

## Proyectos

### Línea 3 del Metro, Monterrey, Nuevo León.

Supervisión topográfica para trazo y construcción de los elementos estructurales del viaducto elevado y planos "AS BUILD" del proyecto.

### Estudios Preliminares de la Presa Libertad, Linares y Montemorelos, Nuevo León.

Levantamientos Planimétricos y altimétricos Geo-referenciados dentro del cauce del río Cabezones así como en el área del vaso de la Presa, control con poligonal de apoyo establecido con mojeneras. antropogenicos.

### Minera del Norte San Juan de Sabinas y Muzquiz, Coahuila.

Levantamientos Topográficos para el control volumétrico de las Minas a Cielo Abierto donde se extrae carbón mineral, pertenecientes al Grupo Acerero del Norte de Altos Hornos de México, S.A. de C.V.

Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ingeniería Civil  
Instituto de Ingeniería Civil

Dr. med. Santos Guzmán López  
RECTOR

Dr. Daniel Salas Limón  
DIRECTOR

M.I. Felix Rodríguez González  
SUBDIRECTOR DEL INSTITUTO  
DE INGENIERÍA CIVIL

### Contacto

M.I. Olmo Esaúl Pinedo Sandoval  
Responsable Topografía

Instituto de Ingeniería Civil  
Av. Universidad S/N C.d Universitaria, C.P. 66455,  
San Nicolás de los Garza, N.L., México.

Celular: (49) 2106 - 0705  
Oficina: (81) 8329 - 4000 Ext. 7206  
Atención al público IIC: (81) 8329 - 4000 Ext. 7202

topografiaic@yahoo.com.mx  
topografia.uanl@outlook.com  
topografia@uanl.mx



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIC

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Instituto de Ingeniería Civil  
Dr. Raymundo Rivera Villarreal



Departamento

# Topografía

## Clientes



Escobedo  
Gobierno Municipal 2016-2021



La  
excelencia  
por principio  
la educación  
como instrumento

# Topografía

Somos un departamento especializado en los servicios de topografía, que cuenta con gran equipo de trabajo altamente capacitado y competente para la realización de todo tipo de trabajos cartográficos y topográficos, realización de deslindes, replanteos, mediciones, urbanismo con gran experiencia.

Nuestro compromiso con el cliente es ofrecerles un servicio profesional, eficiente, seguro y de calidad en la entrega de los trabajos.

Triangulación y Curvas de Nivel



Planimetría y Altimetría



Planos topográficos



## Los servicios que se realizan son:

### Servicios al Público



Altimetría y Planimetría



Geo-referenciación GPS



Nivel fijo



Renta de brigada



Peritaje Topográfico



Volumetrías



Lidar Terrestre



Drone

- Estudios topográficos altimétricos y planímetros geo-referenciados.
- Triangulación de 1er y 2do orden para control de obra y replanteo con GPS.
- Control y trazos altimétricos y planimétricos en urbanizaciones, vías terrestres, lineales de conducción y construcciones industriales.
- Peritajes en el área de topografía.
- Cálculo de volumetrías.
- Localización y deslinde de terreno.
- Subdivisión de Polígonos.
- Renta de brigadas topográficas.
- Levantamiento lidar terrestre.

### Servicios académicos

- Impartición de la unidad de aprendizaje (UA) y prácticas de laboratorio correspondiente a la (UA) de Topografía.