

TÉCNICO TOPÓGRAFO FOTOGRAMETRISTA

MODALIDAD EN LÍNEA



ELTAE

ESCUELA LIBRE
THOMAS ALVA EDISON
DE TOPOGRAFÍA, ARQUITECTURA
Y CONSTRUCCIÓN



INICIO DE CLASES **7 DE SEPTIEMBRE**
EN TAN SOLO 6 SEMESTRES

HORARIO

LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES
6:30 PM a 9:30 PM

**FORMANDO TOPÓGRAFOS
DESDE 1934**

Materias teórico-prácticas



Docentes topógrafos con
amplia experiencia



Bolsa de trabajo



¡Se incluye DIPLOMADO de
Fotogrametría con Dron
QGIS, AutoCAD y Civil 3D!



Visítanos en C. Oriente 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, CDMX, 06890

Tel. 55 5740 1848 / 55 5740 2264 / 55 5741 6693  www.eltae.edu.mx /  informes@eltae.mx

Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013



En la Carrera Técnica de **Topografía** aprenderás las técnicas de campo y de gabinete empleadas actualmente por constructoras, contratistas de obra, dependencias de gobierno y particulares.

Utilizarás equipos topográficos de última generación y desarrollarás planos topográficos con software especializado como AutoCAD, Civil 3D y otros.

PERFIL DE INGRESO

Ideal para personas que:
Tienen interés por el trabajo de campo, gusto por el uso de la tecnología y la operación de instrumentos de medición de última generación.

PERFIL DE EGRESO

Al finalizar su formación, la persona egresada contará con conocimientos sólidos en medición y trazo con estación total y posicionamiento GPS, vuelos fotogramétricos con drones y sistemas de información geográfica (SIG's).

Las competencias adquiridas le permitirán desarrollarse en proyectos de construcción, minería, carreteras, puertos, y aeropuertos, donde su participación es esencial e indispensable para obtener resultados precisos en la medición, el trazo, desarrollo e interpretación de planos.

ACREDITACIONES

La Escuela Libre Thomas Alva Edison es una institución autónoma que tiene sus propios planes y programas de estudio, enfocados totalmente al ámbito de la Topografía, Arquitectura y Construcción desde 1934.

Los documentos tienen impreso el registro de la SEP T-811079 como escuela registrada y el registro de la Secretaría del Trabajo No. SOCG-560625-8T9-0013.

SOFTWARES INCLUIDOS

Contamos con Licencias Originales DURANTE LA CARRERA

- AUTOCAD
- CIVIL 3D
- RECAP
- MICROSOFT TEAMS
- GOOGLE EARTH
- HANDY GPS

Por lo cual requerirás computadora a partir de 3er semestre

Más de 1,800 constructoras en nuestra bolsa de trabajo confían en nuestros técnicos profesionales.



CARRETERAS



REMODELACIONES



CONSTRUCCIÓN DE PUENTES



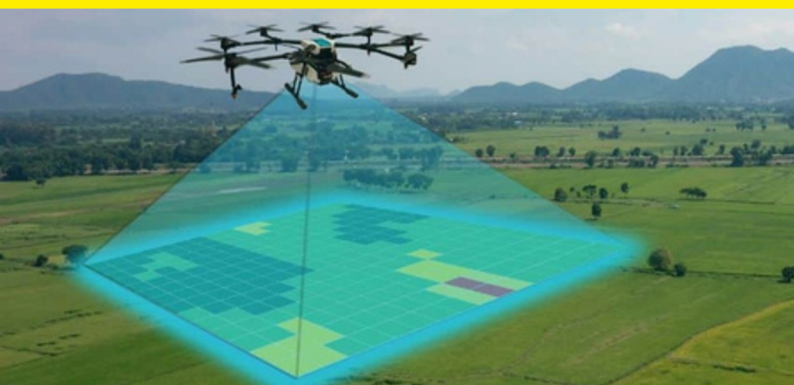
AEROPUERTOS



TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA



RECONSTRUCCIONES



AGRIMENSURA



BATIMETRÍAS

Visítanos en C. Oriente 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, CDMX, 06890

Tel. 55 5740 1848 / 55 5740 2264 / 55 5741 6693  www.eltae.edu.mx /  informes@eltae.mx

Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios está conformado por materias teórico-prácticas que permitirán conocer los distintos métodos topográficos y sus diversas aplicaciones que a nivel nacional se están demandando.

Primer semestre.

- Topografía I
- Interpretación de Planos I
- Dibujo Topográfico I
- Instrumental Topográfico I
- Matemáticas I
- Planos*
- Prácticas*

Cuarto semestre.

- Computación II
- Costos y Presupuestos
- Geodesia
- Topografía Subterránea
- Agrodesia
- Planos*
- Prácticas*

Segundo semestre.

- Topografía II
- Topografía Aplicada a la Construcción
- Dibujo Topográfico II
- Instrumental Topográfico II
- Matemáticas II
- Planos*
- Prácticas*

Quinto Semestre.

- Carreteras I
- Topografía Urbana I
- Sistemas GPS
- Fotogrametría
- Planos*
- Prácticas*

Tercer semestre.

- Computación I (AutoCAD)
- Topografía III
- Topografía Legal
- Levantamiento Hidrográficos
- Matemáticas III
- Planos*
- Prácticas*

Sexto semestre.

- Carreteras II
- Topografía Urbana II
- Astronomía y GPS
- Cartografía
- Planos*
- Prácticas*

***Se realizarán 6 prácticas de campo por semestre** (solo en 6to Semestre aumenta el número).

Cada 15 días los sábados, en un horario de 7:00 am a 1:00 pm donde estarán acompañados de sus profesores en la Zona de los Cerros de los Indios Verdes. Aquí aprenderán a operar instrumentos topográficos mecánicos, ópticos y electrónicos; además de los métodos topográficos aprendidos en clase.

Los estudiantes inscritos en línea podrán participar en las prácticas de campo, si residen en áreas próximas a la CDMX.

Inscripción: \$ 850.00 (El costo incluye cuadernos de trabajo para cada asignatura)

Mensualidad: \$ 2,400 o **\$2,100.00** (Pagando los primeros 10 días del mes)

Aparta tu lugar cubriendo solamente la cuota de Inscripción.

¡Aprovecha nuestro descuento para trabajadores de la construcción!

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1 Realiza tu registro aquí.

Inscribir ahora



<https://escolares.eltae.mx/inscripcion/>

*Se solicitará adjuntar 1 fotografía y último comprobante de estudios.

2 Una vez registrado, realiza el pago de tu inscripción y primer mensualidad.

NÚMEROS DE CUENTA INTERBANCARIOS PARA EL DEPOSITO DE TUS COLEGIATURAS

BBVA

Numero de cuenta para deposito directo en el mostrador del banco:

0193685896

Numero de cuenta para deposito interbancario:

012180001936858961

A nombre de **Guillermo Somuano Cervantes.**

* Existen diferentes formas de realizar tu pago, pregunta por las demás opciones y selecciona la que más te agrade.

3 Cuando tu pago esté procesado se enviará a tu WhatsApp:

- Comprobante de pago
- Cuenta Institucional de Microsoft teams
- Carta de bienvenida
- Calendario académico

*Contamos con un equipo de técnicos que podrá asesorarte personalmente para Instalación y Activación de Microsoft Teams.

! También puedes realizar tu inscripción dentro del plantel:

C. Oriente. 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, 06890, CDMX.

Horario de atención: Lunes a Viernes de 14:00 a 21:00 hrs.



A solo dos cuadras del Metro Chabacano



Abrir en MAPS Aquí.

Al cubrir el **semestre completo** por adelantado, se aplica un descuento equivalente al **valor de un mes.**

Obtén un descuento en tu colegiatura **si trabajas en una constructora** o **vienes recomendado por un exalumno**

REQUISITOS

UNICAMENTE NECESITAS

- Llenar solicitud de inscripción
- Copia de Certificado de Secundaria o Preparatoria.
- Contar con Laptop para tomar las Clases.

HORARIOS

Clases

Lunes, Miércoles y Viernes de 6:30 pm a 9:30 pm hora de CDMX

Prácticas

Sábados de 7:00 am a 1:00 pm

Visítanos en C. Oriente 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, CDMX, 06890

Tel. 55 5740 1848 / 55 5740 2264 / 55 5741 6693  www.eltae.edu.mx /  informes@eltae.mx

Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013

¿CÓMO RECIBIRÉ MIS CLASES EN LÍNEA?

Las clases se impartirán a través de **Microsoft Teams**, una aplicación que permite al cuerpo docente y al estudiantado conectarse mediante videollamadas, enviar mensajes y colaborar en proyectos de forma virtual.

También permite compartir documentos y calificar tareas fácilmente, lo que **facilita el aprendizaje y la comunicación en línea**.

Una vez que nos compartas tu solicitud de inscripción, requisitos y comprobante de pago, se te dará de alta en el Sistema Escolar de la ELTAE, así mismo, se seguirán los siguientes pasos:



1.- **Se te creará un correo escolar (usuario@eltae.mx)** con el cual podrás acceder al programa de **Microsoft Teams**, donde podrás tomar tus clases en línea. También esta cuenta te servirá para consultar tu correo escolar (**en Outlook**) y el uso de la paquetería de Microsoft Office en línea. **Los datos de tu cuenta (usuario y contraseña) se te compartirán al whatsapp que registres en tu solicitud de inscripción.**

2.- **Deberás instalar el programa Microsoft Teams SCHOOL** (para el ámbito educativo) este se descarga en la página oficial de Microsoft.

<https://www.microsoft.com/es-es/education/products/teams>

Puedes instalarlo en tu computadora o celular.

3.- **Ya que tengas instalado el programa Microsoft Teams SCHOOL**, deberás **iniciar sesión con el correo y contraseña** que recibiste.

Dirígete a la **sección de “Equipos”** en donde encontrarás las materias que vas a llevar durante el semestre. Para tomar tus clases deberás entrar a tus materias (**Equipos**) en la hora indicada para cada clase, dentro de la materia tendrás la opción de unirse a la **Clase en Vivo**.

NUESTROS VIDEOS TUTORIALES TE AYUDARÁN A USARLO CON MAYOR FACILIDAD

<https://escolares.eltae.mx/tutoriales/>

Y recuerda que contamos con un equipo técnico que te puede ayudar.

Al terminar sus estudios los Alumnos reciben los siguientes documentos:

- **Certificado de Calificaciones.**
- **Diploma de Topógrafo Fotogrametrista.**
- **Diploma y Constancia de AutoCAD y Civil3D.**
- **Diploma y Constancia de Fotogrametría con Drones.**
- **Diploma y Constancia de Manejo de Estación Total y GPS.**
- **Diploma y Constancia de Sistema de Información Geográfica (SIG).**
- **Credencial de Egresado.**

** Todos los documentos tienen impresos los registros de la SEP T-811079 como escuela registrada y de la STPS No. SOCG-560625-8T9-0013.*

Visítanos en C. Oriente 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, CDMX, 06890

Tel. 55 5740 1848 / 55 5740 2264 / 55 5741 6693  www.eltae.edu.mx /  informes@eltae.mx

Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013



Este es el mundo del **topógrafo**...
¡Y puede ser tuyo en solo 3 años!



Alumnos durante sus prácticas de campo



ELTAE

*Desde 1934 forjando
topógrafos
con visión y precisión*

Contáctanos
Aquí empieza tu legado

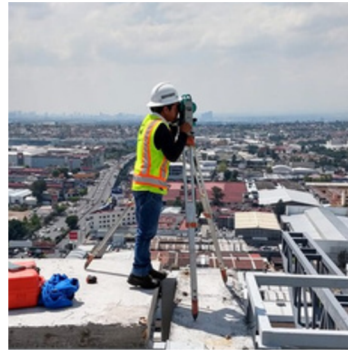
Teléfonos:

 55 5740 1848

55 5740 2264

55 5741 6693

Egresados que llevan el nombre
de ELTAE a lo más alto.



Visítanos en C. Oriente 65-A #2815, Col. Asturias, Cuauhtémoc, CDMX, 06890

Tel. 55 5740 1848 / 55 5740 2264 / 55 5741 6693  www.eltae.edu.mx /  informes@eltae.mx

Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013