

DÍA 1 – 4/07	
Hora	Tema
8:30 a 9:00	Presentación de los participantes del curso. Introducción sobre usos de los SIG y Teledetección para la gestión de recursos naturales.
9:05 – 12:30	Práctica para digitalizar en Google Earth. Prácticas de creación de proyecto en QGIS y carga de archivos vectoriales, ráster, WMS y openlayers. Consulta datos espaciales. Sistemas de proyección geográfica más utilizados y precauciones en la creación y uso de archivos espaciales.
13:30 – 14:30	Teoría sobre conceptos teóricos sobre satélites Landsat Sentinel Terra y otros satélites de observación de la tierra.
14:30 – 15:00 hs	Descarga de imágenes satelitales de acceso gratuito.
15:00 – 17:00 hs	Teoría sobre ¿Qué es una imagen de satélite?. Procesamiento de imágenes: contrastes, composición color. Práctica sobre esos conceptos.
17-18	Práctica de edición de estilos en la representación de información vectoriales.
DÍA 2 – 5/07	
8:30 – 11:30	Práctica de digitalización y edición de archivos vectoriales.
11:30 – 12:30	Prácticas con herramientas de geoprocésamiento.
13:30 – 17:00	Teoría y práctica sobre clasificación de imágenes satelitales.
17:00 – 18:30	Teoría índices vegetación.
DÍA 3 – 6/07	
8:30 – 10:00	Práctica para el acceso datos y análisis de índices de vegetación.
11:30 – 12:30	Práctica para la generación de mapas.