Instituto de Ingenieria **IRZA**

Curso GNSS hi target V500

* **Agricultura**
* **Aviacion**
* **Topografia y construccion**

Post proceso RED ACTIVA DE INEGI

INEGI

CORS MEXICO

GLONASS

GPS

GALILEO





★★★★★

Instituto de Ingenieria **IRZA**

Temario

UNIDAD 1	GENERALES.
UNIDAD 2	APARTADO DE PROYECTO.
UNIDAD 3	APARTADO DE DISPOSITIVO.
UNIDAD 4	APARTADO DE MEDIR.
UNIDAD 5	APARTADO DE COGO.
UNIDAD 6	REDE CORS.
UNIDAD 7	TRABAJO DE GABINETE.

Replanteo-carretera



AR

CORS MEXICO

Instituto de Ingenieria **IRZA**

Plan de estudios

UNIDAD 1. Generales

1.1. Partes del equipo.
1.2. Interface de software.

STAKE CAD

UNIDAD 2. Proyecto.

2.1. Configurar proyecto.
2.2. Calculo de parametros.
2.3. Libreria de puntos
2.4. Exportar puntos.
2.5.Importar puntos..

UNIDAD 3. Dispositivo.

3.1. Conectar dispositivo.
3.2. Movil (RED CORS).
3.3. Modo estatico (Linea base).

UNIDAD 4 Medir.

4.1. Levantamiento.
4.2. Levantamiento automatico.
4.3. Levantamiento con codigos rapidos.
4.4. Medicion inclinada.
4.5. Monitoreo control.
4.5. AR Measure..
4.6. Replanteo.
4.7. Replaneto (Realidad aumentada).
4.8. Replanteo (Linea de referencia)
4.9. Replanteo carretera
4.10. Secciones transversales.
4.11. GIS.
4.12. Superficie.
4.13.Stake CAD.
4.14 Diseño de carretara.
4.15 Superficie y elevacion de referencia.

Replanteo-carretera



AR

CORS MEXICO

Instituto de Ingenieria **IRZA**

Plan de estudios

UNIDAD 5. COGO.

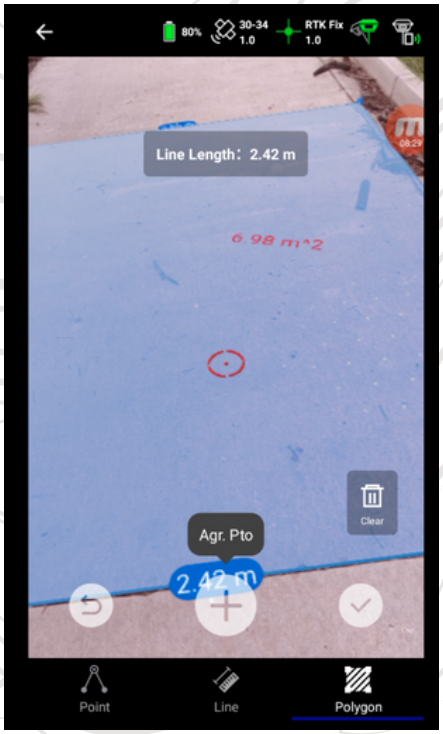
5.1. Angulo.
5.2. Distancia.
5.3. Coordenada.
5.4. Area.
5.5. Interseccion.
5.6. Volumen.
5.7 Punto y linea.
5.8 Curva transversal.
5.9 Calculo de angulo.
5.10 Distancia y Azimut
5.11 CAD Draw.
5.12 Brujula.

UNIDAD 6. RED CORS.

6.1 Que es Red cors?
6.2 Ventajas y desventaja?

UNIDAD 7. Trabajo Gabinere.

7.1. Importar puntos
7.2. Exportar puntos.
7.3 POST PROCESO.



Replanteo-carretera

AR

CORS MEXICO