



**ESCUELA LIBRE
THOMAS ALVA EDISON**
FUNDADA EN 1934



Formando Profesionales

**TÉCNICO
PROFESIONAL
TOPÓGRAFO
FOTOGRAMETRISTA**

INICIO 3 DE MARZO 2025

**EN 3 AÑOS
(6 SEMESTRES)**

**MODALIDAD:
EN LÍNEA**

**HORARIO:
NOCTURNO
LUNES, MIERCOLES
Y VIERNES
6:30 PM A 9:30 PM
HORARIO CDMX.**

***incluye diplomado de mapeo con drones**



www.eltae.edu.mx

Oriente 65-A #2815 Col. Asturias Del. Cuauhtémoc C.P. 06890
Tel. 5557401848 / 5557402264 / 5557416693
Reg. S.E.P. T-811079 Reg. STPS SOCG-560625-8T9-0013
www.eltae.edu.mx / contacto@eltae.mx

CARRERA A LA SEGURA

Todo este esfuerzo que estarás dedicando a tus clases, **los días Lunes, Miércoles y Viernes de 18:30 a 21:30**, más los días Martes y Jueves para realizar planos, cálculos y tareas en casa, más tus **prácticas de campo los días Sábados cada 15 días**, lograras llegar a la meta de ser Topógrafo, que es una **profesión donde siempre hay trabajo** y es lo que te estará motivando cada día para llegar a la meta de ser un buen **Topógrafo con estudios profesionales**.

Una vez que ya todos los Alumnos de Topografía estén **ya inscritos, antes del inicio** de las clases **se les compartirán archivos** en donde estarán los cuadernos de trabajo de cada materia, con la finalidad de que los manden imprimir y engargolar, y **tenerlos listos para el inicio de las clases**, así también a lo largo del semestre **estarás recibiendo instructivos de las practicas de campo**, con los trabajos tanto de **gabinete como de campo**, y así muchas otras lecciones que **el Profesor te compartirá**.

“ESFUERZO, CONSTANCIA Y TRABAJO”

Este es el lema de la Escuela y deberás ponerlo en practica durante los 3 años de estudio, **tienes que entender que toda carrera profesional, inicia de “cero”, como todas las que se imparten en México y en el mundo**, por lo que no deberás de desesperarte y más cuando has estado ya trabajando en el medio, pero es necesario someterse a la autoridad académica del Profesor y de la Institución, solo mediante esta disciplina podrás hacer realidad este sueño de ser Topógrafo al 100%.

Para consultar las materias que se imparten en la Carrera de Topografía visita nuestra pagina; **eltae.edu.mx/topografia**

CURSOS INCLUIDOS EN LA CARRERA:

- AutoCad (la escuela te dá licencia de alumno)
 - CivilCad
- Civil3D (la escuela te dá licencia de alumno)
 - Cartografía Digital
- Fotogrametría con DRONES

INSTRUMENTOS QUE DOMINARÁS:

- Equipo Óptico y Electrónico de Topografía.
 - Estación Total
 - Teodolito Electrónico
 - Gps
 - Drones



Oriente 65-A #2815 Col. Asturias Del. Cuauhtémoc C.P. 06890

Tel. 5557401848 / 5557402264 / 5557416693

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

www.eltae.edu.mx / contacto@eltae.mx

ACREDITACIÓN

COMO CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

La Escuela Libre Thomas Alva Edison **es una Institución Autónoma** que **tiene sus propios planes de estudio**, enfocados totalmente **al ámbito de la Topografía**. Del tal manera que puedan rendir como topógrafos en toda constructora, especialmente con aquellas empresas registradas en la escuela, **que haciende a más de 1800**.

Al terminar sus estudios los Alumnos reciben los siguientes documentos:

- Certificado de calificaciones
- Diploma de Topógrafo Fotogrametrista.
- Diploma de AutoCad y CivilCad
- Diploma de Cartografía Digital
- Diploma de manejo de Estación Total y GPS
- Diploma de Sist. de Inf. Geografica.
- Diploma de Fotogrametría con Drones
- Credencial de Egresado

Todos los documentos tienen impreso los registros de la **SEP T-811079** como escuela registrada, y de la **Secretaria del Trabajo No. SOCG-560625-8T9-0013**.

Estos documentos son aceptados en constructoras de todo el país.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

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

SEGUNDO SEMESTRE

Topografía II
Interpretación de Planos II
Dibujo Topográfico II
Instrumental Topográfico II
Matemáticas II
Planos*
Prácticas*

TERCER SEMESTRE

Computación I (Autocad)
Topografía III
Topografía Legal y Catastral
Levantamientos Hidrográficos
Matemáticas III
Planos*
Prácticas*

CUARTO SEMESTRE

Computación II (Civilcad
y Civil3D)
Costos y Presupuestos en Top.
Geodesia
Topografía Subterránea
Agrodesia
Planos*
Prácticas*

QUINTO SEMESTRE

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

SEXTO SEMESTRE

Carreteras II
Topografía Urbana II
Geodesia
Cartografía
Planos*
Prácticas*
Fotogrametría con DRONES

*Se realizarán 6 prácticas de campo por semestre



¿CÓMO RECIBIRÉ MIS CLASES EN LÍNEA?

Microsoft Teams es una plataforma de gran utilidad para una escuela. Básicamente, es una aplicación en la computadora que permite a los profesores y estudiantes tener **clases en línea, hablar por video, y enviar mensajes para colaborar en proyectos**. También pueden compartir documentos y tareas fácilmente. Además, los profesores pueden usarlo para organizar sus clases y calificar el trabajo de los estudiantes, lo que facilita mucho la educación a distancia. **En resumen, es una herramienta genial para aprender y comunicarse 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 correo que registres en tu solicitud de inscripción.

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

<https://www.microsoft.com/es-mx/microsoft-teams/download-app>

Puedes instalarlo en tu computadora o celular.

3.- Ya que tengas instalado el programa Microsoft Teams, deberás **iniciar sesión con el correo y contraseña** que recibiste. Dirígete a la **sección de "Equipos"** en donde encontraras 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.

CONSULTA NUESTROS VIDEOS TUTORIALES PARA MAYOR INFORMACIÓN

www.eltae.edu.mx/tutoriales

PRÁCTICAS DE CAMPO PARA ALUMNOS INSCRITOS EN LÍNEA



Como **la mayoría de los estudiantes de topografía ya trabajan** en el medio, con tus mismos instrumentos, puedes desarrollar las practicas. **De no contar con instrumentos**, puedes solicitar el préstamo de los mismos a tus patrones o jefes, haciéndoles ver que es para efectos académicos y así no te nieguen el préstamo, que para ello previamente ya debiste haberles avisado de tu **inscripción a la carrera de topografía**, no solo por cuestión de prácticas, también para las clases, y así te concedan salir más temprano, **los lunes, miércoles y viernes, y los sábados por las mañanas te concedan realizar la práctica, se trata únicamente de 6 practicas por semestre.**

Si no trabajas en constructora seria investigar en tu zona geográfica la ubicación de algún topógrafo o empresa constructora para que te renten o presten el equipo. para tal fin **la escuela podría apoyarte con una constancia y credencial**, para que vean que se trata de un fin académico.

Días previos a efectuarse la práctica, el profesor de topografía, te **hace llegar el instructivo correspondiente a la práctica**, con las instrucciones de campo y gabinete y **mediante la plataforma teams**, podrás checar la muestra del plano, que deberá realizarse en **papel bond, de 60 x 45 cm (tamaño a2)**. para la elaboración de los planos deberás calcular tu tiempo y entregarlo o mandarlo **al profesor 10 días después del día de la práctica.**

El décimo día, tendrás que **entregar el plano, cálculos y registro de notas, valiéndote del whatsapp**, también mandarás **5 fotografías testimoniales**, del lugar donde efectuaste el trabajo de campo, a la **plataforma "teams"** o al correo del profesor. **si vives cercano a la ciudad de México, puedes presentarte a la zona de los cerros de los indos verdes, y ahí realizar tus prácticas** en forma presencial en forma conjunta con otros compañeros en línea y presenciales, bajo la instrucción de tu profesor de topografía.

Nota importante: un topógrafo que no hace planos en base a los datos obtenidos en campo, **simplemente no es topógrafo**, de ahí que es un compromiso fundamental y que pone a prueba la capacidad del estudiante en poner en **práctica los métodos topográficos, vistos, analizados y calculados en las clases.**

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN A LA CARRERA DE TOPOGRAFÍA EN LÍNEA

1

Llenar la **solicitud de inscripción** por ambos lados, puedes hacerlo en forma digital, y ya lista, mandarla al WhatsApp de la escuela **(55) 5740 1848** o al correo **eltae@prodigy.net.mx** pero si no puedes, llenarla a mano con letra clara y le tomas 2 buenas fotos con tu celular y de igual forma mandarla al **WhatsApp o al correo.**

2

Que alguna persona te tome **una fotografía** (no selfie) **tamaño infantil** digital con tu celular y la mandas, para que podamos **realizar tu archivo académico y credencial.**

3

Para darte de alta y quede apartartado tu lugar, es necesario el pago de la cuota de inscripción, la cual puedes mandarla mediante una transferencia, pago directamente en banco o con pago fácil. **La primera colegiatura puedes mandarla junto con tu inscripción**, pero si te es difícil, **podrás pagarla una vez que inicien las clases.**

La cuota de **inscripción** es de: **\$850.00 MXN**

La colegiatura oficial es de: **\$2,400.00 MXN**

Al pagar la mensualidad de 1 al 10 de cada mes, se te aplica **descuento** y queda en: **\$2,100.00 MXN**

Es importante señalar que estas cuotas se te congelan durante los 3 años de estudio, solo cambiarían si suspendieras la carrera y regresaras.

NOTA IMPORTANTE: LA COLEGIATURA MENSUAL SE ESTABLECE SIEMPRE CON BASE AL SUELDO SEMANAL QUE RECIBE UN CADENERO, DE AHÍ LA LA CUOTA DE \$2,400.00. MXN

NUMEROS DE CUENTA INTERBANCARIOS PARA EL DEPOSITO DE TUS COLEGIATURAS

Es recomendable cargues estos números de cuenta interbancaria en tu celular para que cada vez que realices un pago mensual los tengas a la mano



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





¿DÓNDE ESTA LA ESCUELA?

La Escuela de Topografía, Arquitectura y Construcción Thomas Alva Edison, **se fundó en 1934 en la Ciudad de México**, es la Institución más antigua en materia Topográfica, Sede del Museo de la Topografía desde 1980, y **forjadora de 130 generaciones de Topógrafos.**

Página de internet: www.eltae.edu.mx

Teléfonos: **5557402264 5557416693 5557401848**

Dirección:

Calle oriente 65 a, no. 2815, col. Asturias, Cuauhtémoc, a 2 cuadras metro chabacano.



Dada la tradición de casi 9 décadas en el ramo topográfico, **nuestros egresados son contratados en las más de 1800 constructoras que forman parte de la bolsa de trabajo de la Escuela a nivel nacional**, sean egresados de clases presenciales o a distancia.

También se cumplen **30 años impartiendo la carrera de Arquitectura y Construcción** con gran éxito y hoy nuestros egresados tiene sus propios negocios como contratistas.

ALUMNOS DE TODA LA REPUBLICA

Las clases a distancia que ofrecemos a nivel nacional han permitido que cientos de personas reciban sus carreras y diplomados directamente en sus casas, oficinas o en las mismas obras, por lo que no hay barreras para nadie. Todo dependerá de los deseos de superación de cada estudiante.