

## 2DO SEMINARIO INTERINSTITUCIONAL DE CARTOGRAFÍA DIGITAL “INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CARTOGRAFÍA URBANA”

### TALLER PRÁCTICO 3 – SIGSA – SALA B3 PLATAFORMA ARCGIS

Miercoles 28 de 9:00 a 11:00 horas.

Jueves 29 de 9:00 a 11:00 horas.

**Lugar:** Unidad de Estudios Avanzados - Universidad Autónoma de Aguascalientes.

#### **Perfil de los participantes**

Los participantes del Taller deberán tener conocimientos de uso del sistema operativo Windows, conceptos básicos de cartografía, lectura de mapas y, de preferencia, estructura de datos geográficos y sistemas de información geográfica.

#### **Temario del Taller**

La plataforma ArcGIS, una herramienta en la que cualquier persona puede trabajar con información geográfica y aplicarla, permitiendo una colaboración más eficaz entre las ciencias geográficas y las distintas profesiones necesarias para el desarrollo municipal; veremos los componentes que la integran, aplicaciones de campo colaborativas, capacidades de geo-procesamiento y generación de indicadores y aplicaciones.

#### **Enlaces e Información Adicional como Requerimientos:**

- Descargar e instalar ArcGIS Pro 2.4:  
<http://drive.sigsa.info/owncloud/index.php/s/oRrd8GcYwSH2Xg8>
- Datos para ejercicio: <http://drive.sigsa.info/owncloud/index.php/s/Xe3GLNIJXt1pwvA>
- Descargar de la tienda de aplicaciones (Android o iOS):
  - Collector Classic for ArcGIS
  - Surve123 for ArcGIS
  - Workforce for ArcGIS

#### **Arcgis**

<https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/arcgis-pro/trial>

En dado caso de que mejor quieras utilizar tu laptop en lugar del celular, el emulador de Android se encuentra en la siguiente dirección: <https://es.bignox.com/>

Solo recuerda contar con el suficiente poder de procesamiento y ejecución (procesador y memoria ram) para estar corriendo tanto el emulador como los temas del taller a la vez.