

## Unidad 1. Fundamentos de Teledetección - Práctica

- 1) Acceder a los principales catálogos de búsqueda de imágenes satelitales y navegar entre sus opciones. Crear una cuenta en cada sitio y descargar una imagen de radar (ej, Sentinel-1A o B) y otra óptica (ej, Sentinel-2, Landsat 8 o 9).
  - a. **USGS:** <https://earthexplorer.usgs.gov/> (Imágenes ópticas y DEMS)
  - b. **ASF Data Search:** <https://search.asf.alaska.edu> (Imágenes de radar)
  - c. **Copernicus:** <https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home> (Programa Sentinel)
  
- 2) Descargar e instalar software necesario para manipulación de imágenes satelitales y datos geoespaciales:
  - a. **Google Earth PRO:** <https://www.google.com/earth/versions/>
  - b. **SNAP:** <http://step.esa.int/main/download/snap-download/>
  - c. **QGIS:** <https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>

Abrir las imágenes previamente descargadas y navegar entre las opciones de visualización.
  
- 3) Acceder a los siguientes recursos web para manipulación y/o descarga de imágenes satelitales y datos geoespaciales. Generar un usuario cuando sea necesario.
  - a. **Sentinel-hub:** <https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/>
  - b. **Google Engine:** <https://developers.google.com/earth-engine>
  - c. **Secretaría de Energía de la Nación:**  
<https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/informacion-geografica-energia>