

CATÁLOGO DE SOFTWARE 2020



- **Razón Social:** TOPODESIA E.I.R.L
- **RUC:** 20602123627
- **RRPP:** 11367622
- **Celular Movistar:** +51 931217582
- **E-mail:** software@topodesia.com.pe
- **E-mail:** gerencia@topodesia.com.pe
- **Página Web:** www.topodesia.com.pe
- **Dirección Oficina Arequipa:** Calle 27 de Noviembre N° 401,
Cerro Colorado - Arequipa - Peru



TOPODESIA es una empresa que brinda servicio de Ingeniería Vial, Geodesia GNSS, LiDAR UAV, Fotogrametría UAV, Catastro, Batimetría USV, Topografía, Capacitaciones y Software TD.

TD-* Son Softwares para el rubro de Geomatica, una solución para todo tipo de proyectos como: Estudios de Geodesia y Topografía; Férreas, Carreteras, Canales, Sig, Catastro Urbano y Rural, Minería Superficial y Subterránea, Fotogrametría UAV, LiDAR UAV Etc.

La finalidad de los software TD-*, es la optimización de los proyectos con resultados en segundos. Utilizando cálculos complejos como la Inteligencia Artificial IA, Mínimos Cuadrado, entre otro cálculos, que dan resultados precisos y confiables.

NUESTROS PRODUCTOS:

SOFTWARE - CLOUD:

1. TD-Geoidal Local IA
2. TD-Ajuste Local IA

SOFTWARE - WINDOWS y CAD:

3. Plantilla DWT 2020
4. Plantilla Excel DG-2018
5. TD-Vial DG-2018
6. TD-Vial AC3D DG-2018
7. TD-Nivelación GC
8. TD-Nivelación GC Pro
9. TD-Red Nivelación
10. TD-N GNSS
11. TD-Poligonal
12. TD-Poligonal Pro
13. TD-Poligonal Mina
14. TD-UTM a Topo M1
15. TD-UTM a Topo M2
16. TD-UTM a PTL M3
17. TD-UTM a Topo o PTL Pro
18. TD-Ajuste Local 3D M1
19. TD-Ajuste Local 3D M2
20. TD-Ajuste Local 3D CAD
21. TD-Ajuste Local 3D Arcmap
22. TD-Red Nivelacion Pro
23. TD-Geoidal Local
24. TD-Ficha GNSS
25. TD-Georeferenciacion
26. TD-Cuadro Tecnico
27. TD-Catastro
28. TD-TopoMina
29. TD-TopoMina Pro
30. TD-Alcantarillado
31. TD-Plot Lineal CAD

SOFTWARE - WINDOWS y CAD:

32. TD-NG simple
33. TD-Calculador GSD y H
34. TD-R Curvas Hz
35. TD-R Curvas Vert
36. TD-ppm
37. TD-Geo a UTM
38. TD-UTM a Geo
39. TD-Gradiente AC3D
40. TD-T GNSS
41. TD-Precision
42. TD-P Abierta
43. TD-Data Poligonal
44. TD-Join Rinex

APP - ANDROID y IOS:

45. TD-Factor Escala
46. TD-Precision
47. TD-T GNSS
48. TD-ppm
49. TD-Curva Hz
50. TD-Calculador GSD y H
51. TD-Lev. Topo



SOFTWARE CLOUD

1. TD-Geoidal Local IA



TD-Geoidal Local Inteligencia Artificial, es un software Cloud "Nube"

Que permite crear modelo Geoidal Local para cualquier tipo de proyectos de Ingeniería y ser usados en múltiples plataformas.

COSTO: Previa cotización según extensión del proyecto

2. TD-Ajuste Local IA

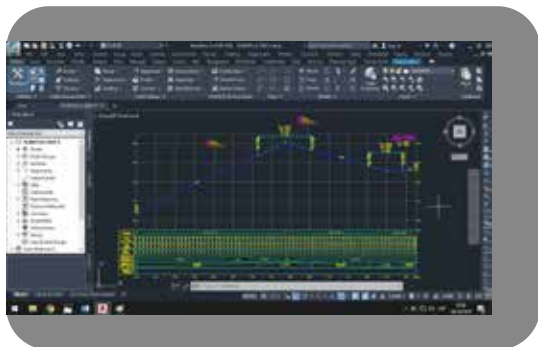


TD-Ajuste Local Inteligencia Artificial, es un software Cloud "Nube"

Que permite transformar sistema de coordenadas para cualquier tipo de proyectos.

COSTO: Previa cotización según extensión del proyecto

SOFTWARE PARA WINDOWS y AC3D



PRECIO: S/ 50.00 soles
\$ 15 dólares



PRECIO: S/ 200.00 soles
\$ 59 dólares

3. Plantilla DWT 2021

Plantilla de Civil 3D es un DWT, que te permite optimizar en diseños de proyectos ya que cuenta con estilos profesionales cumpliendo el estándar de dibujo técnico, dentro del DWT encontrara todo los estilos como puntos, superficies, perfiles, secciones, tablas etc. para realizar proyectos como Carretera, Canal, Túnel, Lotización, Parcelas, Minería, Explanaciones, Nivelación, etc.

Incluye: DWT + CTB + Export Google Earth + Grilla + Datos.

4. Plantilla Excel DG-2018

Plantilla Excel DG-2018, Hecho en macros que cumple todo los cálculos de las normas peruanas. Diseño geométrico de carreteras DG-2018 MTC.

Incluye: Plantilla Excel DG-2018 y Guía DG-2018.

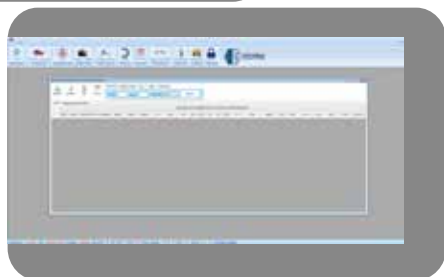
Licencia: 1 PC, Soporte Técnico y Actualización gratis.

5. TD-Vial DG-2018

TD-Vial DG-2018, es un software para Windows. Que cumple todo los cálculos y parámetros de la norma peruana, Diseño geométrico de carreteras DG-2018 MTC.

Incluye: TD-Vial DG-2018.exe

Licencia: 1 PC, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 500.00 soles
\$ 147 dólares

6. TD-Vial AC3D DG-2018

TD-Vial AC3D DG-2018, es un aplicativo que trabaja en el entorno del AutoCAD Civil 3D. Que cumple todo los cálculos y parámetros de la norma peruana, Diseño geométrico de carreteras DG-2018 MTC

Incluye: TD-Vial AC3D.exe.

Licencia: 1 PC, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 1500.00 soles
\$ 441 dólares

7. TD-Nivelación GC



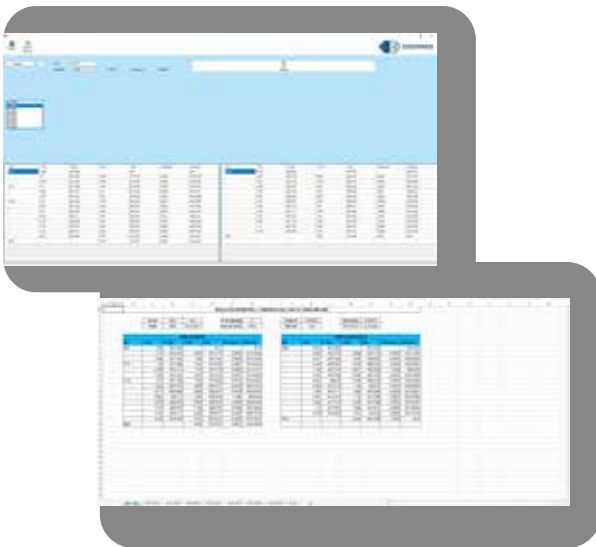
PRECIO: S/ 450.00 soles
\$ 132 dólares

TD-Nivelación Geométrica Compuesta, es un software para Windows que permite calcular la nivelación ida y vuelta. Haciendo la corrección de cotas y su respectiva tolerancia. Solo se importa los datos de campo y automáticamente se obtiene los resultados.

Incluye: TD-Nivelación GC.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

8. TD-Nivelación GC Pro



PRECIO: S/ 1000.00 soles
\$ 294 dólares

TD-Nivelación Geométrica Compuesta Profesional, es un software para Windows que permite calcular la nivelación ida y vuelta (múltiple). Haciendo la corrección de cotas y su respectiva tolerancia. Solo se importa los datos de campo múltiple en donde se puede tener cientos de datos y en minutos obtener todo los resultados finales. Recomendando para proyectos lineales como Férreas, Carreteras, Canales etc.

Incluye: TD-Nivelación GC Pro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



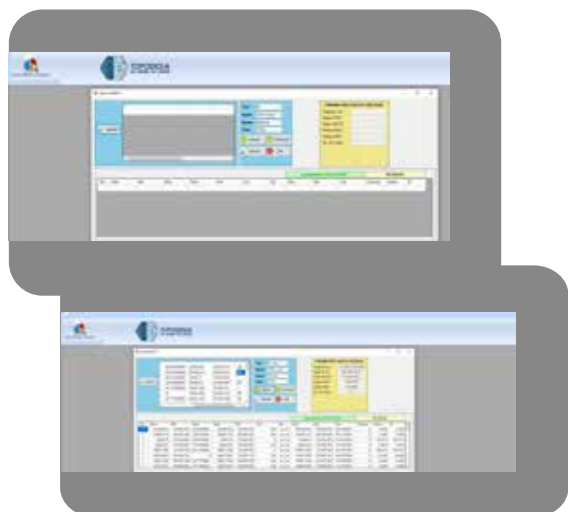
PRECIO: S/ 800 soles
\$ 235 dólares

9. TD-Red Nivelación

TD-Red Nivelación, es un software para Windows que permite calcular la red de nivelación usando los mínimos cuadrados. A partir de datos distancia y desnivel de cada estación o vértice.

Incluye: TD-Red Nivelacion.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



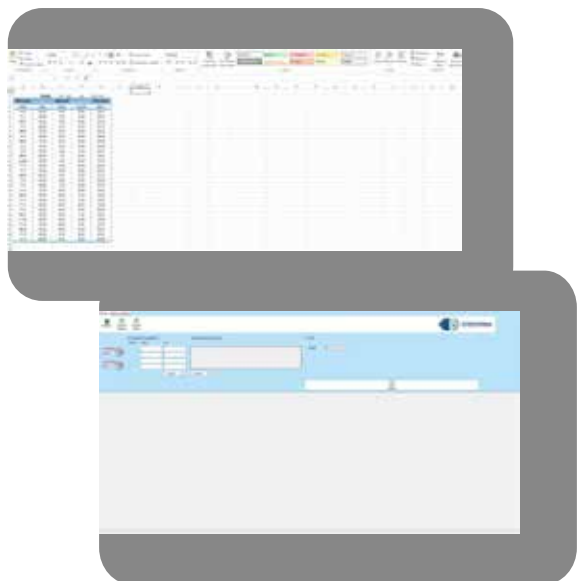
PRECIO: S/ 800 soles
\$ 235 dólares

10. TD-N GNSS

TD-Nivelación GNSS, es un software para Windows que permite calcular cotas ortométricas mediante GNSS usando los mínimos cuadrados bajo las normativas.

Incluye: TD-Nivelación GPS.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



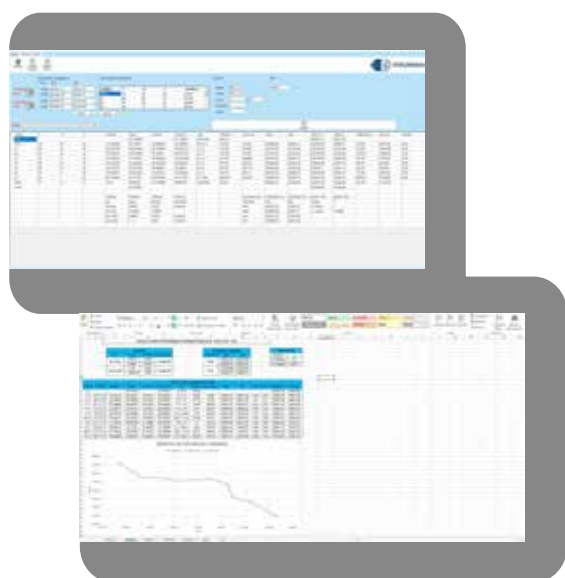
PRECIO: S/ 600.00 soles
\$ 176 dólares

11. TD-Poligonal

TD-Poligonal, es un software para Windows que permite calcular poligonales topográficas o geodésicas, poligonal encuadrada o poligonal abierta con control también llamado poligonal cerrada, usando dos métodos más usados en todo los países como Crandall y mínimos cuadrados. Recomendado para proyectos lineales como: férreos, carreteras, canales, etc.

Incluye: TD-Poligonal.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 1200.00 soles
\$ 353 dólares

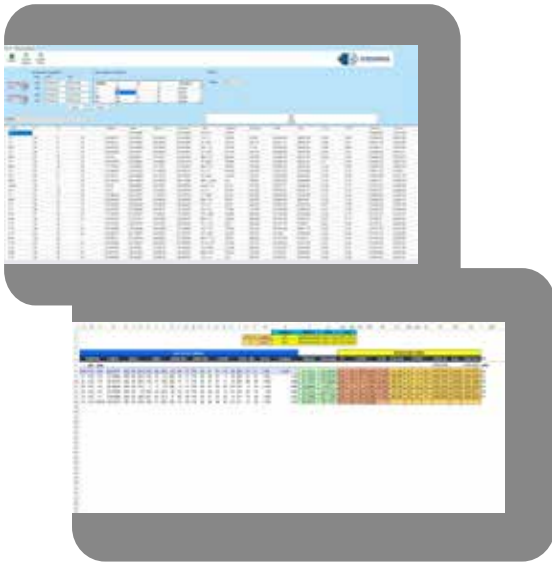
12. TD-Poligonal Pro

TD-Poligonal profesional, es un software para Windows que permite calcular poligonales topográficas o geodésicas, poligonal encuadrada o poligonal abierta con control también llamado poligonal cerrada, usando dos métodos más usados en todo los países como Crandall y mínimos cuadrados. Con diferencia de usar múltiples datos de campo y resultados en minutos. Recomendado para proyectos lineales como: férreos, carreteras, canales, etc.

Incluye: TD-Poligonal Pro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

13. TD-Poligonal Mina



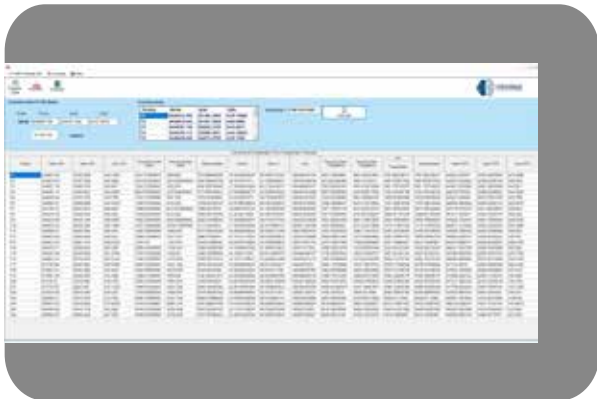
PRECIO: S/ 800.00 soles
\$ 235 dólares

TD-Poligonal minera, es un software para Windows que permite calcular poligonales abiertas en interior mina y poligonales cerradas con el método de crandall y mínimos cuadrados.

Incluye: TD-Poligonal Mina.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

14. TD-UTM a Topo M1



PRECIO: S/ 400.00 soles
\$ 118 dólares

TD-UTM a Topográficas Método 1, es un software para Windows que permite convertir coordenadas UTM a Topográficas para proyectos de ingeniería utilizando el método radial.

Recomendado para cualquier proyecto mediano.

Incluye: TD-UTM a Topo M1.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 900.00 soles
\$ 265 dólares

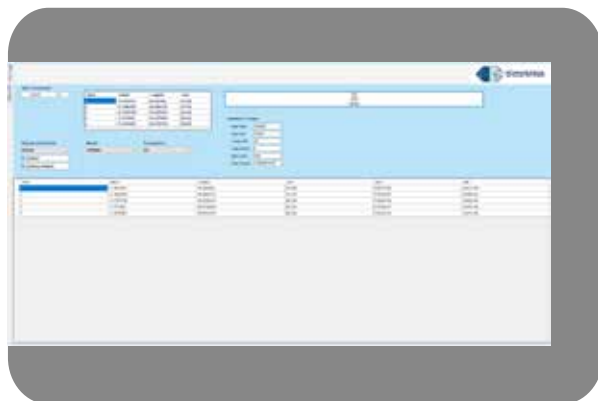
15. TD-UTM a Topo M2

TD-UTM a Topográficas Método 2, es un software para Windows que permite convertir coordenadas UTM a Topográficas para proyectos de ingeniería utilizando el método radial y continuo.

Recomendado para proyectos lineales como: Férreas, carreteras, canales etc.

Incluye: TD-UTM a Topo M2.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 600.00 soles
\$ 176 dólares

16. TD-UTM a PTL M3

TD-UTM a Plano Topográfico Local Método 3, es un software para Windows que permite convertir coordenadas UTM a Topográficas para proyectos de ingeniería utilizando la proyección Local Transversal Mercador más conocido como LTM - PTL.

Recomendado para minería, catastro Urbano y Rural.

Incluye: TD-UTM a PTL M3.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

17. TD-UTM a Topo o PTL Pro



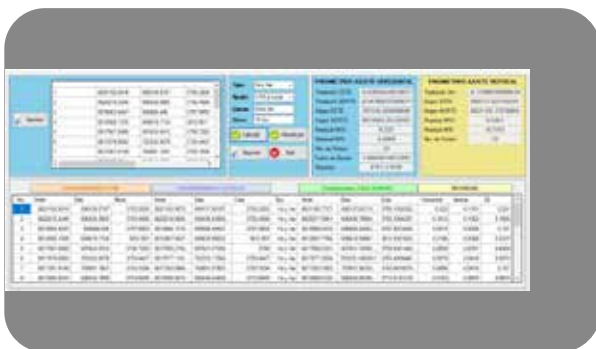
TD-UTM a Topo o PTL Profesional, es un software para Windows que permite convertir coordenadas UTM a Topográficas para proyectos de ingeniería usando los 3 métodos.

Incluye: TD-UTM a Topo o PTL Pro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

PRECIO: S/ 1400.00 soles
\$ 412 dólares

18. TD-Ajuste Local 3D M1



TD-Ajuste Local Tridimensional 3D Método 1, es un software para Windows que permite transformar coordenadas entre sistemas ya sea global o local, utilizando 3D Helmert y mínimos cuadrados.

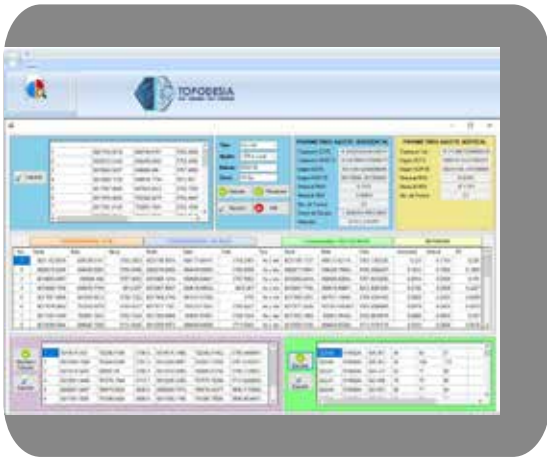
Recomendado para proyectos pequeños.

Incluye: TD-Ajuste Local 3D M1.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

PRECIO: S/ 900.00 soles
\$ 265 dólares

19. TD-Ajuste Local 3D M2



PRECIO: S/ 2000.00 soles
\$ 588 dólares

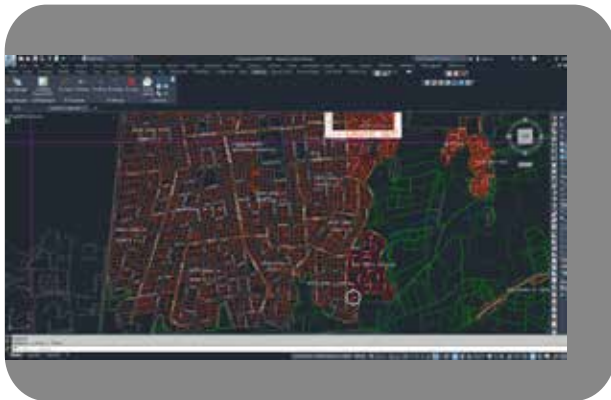
TD-Ajuste Local Tridimensional 3D Método 2, es un software para Windows que permite transformar coordenadas entre sistemas ya sea global o local, utilizando 3D Helmert + Algoritmo IA + épocas.

Recomendado para proyectos medianos y grandes.

Incluye: TD-Ajuste Local 3D M2.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

20. TD-Ajuste Local 3D CAD



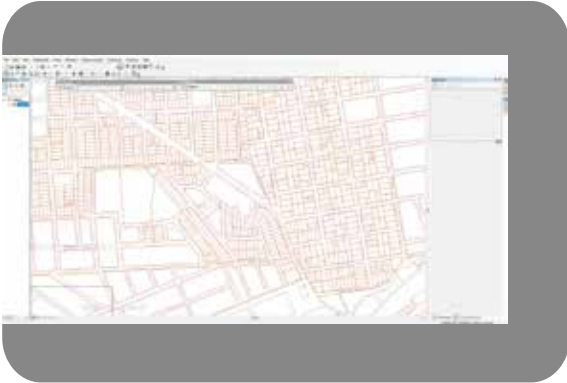
PRECIO: S/ 2000.00 soles
\$ 588 dólares

TD-Ajuste Local Tridimensional 3D AutoCAD, es un software que trabaja en el entorno de AutoCAD que permite transformar coordenadas entre sistemas ya sea global o local, utilizando 3D Helmert + Algoritmo IA + épocas.

Recomendado para proyectos medianos y grandes.

Incluye: TD-Ajuste Local 3D AC3D.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 2000.00 soles
\$ 588 dólares

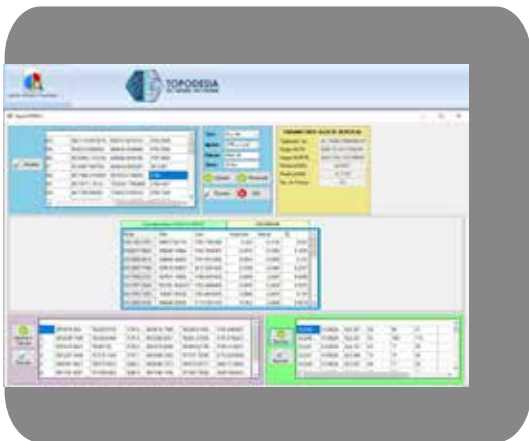
21. TD-Ajuste Local 3D Arcmap

TD-Ajuste Local Tridimensional 3D Arcgis, es un software que trabaja en el entorno del Arcgis que permite transformar coordenadas entre sistemas ya sea global o local, utilizando 3D Helmert + Algoritmo IA + épocas.

Recomendado para proyectos medianos y grandes.

Incluye: TD-Ajuste Local Arcmap.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 800.00 soles
\$ 235 dólares

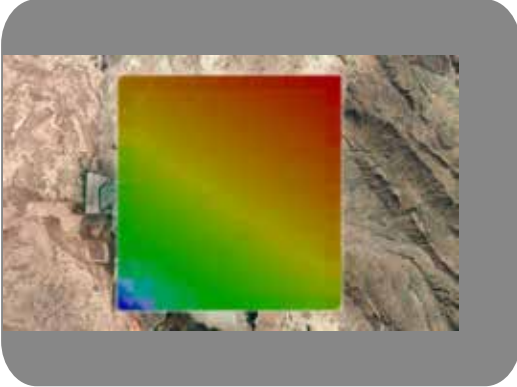
22. TD-Red Nivelacion Pro

TD-Red Nivelacion Profesional, es un software para windows que permite calcular referente a red de nivelacion. de los 3 metodos en 1.

Incluye: TD-Red Nivelacion Pro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

23. TD-Geoidal Local



PRECIO: S/ 2000.00 soles
\$ 588 dólares

TD-Geoidal Local Método 2, es un software para Windows que permite generar modelo Geoidal Local para cualquier tipo de proyectos medianos y grandes que se puede usar en cualquier plataforma, utilizando Algoritmo IA + épocas.

Incluye: TD-Geoidal Local.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

24. TD-Ficha GNSS



PRECIO: S/ 800.00 soles
\$ 235 dólares

TD-Ficha GNSS, es un software para Windows que permite generar fichas técnicas geodésicas bajo normativa, para puntos geodésicos o estudio de proyectos.

Incluye: TD-Ficha GNSS.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

25. TD-Georeferenciacion



TD-Georeferenciacion, es un software para Windows que permite realizar cálculos para el estudio de geodesia y topografía, haciendo la transformación de UTM a topográficas, Nivelación Geométrica, ajuste de poligonales múltiples, fichas técnicas, ajuste Local 3D.

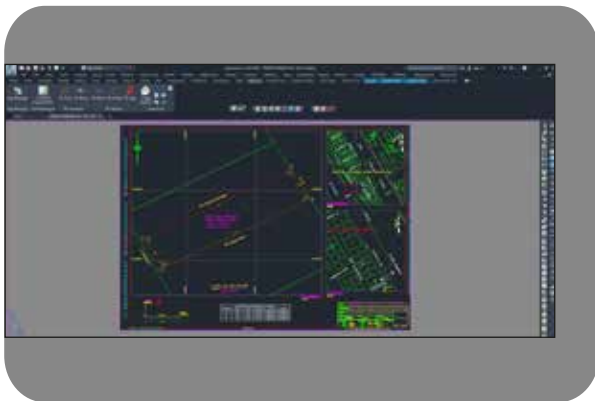
Recomendado para proyectos lineales como: férreas, carreteras, canales, etc.

Incluye: TD-Georeferenciacion.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

PRECIO: S/ 5000.00 soles
\$ 1471 dólares

26. TD-Cuadro Técnico

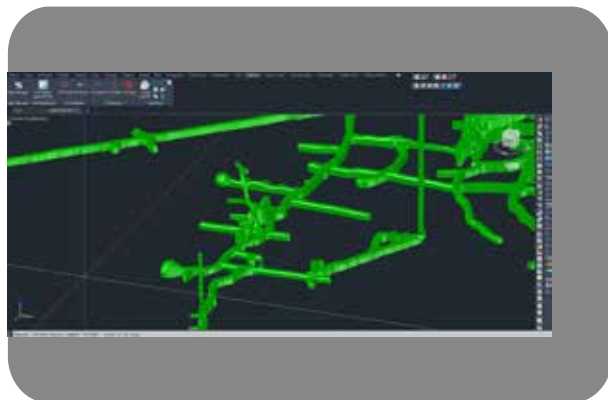
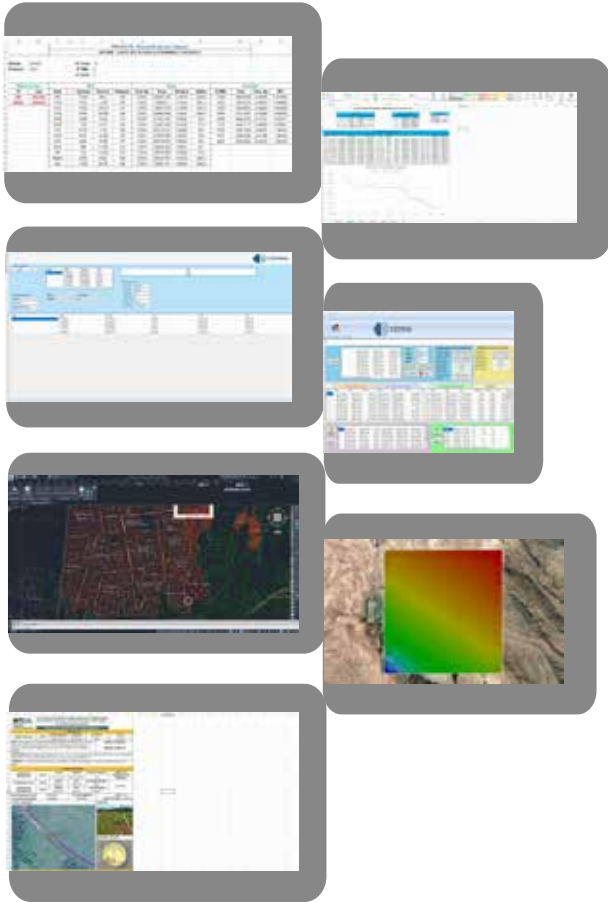


TD-Cuadro Técnico CAD, es un aplicativo que trabaja en el entorno de AutoCAD que permite generar cuadro de datos técnicos para la elaboración de plano perimétrico ya sea urbano o rural.

Incluye: TD-Cuadro Tecnico CAD.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

PRECIO: S/ 500.00 soles
\$ 147 dólares



PRECIO: S/ 1500.00 soles
\$ 441 dólares

27. TD-Catastro

TD-Catastro Profesional, es un software para Windows y AutoCAD que permite realizar los proyectos de catastro urbano y rural, haciendo la transformación de UTM a topográficas, Poligonal, Red de Nivelación, Ficha GNSS, Cálculo de Poligonal, ajuste local 3D CAD.

Incluye: TD-Catastro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

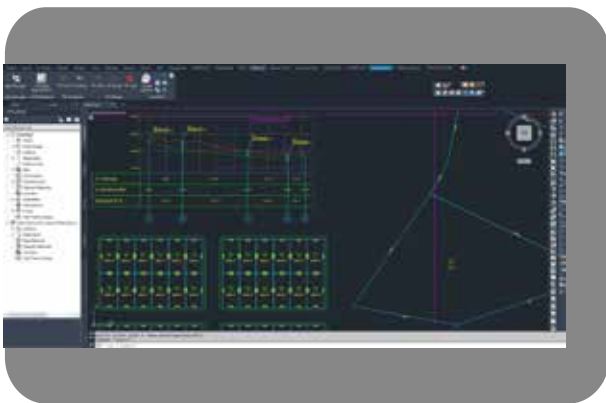
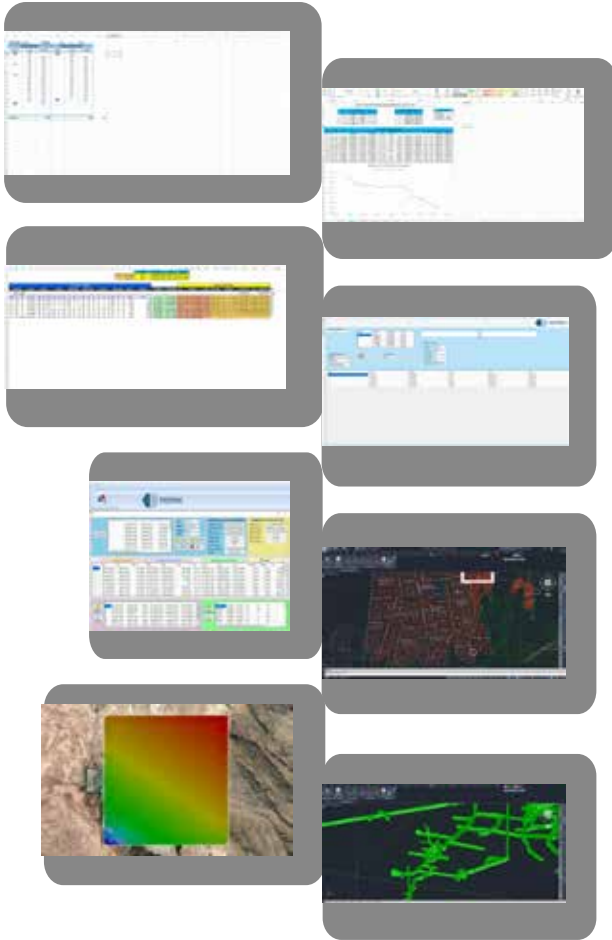
PRECIO: S/ 4500.00 soles
\$ 1324 dólares

28. TD-TopoMina CAD

TD-Topomina, es un aplicativo que trabaja en el entorno AutoCAD que permite crear avances en interior mina como galerías, rampas etc. De un levantamiento en anillos para luego crear techo, piso, laterales y sólidos para luego pasar a vulcan, minesight, datamine entre otros.

Incluye: TD-Topomina CAD.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.



PRECIO: S/ 700.00 soles
\$ 206 dólares

29. TD-Topomina Pro

TD-Topomina profesional, es un software para Windows y AutoCAD que permite realizar los proyectos de minería, haciendo la transformación de coordenadas de UTM a Topográficas, modelo Geoidal Local, Ajuste local 3D, ajuste de poligonal, red de nivelación.

Incluye: TD-Topomina pro.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

PRECIO: S/ 5500.00 soles
\$ 1618 dólares

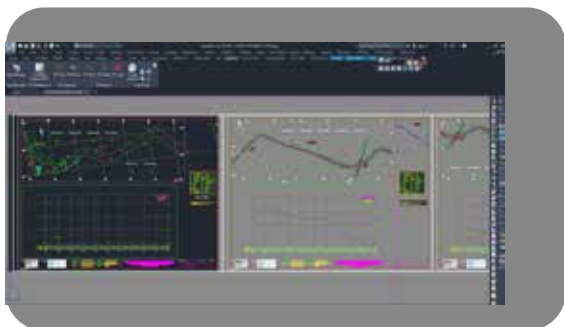
30. TD-Alcantarillado AC3D

TD-Alcantarillado AC3D, es un aplicativo que trabaja en el entorno de AutoCAD Civil 3D que permite realizar el diseño de planta y perfil.

Incluye: TD-Alcantarillado.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

31. TD-Plot Lineal AC3D



TD-Plot Lineal AC3D, es un aplicativo que trabaja en el entorno de AutoCAD Civil 3D que permite realizar el plan de producción de planta y perfil por km.

Incluye: TD-Plot Lineal AC3D.exe

Licencia: 1 PC perpetua, Soporte Técnico y Actualización gratis.

S/ 1000.00 soles

PRECIO: \$ 294 dólares

ARMA TU PAQUETE DE LOS SOFTWARE, TENEMOS DESCUENTO DESDE 5% HASTA 30%

PROCEDIMIENTO PARA ADQUIRIR LOS SOFTWARE:

NOTA: Solo envíe su Boucher de pago al E-mail: software@topodesia.com.pe y le enviaremos su pedido a su E-mail, el envío es 1 hora.

Razón Social: Topodesia E.I.R.L **RUC:** 20602123627

Entidad	Cuenta Corriente SOLES
	Cuenta Continental BBVA 0011-0220-0201594983 CCI: 011-220-000201594983-13
	Banco de crédito del Perú 215-2413702-0-44 (en Soles) CCI: 00221500241370204422

Entidad	N° de Cuentas y Código Cuenta Interbancario CCI	Razón Social
	Banco de la Nación del Perú 04-226-424372 (en Soles) CCI: 018-226-004226424372-18	Wilber Oscar, Leandro Yauri DNI: 47133751
	Banco Continental BBVA 0011-0205-02-00237123 (en Soles) CCI: 011-205-000200237123-21	
	Banco de crédito del Perú 533-34417972-0-44 (en Soles) CCI: 00253313441797204487	
	Banco Interbank 300-3099348561 (en Soles) CCI: 003-300-013099348561-19	
	Banco Interbank 300-3109892434 (en Dólares) CCI: 003-300-013109892434-16	
	Western Unión & MoneyGram - Giros Internacionales EEUU, Perú, Panamá, Brasil, Chile, Argentina, Bolivia, Paraguay, Ecuador, Argentina, México, Costa Rica, España etc.	
	PayPal topodesia.eirl@gmail.com	

NUESTROS CURSOS VIRTUALES

- AutoCAD Civil 3D 2020 con plantilla profesional DWT (24 Horas).
- Diseño Geométrico de Carreteras DG-2018 con AutoCAD Civil 3D 2020 (48 Horas).
- Diseño Geométrico de Canales con AutoCAD Civil 3D 2020 (24 Horas).
- AutoCAD Civil 3D 2020 aplicada a Minería (24 Horas).
- Elaboración De Plano Perimétricos Urbano, Rural y Parcelas (24 Horas).
- Fotogrametría UAV y Procesamiento de Imágenes aéreas con Pix4D Pro (48 Horas).
- Fotogrametría UAV RTK/PPK aplicada a Proyectos Viales MTC, con Pix4D Pro y AutoCAD Civil 3D (48 Horas).
- Fotogrametría UAV RTK/PPK aplicada a Minería con Pix4D Pro, Minesight y AutoCAD Civil (48 Horas).
- Fotogrametría UAV RTK/PPK aplicada a Catastro Urbano y Rural con Pix4D Pro y AutoCAD Civil 3D (48 Horas).
- Topografía con LiDAR UAV RTK/PPK aplicada a proyectos de ingeniería (48 Horas).
- Procesamiento de datos GNSS con TBC y Certificación de puntos A, B y C, ante el IGN (24 Horas).
- Vulcan Aplicada a Topografía minera (24 Horas).
- Minesight Aplicada a Topografía minera (24 Horas).
- Deswik CAD Aplicada a Topografía minera (24 Horas).
- Datamine - Modelamiento Geológicos De Minas Superficial Y Subterráneo (48 Horas).
- Minesight - Modelamiento Geológicos De Minas Superficial Y Subterráneo (48 Horas).
- Vulcan - Modelamiento Geológicos De Minas Superficial Y Subterráneo (48 Horas).
- Leapfrog - Modelamiento Geológicos De Minas Superficial Y Subterráneo (48 Horas).
- Arc Gis 10.7 (24 Horas).
- Global Mapper (24 Horas).



GRUPOS TOPODESIA

<p>TOPODESIA E.I.R.L RUC: 20602123627</p> <p>TOPODESIA es una empresa que brinda servicio de Ingeniería Vial, Geodesia GNSS, LiDAR UAV, Fotogrametría UAV, Catastro, Batimetría USV, Topografía, Capacitaciones y Software TD.</p>	
<p>INSTITUCION - INFACI RUC: 20602119221</p> <p>INFACI del Grupo Topodesia es una Institución de Formación y Actualización de Ingeniería Civil, Geología, Minería y Geomatica. Pone a su disposición Cursos, Capacitaciones, Especializaciones y Diplomados en la modalidad Virtual y Presencial.</p>	
<p>TD-Drone Company EIRL RUC: 20604449473</p> <p>TD-Drone Company EIRL del Grupo Topodesia, es una empresa que brinda servicios de Fotogrametría UAV, LiDAR UAV, Geodesia GNSS, Batimetría USV, Fabricación y Venta de drones UAV Hibrido, VTOL, Multirotor, ala fija y USV.</p>	



TOPODESIA

GEODESIA - LiDAR - UAV - SOFTWARE

TOPODESIA es una empresa que brinda servicio de Topografía, Geodesia GNSS, LiDAR UAV, Fotogrametría UAV, Catastro, Batimetría USV, Capacitaciones y Software TD.

- **Razón Social:** TOPODESIA E.I.R.L
- **RUC:** 20602123627
- **RRPP:** 11367622
- **Dirección Oficina Arequipa:** Calle 27 de Noviembre N° 401,
Cerro Colorado - Arequipa - Peru
- **Celular Movistar:** +51 931217582
- **E-mail:** gerencia@topodesia.com.pe
- **E-mail:** software@topodesia.com.pe
- **Página Web:** www.topodesia.com.pe