

TÉCNICO EN ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

MODALIDAD **EN LÍNEA**



ELTAE

**ESCUELA LIBRE
THOMAS ALVA EDISON**
DE TOPOGRAFÍA, ARQUITECTURA
Y CONSTRUCCIÓN



INICIO DE CLASES **7 DE SEPTIEMBRE**
TERMINA EN 5 SEMESTRES

HORARIO

**DE LUNES A VIERNES
DE 6:30 PM a 9:30 PM**

Docentes arquitectos,
ingenieros con amplia
experiencia profesional



Bolsa de trabajo



¡Se incluye DIPLOMADO de
REVIT, AutoCAD y Neodata!




FORMANDO PROFESIONALES DESDE 1934



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 de Arquitectura y Construcción los alumnos se formarán en áreas como son la edificación, remodelación, ampliación, diseño de interiores y mecánica de suelos, todo ello, acompañado por software de vanguardia como son AutoCAD, Revit, SketchUp, entre otros. De igual forma recibirán instrucción sobre la estimación de costos y presupuestos, primordial para realizar cotizaciones o para poder participar en concursos de obra.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante a esta carrera técnica debe contar con pensamiento lógico, creatividad y atención al detalle. Se espera que tenga disposición para aprender sobre procesos constructivos, materiales, dibujo técnico y uso de herramientas digitales. Le debe entusiasmar la idea de diseñar y materializar espacios. Una gran parte de los alumnos que ingresan a esta carrera ya se desempeñan como maestros de obra.

PERFIL DE EGRESO

Al finalizar la carrera, el egresado será capaz de ejecutar cualquier tipo de proyecto arquitectónico, como casas habitación, edificios, naves industriales o centros comerciales, etc. Además, podrá participar en obras públicas como carreteras, puentes, aeropuertos y, en general, en toda la infraestructura que el país requiera para su crecimiento y desarrollo.

La carrera técnica en Arquitectura y Construcción brinda a sus egresados múltiples oportunidades en el ámbito laboral. Podrán integrarse a despachos de arquitectura, constructoras e instituciones gubernamentales, así como emprender proyectos propios mediante la creación de una empresa o despacho como contratistas de obra.

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 Estudiantiles DURANTE LA CARRERA

- AUTOCAD
- REVIT
- TWINMOTION
- SKETCHUP*
- MICROSOFT TEAMS
- MICROSOFT 365
- OPUS
- NEODATA*

**Licencias con costo académico*

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

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 y aplicar diferentes métodos de diseño y construcción arquitectónica, en línea con las demandas actuales del sector a nivel nacional.

Primer semestre.

- Dibujo Técnico-Arquitectónico
- Arq. Sustentable
- Construcción
- Estructuras I
- Normatividad
- Innovación de Materiales
- Taller de Maquetas I
- Expresión Gráfica
- Maquinaria y Equipo
- NTC
- Diseño Arquitectónico

Segundo semestre.

- Desarrollo de proyectos I
- Instalaciones Eléctricas
- AutoCAD
- Estructuras II
- Seguridad e Higiene
- Geometría I
- Taller de maquetas II
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Laboratorio de Tecnologías Aplicadas a la Arquitectura

Tercer semestre.

- Acabados
- Arquitectura de Interiores I
- Remodelaciones
- Sketchup
- Desarrollo de proyectos II
- Mecánica de Suelos
- Topografía I
- Estructuras III
- Administración

Cuarto semestre.

- Instalaciones Especiales
- Sistemas Prefabricados
- Arquitectura de Interiores II
- Supervisión de Obra
- Urbanismo
- Representación Arquitectónica
- Desarrollo de Proyectos III
- Coordinación de Proyecto Final
- Topografía II
- Estructuras IV

Quinto Semestre.

- Revit
- Neodata
- Asesoría Proyecto Final

***Se realizarán 12 prácticas de topografía en campo durante el tercer y cuarto semestre**

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 procedimientos topográficos de medición de predios por trilateración con instrumentación básica y por coordenadas con instrumentación electrónica.

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

Inscripción: \$ 850.00

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

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.

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

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

NÚMEROS DE CUENTA INTERBANCARIOS PARA EL DEPOSITO DE TUS COLEGIATURAS



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.

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

REQUISITOS

UNICAMENTE NECESITAS

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

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 Soporte en Línea para Instalación y Activación de Teams.

HORARIOS

Clases

De Lunes a Viernes
de 6:30 pm a 9:30 pm
hora de CDMX

Prácticas en 3er y 4to Semestre
Sábados de 7:00 am a 1:00 pm

! 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 21:000 hrs.



A solo dos cuadras del Metro Chabacano



Abrir en MAPS Aquí.

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, 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 (Matricula@eltae.mx)** con el cual podrás acceder al programa de **Microsoft Teams SCHOOL**, donde podrás tomar tus clases en línea. También esta cuenta te servirá para consultar tu correo Institucional (**en Outlook**) y el uso de la paquetería de Microsoft Office en línea. **Los datos de tu cuenta (usuario y contraseña) se te compartirán mediante tu carta de bienvenida.**

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 Técnico en Arquitectura y Construcción.**
- **Diploma y Constancia de AutoCAD.**
- **Diploma y Constancia de Revit y Twinmotion.**
- **Diploma y Constancia de Neodata.**
- **Diploma y Constancia de Sketchup.**
- **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.*



Este es el mundo del **arquitecto**...
¡Y puede ser tuyo en solo 2.5 años!

