

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Convocatoria 2025A

Maestría en Diseño













La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), a través de la *Facultad de Arquitectura y Diseño*, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa *de Maestría en Diseño*.

Grado que otorga

Maestro en Diseño Maestra en Diseño

Objetivo General

Fortalecer la capacidad de los participantes a fin de ampliar y profundizar los conocimientos profesionales para la aplicación práctica del conocimiento de la gestión, de la teoría y tecnología del diseño, en los diversos ámbitos sociales y a partir de las diferentes líneas de generación y aplicación del conocimiento para elevar la capacidad para el ejercicio profesional y contribuir a la mejora de la calidad de vida de la comunidad.

Duración del programa

4 periodos (2 años)

Líneas de Investigación e Incidencia

1. Materiales, procesos y construcción de la forma

Objetivo: Evaluar materiales y procesos para la transformación de la forma mediante el análisis de sus fundamentos, la experimentación y la aplicación para la innovación aplicada a soluciones de diseño.

Representante de la línea

Dr. René Lauro Sánchez Vertiz Ruiz rlsanchezvr@uaemex.mx

2. Desarrollo estratégico e innovación

Objetivo: Evaluar procesos de desarrollo estratégico e innovación mediante el análisis de teorías y métodos de diseño estratégico, proyectos de inversión y propiedad intelectual para su aplicación en procesos de competitividad en el marco del sistema socio económico en el cual está inmerso el diseño.

Representante de la línea

Dra. en Ed. Erika Rivera Gutiérrez eriverag@uaemex.mx













3. Cultura e innovación social

Objetivo: Evaluar los enfoques teóricos, conceptuales y metodológicos del diseño mediante el análisis de los estudios culturales identitarios, el desarrollo endógeno y la innovación social, así como de la diversidad cultural para coadyuvar en la resolución de problemas socioculturales en los diferentes contextos que le implican al diseño.

4. Sostenibilidad

Objetivo: Evaluar alternativas sostenibles mediante el análisis de conceptos relacionados con la ecología, la sustentabilidad, las energías renovables, así como los materiales y las tecnologías sustentables para la aplicación en objetos y sistemas de uso cotidiano y espacios habitables.

5. Patrimonio y Cultura

Objetivo: Evaluar estrategias encaminadas a garantizar la viabilidad del patrimonio cultural, analizando el patrimonio tangible e intangible, sus contextos históricos y las tecnologías pertinentes de intervención para su identificación, documentación, investigación, preservación, protección, gestión, valoración, transmisión, restauración y revitalización del patrimonio en sus distintos aspectos relacionados al diseño.

6. Movilidad y Habitabilidad

Objetivo: Evaluar la habitabilidad y movilidad a través del diseño háptico como condición de habitabilidad de la ciudad, la calle y la casa considerando el diseño arquitectónico y las nuevas tecnologías en la sustentabilidad para elevar la calidad de vida de los contextos en los que el diseño se inserta.

Representante de la línea

Dra. María del Pilar Alejandra Mora Cantellano pmorac@uaemex.mx

Representante de la línea

Dr. en Ed. Alejandro Higuera Zimbrón ahigueraz@uaemex.mx

Representante de la línea

Dra. en Artes Ana Aurora Maldonado Reyes aamaldonador@uaemex.mx

Representante de la línea

M. en Dis. Juan Miguel Reyes Viurquez <u>jmreyesv@uaemex.mx</u>





SIEA

ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA 2021-2025





Mapa Curricular

Área de Integración

Primer periodo lectivo

Segundo periodo lectivo

Tercer periodo lectivo

Cuarto periodo lectivo

Básica

Conceptualización del Diseño (inglés) HT:3 HP:1 CR:7

Semiótica HT:3 HP:1 CR:7 Ética para el Diseño HT:3 HP:1 CR:7

Disciplinaria

Disciplinaria 1 HT:3 HP:1 CR:7

Disciplinaria 2 HT:3 HP:1 CR:7

Disciplinaria 3 HT:3 HP:1 CR:7

Metodológica

Metodología 1 HT:2 HP:2 CR:6

Metodología 2 HT:2 HP:2 CR:6

Aplicación del Conocimiento

Taller de aplicación del conocimiento 1 HT:3 HP:3 CR:9

Taller de aplicación del conocimiento 2 HT:3 HP:3 CR:9

Taller de aplicación del conocimiento 3 HT:3 HP:3 CR:9

Taller de trabajo Terminal de grado HT:3 HP:3 CR:9

Estancia Académica HT:0 HP:2 CR:2

Optativas

Optativa A HT:2 HP:1 CR:5

Optativa B HT:2 HP:1 CR:5

Optativa C HT:2 HP:1 CR:5









Unidades aprendizaje disciplinarias

LIES: Materiales, procesos y construcción de la forma:

Disciplinaria 1: Fundamentos de materiales y procesos

Disciplinaria 2: Experimentación para la construcción de la forma

Disciplinaria 3: Innovación para la construcción de la forma

LIES: Desarrollo estratégico e innovación:

Disciplinaria 1: Diseño estratégico

Disciplinaria 2: Proyectos de inversión

Disciplinaria 3: Entorno, organizaciones y transferencia tecnológica

LIES: Cultura e innovación social:

Disciplinaria 1: Estudios culturales e identidades

Disciplinaria 2: Desarrollo endógeno e innovación

Disciplinaria 3: Estrategias para la diversidad cultural

LIES: Sostenibilidad:

Disciplinaria 1: Ecología y sostenibilidad

Disciplinaria 2: Energías renovables

Disciplinaria 3: Materiales y tecnologías sustentables

LIES: Patrimonio y cultura:

Disciplinaria 1: Patrimonio tangible e intangible

Disciplinaria 2: Contextos históricos y patrimoniales

Disciplinaria 3: Tecnologías para la intervención del patrimonio

LIES: Movilidad y habitabilidad:

Disciplinaria 1: Epistemología de la movilidad y la habitabilidad

Disciplinaria 2: Biotecnología para la movilidad y la habitabilidad

Disciplinaria 3: Métodos y procesos para la gestión de la movilidad y habitabilidad











Unidades de aprendizaje optativas

Optativa A

Fundamentos para la administración de proyectos de diseño.

Fundamentos teóricos del diseño.

Fundamentos de tecnología del diseño.

Optativa B

Tópicos de gestión

Tópicos de teoría

Tópicos de tecnología

Optativa C

Gestión del diseño y cultura empresarial

Teoría del diseño

Tecnología del diseño

Perfil de ingreso

La Maestría en Diseño está dirigida a profesionistas del diseño, la arquitectura, el urbanismo o bien de disciplinas afines, como: comunicación, mercadotecnia, artes, ingeniería, administración y promoción de la obra urbana, entre otras; interesados en ampliar, profundizar y aplicar habilidades y conocimientos en ámbitos relacionados con la gestión, teoría y tecnología para que con actitud de compromiso social pueda solucionar problemas de diseño que conduzcan a una mejor calidad de vida.

El aspirante debe contar con las competencias para:

- Investigar la problemática del diseño en contextos sociales, culturales, tecnológicos y económicos.
- Analizar y sintetizar información y situaciones contextuales, teóricas y prácticas sobre el diseño, la arquitectura y el urbanismo.
- Crear productos y servicios en el ámbito del diseño acordes a la necesidad cultural, social, ambiental y económica.
- Gestionar y evaluar proyectos de diseño sostenibles, funcionales, estéticos y seguros.
- Trabajar con un enfoque inter y multidisciplinario.













Requisitos de ingreso y documentación requerida

Los interesados en ingresar al programa de posgrado deberán cumplir todos y cada uno de los siguientes requisitos:

- I. Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso en el siguiente enlace: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado
- II. Enviar al correo electrónico <u>mtria d@uaemex.mx</u> a más tardar el 4 de noviembre de 2024, la siguiente documentación en formato PDF, escaneada por ambas caras de ser necesario, legible y que su tamaño no sobrepase los 4 MB. En caso de tratarse de un documento de más de una página deberán formar parte del mismo archivo:
 - a) Copia simple de identificación oficial (INE o tarjeta de residencia temporal estudiante).
 - b) Copia simple de títulos y grados académicos, en su momento, presentar originales para cotejo.
 - c) Copia simple de Certificado de Estudios y constancias de calificaciones con promedio, en su momento, presentar originales para cotejo.
 - d) Impresión de CVU Conahcyt.
 - e) Protocolo de aplicación del conocimiento, el cual debe estar vinculado con algún sector de la sociedad, en atención a solución o necesidades reales o problemas nacionales.
 - f) Carta de exposición de motivos.
 - g) Los aspirantes que realizaron estudios en el extranjero deberán contar con Dictamen de revalidación de estudios para ingreso a los estudios avanzados expedido por la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados.
 - h) Constancia de lectura y comprensión de textos en inglés, aprobada y expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
 - i) Los aspirantes cuya lengua materna sea distinta al español deberán acreditar un examen de español para extranjeros.
 - j) Los aspirantes nacionales deben contar con CURP.

NOTA: Los aspirantes aceptados deberán entregar un juego de copias y archivo digital en pdf el 15 de diciembre de 2024, consultar la estructura del expediente al Departamento de Control Escolar de la Facultad.







ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA 2021-2025





- III. Aprobar el EXANI III para ingreso al programa. (verificar fecha en el Calendarización del proceso de admisión).
- IV. Presentarse a entrevista con la Comisión Académica del Programa.
- V. Contar con la aprobación de la Comisión Académica del Programa.
- VI. Cubrir oportunamente los derechos de preinscripción.

Adicional a los requisitos y documentos establecidos en el programa, los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán gestionar entre el 25 al 29 de noviembre del presente en la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados (con apoyo del coordinador del programa) su Dictamen Técnico de Equivalencia.

Cuando se compruebe la falsedad total o parcial de un documento exhibido para efectos de inscripción, se anulará ésta y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma, sin perjuicio de otra clase de responsabilidad. (Art. 31 del Reglamento de Estudios Avanzados).

Alumnos requeridos para la operación del programa

Mínimo: 10 Máximo: 20

Criterios y proceso de selección

- En el proceso de selección solo serán considerados a los aspirantes que hayan registrado oportunamente su solicitud de ingreso al programa y entregado toda la documentación requerida en tiempo y forma.
- II. Se tomarán en cuenta los siguientes elementos para determinar el ingreso con las siguientes ponderaciones:
 - a) Calidad académica del candidato (sustentada en los promedios de calificaciones en sus estudios precedentes, así como las calificaciones obtenidas en sus exámenes de ingreso y en la entrevista con la Comisión Académica del Programa).
 - b) Capacidad del programa para asignarle un Director de trabajo terminal de grado.

Serán aceptados los alumnos con mejor calificación ponderada, en concordancia con el número de alumnos que el programa pueda recibir en cada promoción.













El proceso de selección de aspirantes considerará exclusivamente las características académicas y en su caso el perfil profesional de las y los participantes, en ningún momento se hará distinción por motivos de origen étnico, nacionalidad, género, orientación sexual, edad, discapacidad, condición social, económica, de salud, religiosa, de opinión o cualquier otra que atente contra la dignidad humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México se promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión educativa para todas las personas.

La resolución de aspirantes seleccionados por parte de la Comisión Académica del programa es inapelable.

Para obtener una beca CONAHCyT se deberán cumplir todos los requisitos y procedimientos correspondientes, siendo CONAHCyT t la única instancia responsable de la asignación de las becas en función de su presupuesto, por lo que ningún alumno tiene garantizada la beca. Así también, en caso de haber contado con una beca CONAHCyT se deberá gestionar la carta de liberación al menos 4 meses antes del inicio de cursos, de no hacerlo así el alumno seleccionado asume el riesgo de no poder ser postulado para concursar por una beca CONAHCyT.

Los aspirantes seleccionados que hayan realizado estudios en una institución radicada en el extranjero deberán tramitar la revalidación de sus estudios en la Secretaría de Educación Pública, dentro de los primeros 90 días naturales contados a partir del inicio de cursos.

Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Diseño mostrará una sólida formación en técnicas de análisis, metodologías y teorías del diseño que le permitan una aplicación innovadora del conocimiento en el ámbito de intervención. Por lo tanto, estará capacitado para: Conocer y aplicar procedimientos con los que analiza, sintetiza y aprecia el comportamiento histórico, social y tecnológico del diseño. Conocer los referentes teóricos y metodológicos en el ámbito de la gestión del diseño, o la tecnología del diseño, o la teoría del diseño para su aplicación en el sector productivo pertinente (económico, social o cultural), coadyuvando así a elevar la calidad de vida de los diferentes contextos que le implican al diseño. Tendrá habilidades creativas y de desarrollo teórico para solucionar de manera integral los problemas derivados del diseño y su contexto. Poseerá una actitud innovadora para incorporarse a proyectos de diseño de manera participativa.

NOTA: El Programa exige de su alumnado el compromiso y dedicación para graduarse en el plazo establecido en el plan de estudios.







ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA 2021-2025





Calendarización del proceso de admisión

Proceso	Fecha
Registro en línea http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado	Del 6 de agosto al 27 de septiembre de 2024
Pago de derechos	Del 12 de agosto al 1 de octubre de 2024
Fecha límite para presentar examen de comprensión de idioma en inglés (se tramita en la Facultad de Lenguas de la UAEMEX)	Inicio del mes de octubre de 2024
Aplicación del EXANI III y/o examen de conocimientos específicos	26 de octubre de 2024
Recepción de Documentos y Protocolo	4 de noviembre de 2024
Evaluación de Propuesta de Protocolos	11 al 15 de noviembre
Entrevistas	19 al 21 de noviembre
Envío de resultados por correo electrónico	13 de diciembre de 2024
Inscripciones	Del 13 al 16 de enero de 2025
Inicio de clases	4 de febrero de 2025

Costos

- Preinscripción (EXANI III): \$702.00
- Examen de comprensión de textos en inglés: \$375.00
 Tramitar y verificar en la Facultad de Lenguas.

Nota: Bajo ninguna circunstancia se hará la devolución del monto pagado por cualquier concepto correspondiente al proceso de selección.













Informes

Mtra. en Dis. Laura Ma. de los Ángeles González García
Coordinador del programa
mtria d@uaemex.mx
Ext.194

Dr. en H. del Arte. Ignacio Mendiola Germán Coordinador de Estudios Avanzados Ext. 219

Facultad de Arquitectura y Diseño

Cerro de Coatepec S/N Ciudad Universitaria Toluca, Estado de México C.P. 50110 Tel. 722 – 2140414

Página web https://wwwfad.uaemex.mx/

Examen de comprensión de textos en inglés y examen de dominio del idioma español.

Las fechas de registro, aplicación y forma de pago de los exámenes las determina la Facultad de Lenguas, el aspirante deberá estar pendiente del proceso en la siguiente página:

http://lenguas.uaemex.mx/index.php/capacitacion-y-servicios/unidad-de-certificacion-de-dominio-de-idiomas

Datos de contacto

Departamento de Evaluación y Certificación

Correo electrónico: lenguas.certificacion.22@gmail.com

Teléfono: +52 (722) 212 93 44, ext. 140, 144

Facultad de Lenguas

Venustiano Carranza esq. Jesús Carranza Toluca, Estado de México. 50130. Tel. 722 – 2129344







