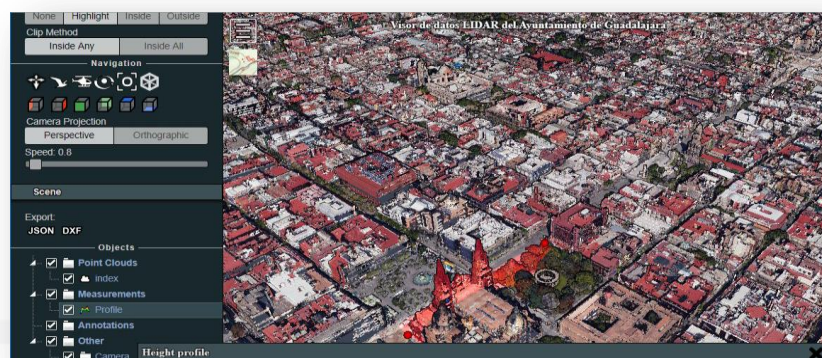


Taller

## Introducción al uso de tecnología LiDAR

22 y 29 de Agosto de 2018

Inscripción: [www.visorurbano.com/capacitacion](http://www.visorurbano.com/capacitacion)



### Temario

1. ¿Qué es LiDAR?
  1. Percepción remota/Teledetección
  2. Principios de funcionamiento de la tecnología LiDAR
  3. Nubes de puntos
2. Visor de datos LiDAR del Ayuntamiento de Guadalajara  
Navegación
  1. Clasificación de puntos
  2. Medición de superficies, longitudes, alturas y volúmenes
  3. Perfiles longitudinales del terreno
3. Principales aplicaciones de la tecnología LiDAR en estudios urbanos
  1. Hidrología urbana
  2. Seguridad pública

**Duración:** 2 horas

**Imparte:** Ing. Raúl Nanclares

Geog. Juan José Del Toro Madrueño