

## **Temario Taller “Introducción a la programación en aplicaciones geospaciales: de Python a Jython”**

### 1. Introducción

1.1. Programación básica. Tipos y estructuras de datos: listas y diccionarios

1.2. Ficheros

1.3. Formatos de datos geográficos

### 2. Acceso a datos abiertos

2.1. Estaciones de muestreo de la red SINAICA

2.2. Observaciones de la red SINAICA

2.3. Creación de conjuntos de datos geográficos

### 3. Jython en entorno gvSIG

3.1. Acceso a datos abiertos en gvSIG

3.2. Creación de un complemento (plugin)

3.3. Transformación de coordenadas

3.4. Uso de bibliotecas especializadas