Materia Base de Datos II Año 2016 Tema Bases de Datos Geográficas

## Unidad 6 - Nuevas Tendencias en Bases de Datos

Fecha: 16/06/2016

## **Consignas:**

- Ingrese al sitio https://www.santafe.gov.ar/idesf/visualizador/, y utilice el servicio de búsqueda de domicilios, buscar 2 escuelas y 1 centro de salud próximo a UCSE – DAR. Descargar el archivo generado. El archivo ZIP descargado contiene la capa con los puntos en 3 formatos distintos: Shape, KML y GML. Revise las tres versiones.
  - a. Revise la opción "Árbol de Capas". ¿Qué información encuentra en esta opción?
  - b. Vea el ítem "Leyenda". ¿Qué se indica en este ítem?
  - c. Revisa toda la información del sitio realizando búsquedas y un recorrido completo.
  - d. ¿Consideras útil este sitio? ¿Por qué?
- 2. Ingrese al sitio https://mapa.buenosaires.gob.ar/. Realice un recorrido por el sitio.
  - a. Busque una escuela dentro del mapa.
  - b. Busque la Terminal de Retiro.
  - c. Busque el Teatro Colon.
  - d. Realice una búsqueda de cómo llegar entre dos direcciones: Lavalle y Florida hasta Av. Nazca y Av. Avellaneda.
  - e. Realice una búsqueda de diferentes lugares: Hoteles, Ministerios, Teatros, etc. Verifique los diferentes datos que hay sobre cada localización.
  - f. ¿Qué tipo de información encontró en este sitio?
- 3. Ingrese al sitio:

http://www.mapaeducativo.edu.ar/mapserver/aen/educacion/localizar/index.php.

- a. Busque las escuelas primarias de Argentina.
- b. Busque las escuelas secundarias de Rafaela.
- c. Busque dos escuelas específicas de Rafaela. Luego mida las distancias entre estas escuelas.
- d. ¿Cuáles considera serán los orígenes de datos de este sitio?