

Actividades que te harán crecer

Como parte tu formación integral, en el TESI podrás participar en las siguientes actividades:

- Eventos culturales. (Baile, teatro, creación literaria, ajedrez, artes plásticas)
- Torneos deportivos. (futbol, vóleybol, basquetbol, atletismo, yoga, taekwondo)
- Eventos académicos.
- Concurso de ciencias básicas.
- Feria de ciencias e ingenierías.
- Evento nacional de innovación tecnológica.
- Proyectos de investigación.
- Estadías en empresas.
- Estadías en el extranjero.



¡Inscríbete con nosotros!

Requisitos:

- Original y copia del acta de nacimiento (tamaño carta).
- Certificado de bachillerato o constancia de estudios (promedio mínimo: 7.0).
- Original de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y copia tamaño carta.
- Dos fotografías recientes tamaño infantil blanco y negro o a color.
- Copia de INE (aspirante o padre o tutor) o credencial de escuela de procedencia.
- Copia de comprobante de domicilio.

Contamos con el Programa de Becas Manutención-Estado de México y con apoyos económicos en colegiaturas por promedio, a partir del segundo semestre (opcional).
Programa rechazo cero.

¡Visítanos!

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA

Km. 7 carretera Ixtapaluca-Coatepec, col. San Juan, Distrito de Coatepec, C.P. 56580, Ixtapaluca, Estado de México.
Teléfono: 59880555

   /TESIOficial
www.tesi.org.mx 

Examen de admisión:



**SI TIENES GANAS DE TRIUNFAR,
TU FUTURO ESTÁ CON NOSOTROS**

A Arquitectura

Arquitectura

OBJETIVO GENERAL:

Formar en competencias, arquitectos líderes, en un contexto de calidad, con valores y respeto a la sociedad y al medioambiente, capaces de investigar, planear, diseñar, innovar y gestionar proyectos integrales del hábitat humano aplicando métodos de vanguardia.

ESPECIALIDADES

1. Diseño Integral
2. Supervisión de Obra

MISIÓN

Formar profesionistas con visión humanística, competitivos a nivel internacional, comprometidos con el desarrollo económico, político, social y cultural, proporcionando una oferta educativa de calidad que atienda los retos y desafíos de conocimiento, para que a su egreso contribuyan al desarrollo de los sectores productivo y social.

VISIÓN

Ser una institución ampliamente reconocida por la formación integral e innovadora de sus estudiantes con programas de calidad certificados y acreditados pertinentes e incluyentes, impulsando el crecimiento internacional y contribuyendo a través de la transferencia del conocimiento para la investigación aplicada y desarrollo tecnológico con base en una cobertura de igualdad y no discriminación, para el desarrollo sustentable del estado y del país.

PERFIL DE INGRESO

- El alumno de nuevo ingreso al Programa Académico de Arquitectura del TESI debe acreditar el examen que garantice conocimientos y habilidades en el área de ciencias física y matemáticas. Así también deberá contar con la habilidad para elaborar e interpretar planos con un mínimo grado de dificultad.
- El alumno debe interesarse por las bellas artes, ser observador, práctico, crítico, receptivo, imaginativo y creativo, con capacidad de concentración, de improvisación y de síntesis.
- Debe ser analítico, organizado y metódico; y debe contar con disponibilidad para trabajar en lo individual y en grupo, así como poseer características para coordinar trabajos en equipo.
- Poseer sensibilidad, creatividad y compromiso social.

ARQU-2010-204

Primer Semestre

Fundamentos Teóricos del Diseño I
Fundamento de Investigación
Análisis Proyectual
Geometría Descriptiva I
Análisis Crítico de la Arq. y el Arte I
Taller de Expresión Plástica

Segundo Semestre

Fundamentos Teóricos del Diseño II
Metodología para el Diseño
Matemáticas Aplicadas a la Arquitectura
Geometría Descriptiva II
Análisis Crítico de la Arq. y el Arte II
Taller de Lenguaje Arquitectónico I

Tercer Semestre

Taller de Diseño I
Prop. y Comportamiento de los Materiales
Estructuras I
Topografía
Análisis Crítico de la Arq. y el Arte III
Taller de Lenguaje Arquitectónico II

Cuarto Semestre

Taller de Diseño II
Taller de construcción I
Estructuras II
Pensamiento Arq. contemporáneo I
Análisis Crítico de la Arq. y el Arte VI
Instalaciones I

Quinto Semestre

Taller de Diseño III
Taller de Construcción II
Estructuras de Concreto
Desarrollo Sustentable
Estética
Instalaciones II

PERFIL DE EGRESO

1. Diseña proyectos urbano-arquitectónicos de manera integral, para crear el hábitat humano, respetando los marcos normativos del entorno y contexto, aplicando criterios de diseño universal.
2. Participar en estudios e investigaciones que permitan ampliar y profundizar en el desarrollo de proyectos operativos para la mejora continua de los modelos y procesos del diseño y de los procesos constructivos.
3. Diseñar el interiorismo y paisajismo para crear ambientes confortables y funcionales.
4. Selecciona, aplica, evalúa, innova con emprendimiento sobre tecnologías, materiales y sistema constructivos, para la ejecución de obras, considerando su ciclo de vida.
5. Planea, gestiona y opera desarrollos urbanos, con visión sostenible para elevar la calidad de vida.

Actividades Complementarias Servicio Social

Sexto Semestre

Taller de Diseño IV
Especialidad
Estructuras de Acero
Taller de Investigación I
Urbanismo I
Adm. de la Construcción I

Séptimo Semestre

Taller de Diseño V
Especialidad
Taller de Ética
Taller de Investigación II
Urbanismo II
Adm. de la construcción II

Octavo Semestre

Taller de Diseño VI
Especialidad (3)
Gestión Urbanística
Adm. de Emp. Constructoras I

Noveno Semestre

Especialidad (3)
Gestión Urbanística
Adm. de Emp. Constructoras II

Décimo Semestre

Residencias Profesionales

6. Selecciona y diseña estructuras e instalaciones viables y sustentables, para el desarrollo de proyectos urbanos arquitectónicos.
7. Administra el proceso constructivo de las obras urbano-arquitectónicas para la optimización de los recursos, con base al marco normativo vigente.
8. Participa en la valoración, conservación e intervención del patrimonio, re-arquitectura, proyectos de factibilidad financiera y legislación urbana para la toma de decisiones de los sectores público y privado.
9. Dirige organismos y grupos inter y multidisciplinares para la integración de proyectos urbano - arquitectónicos.
10. Actúa de manera ética, con responsabilidad social en su ejercicio profesional para el bienestar de la sociedad y su entorno.

OPCIONES DE TITULACIÓN

1. Memoria de residencia profesional
2. Proyecto de Investigación por Seminario de Titulación
3. Tesis Profesional
4. Promedio General Sobresaliente

REQUISITOS

- Haber cumplido al 100% los créditos del plan de estudios, que son 260 (incluyen residencias profesionales, servicio social y las actividades: culturales, deportivas y académicas).
- Haber acreditado el examen o cursos de comprensión del Idioma Inglés.

