archivos de documentación entregada
- Ubicar en un directorio específico la carpeta datos_ejercicio con los que se trabajará durante el taller

1. SOFTWARE_NECESARIO

gvSIG 1.11 portable

www.gvsig.org/web/plugins/downloads/gvsig-1-11-portable - En caso de tener instaladas otras versiones de gvSIG recomendamos llevar esta versión portable y realizar el taller con ella

Extensiones gvSIG

Adjuntas en el presente archivo de descarga

Callejero
Topología
Redes
INPcom

Libreoffice portable

www.libreoffice.org/download/ - Descargar **PORTABLE APPS 117 MB**

Notepad ++

<http://notepad-plus-plus.org/download/v6.2.1.html> - Para descargar, escoger **instaler** o **zippackage**

EPA SWMM 5.0e

www.instagua.upv.es/swmm/ - DESCARGAS – Descargar **SWMM5 vE – Programa de instalacion**

Flumen BLOQUES

<http://www.flumen.upc.edu/descarregues.asp> - Descargar el software: **Cálculo de la lluvia de proyecto a partir del procedimiento de Bloques Alternados**

2.DOCUMENTACIÓN_ENTREGADA

guia_taller
guia_basica_inpcom

3. DATOS_EJERCICIO

1-topografico_ciudad

Shp fachada
Shp fachada_interior
Shp muro
Shp muro_cont
Shp parterre
Shp acera
Shp eje calle
Shp portal

2-gestion_drenaje_urbano

Shp arco_ini
Shp nodo_ini
Odf datos_arco
Odf datos_nodo
soporte
topologia.net
Shp arco
Shp nodo
Dbf arco_dat
Dbf arco_est
Dbf nodo_dat
Dbf nodo_est

3-modelado drenaje urbano

originales

- Shp curvas_nivel
- Shp usos_suelo
- Shp geologia
- Shp perimetro_interno
- Shp perimetro_externo
- Raster mde
- Raster pendiente
- Raster nc_scs

soporte

- Shp poligonos_th
- Shp SUBCATCH
- Shp VERTICE
- Dbf PROJECT_ID
- Dbf OPTIONS
- Dbf INFILTRATION_NC
- Dbf JUNCTION
- Dbf OUTFALL_NM
- Dbf CONDUIT
- Dbf TIMESERIES_REL

4-swmm

soporte

- Modelado.ini
- Modelado.inp
- Modelado.out
- Modelado.rpt
- Shp NODO_FINAL