

# Análisis de datos Raster y Vectoriales con Python.

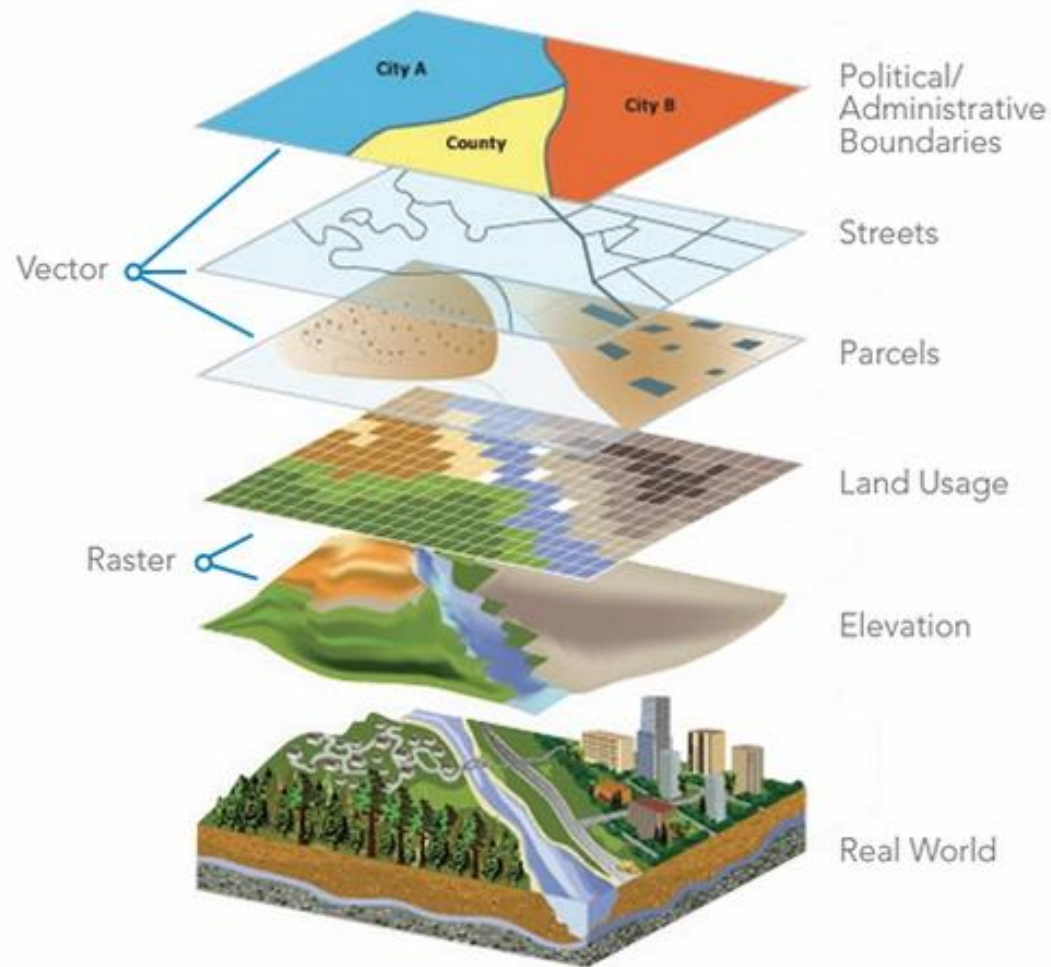
# Introducción a procesamiento datos espaciales con Python



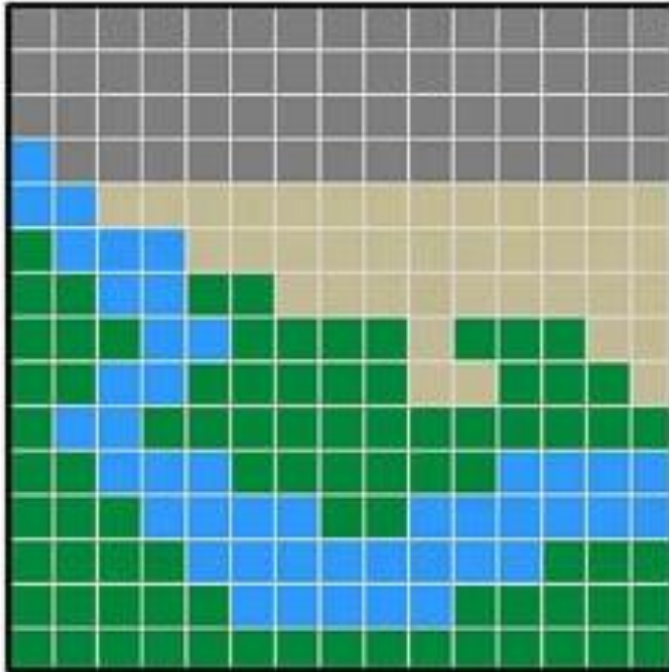
# Sistemas de Información Geográfica



# Sistemas de Información Geográfica



**THE WORLD** can be represented in two ways:



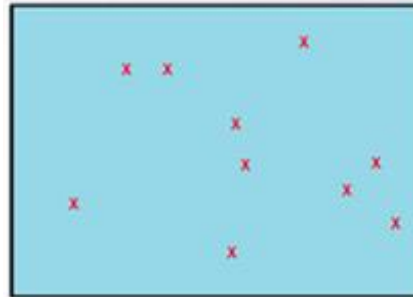
**RASTER**



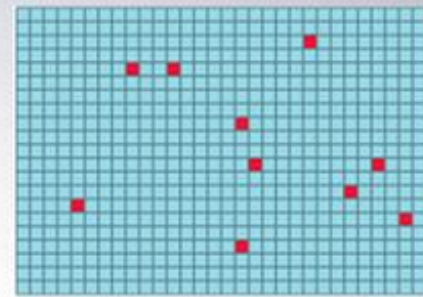
**VECTOR**

# Datos Vectorial y Raster

Puntos



Point features

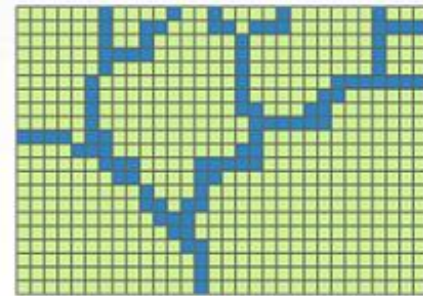


Raster point features

Líneas

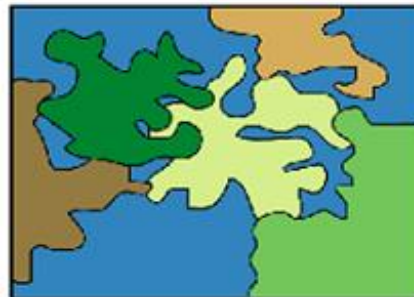


Line features

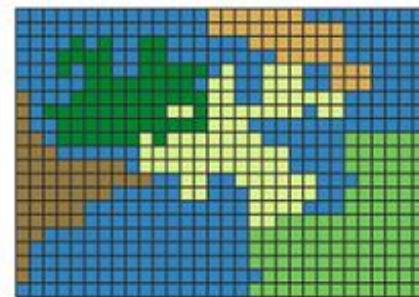


Raster line features

Polígonos



Polygon features



Raster polygon features

# 3 Grupos en los sig

- Sig de escritorio



- Web Gis

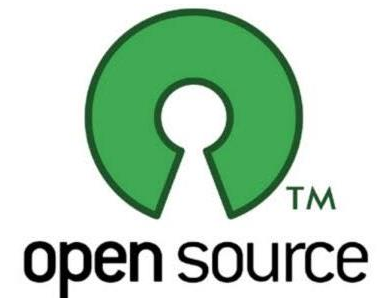


ORACLE®





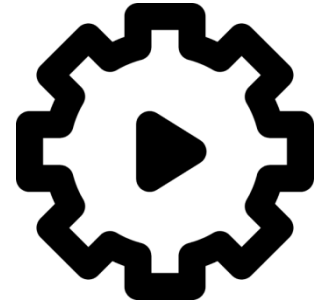
- Programación sig





# Aplicaciones programación sig

- Automatización de procesos



- Procesamiento masivo datos



- Desarrollo de aplicaciones

