Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
U A E M

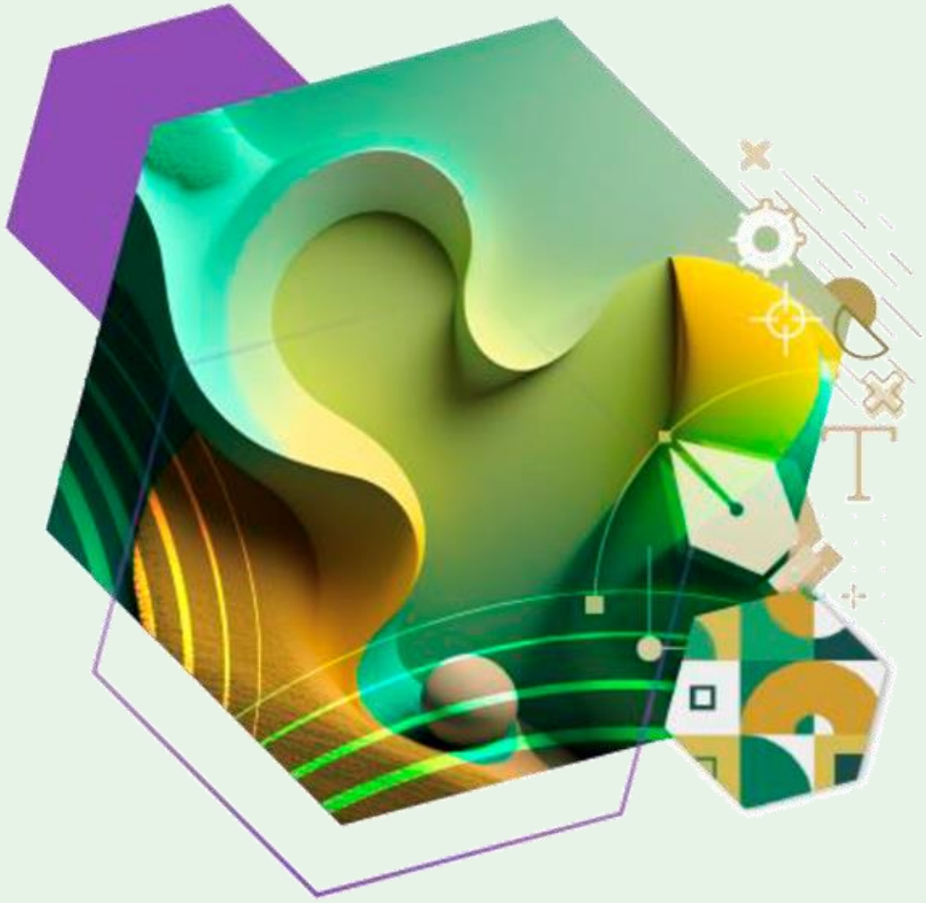
Doctorado en Diseño, programa mutidepandencia

entre la Facultad de Arquitectura y Diseño y la Facultad de Ingeniería

Doctorado en Diseño: formación transdisciplinar de alto nivel académico para generar conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos originales.



Doctorado en Diseño



Objetivo del Doctorado en Diseño

Formar investigadores en diseño transdisciplinar –artefactual, simbólico y socio-cultural– en las áreas de diseño arquitectónico, urbano, gráfico, industrial e ingenieril, capaces de generar conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos originales para los entornos y sistemas de vida.

Líneas de Investigación

Habitabilidad Urbano-Arquitectónica

Formar investigadores en torno a marcos cognitivos del diseño innovador y competitivo para la habitabilidad urbana, arquitectónica, patrimonial y disminución de riesgo estructural en construcciones

.

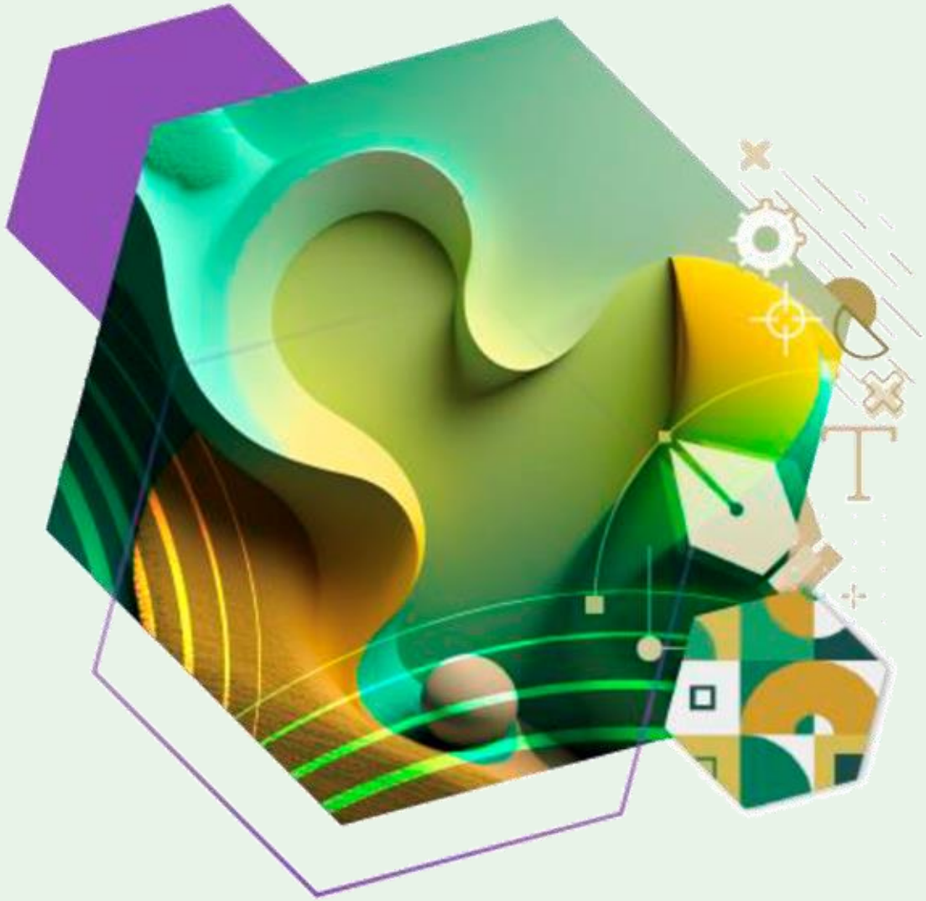
Patrimonio, Ambiente y Tecnología

Formar investigadores avocados al diseño y construcción de objetos, entendiendo a la sustentabilidad como un todo que interrelaciona fenómenos urbanos, arquitectónicos de ingeniería y de producción objetos cotidianos, reduciendo el consumo de energía y recursos, sin menoscabar la calidad de vida.

Integración sistémica cultural y social del diseño transdisciplinario

Formar investigadores en las áreas del diseño que generen conocimiento que permita dar respuestas estratégicas a necesidades socioculturales a partir de su epistemología que promuevan la sustentabilidad, la inclusión y el desarrollo social

Doctorado en Diseño



Vinculación Academia–Industria–Sociedad

Inserción Laboral

83.3%

Empleabilidad

50%

Sector Público

33.3%

Sector Académico

Proyectos con Iniciativa Privada

- Proyectista y gestor en consultoría independiente.
- Inserción en educación en sector privado.
- Profesor Investigador en sector público
- Arquitecto constructor en empresa privada.

Investigaciones en **optimización de recursos** y **economía circular** aplicables a cadenas de valor industriales.

Proyectos de gestión sostenible del patrimonio con impacto en turismo y servicios.

Internacionalización y Redes Académicas



Movilidades Internacionales

Universidad de Valencia, Università di Genova (Italia), UPEL y Universidad de Carabobo (Venezuela).
Estancias de investigación en el Reino Unido. España, Italia.



Movilidades Nacionales

Universidad Metropolitana, Universidad de Guadalajara, UNAM, Universidad de Oaxaca, Universidad de Michoacán y Universidad de Veracruz.



Membresías Internacionales

Asociación Latinoamericana de Posgrado (U. Palermo, Argentina), Cátedra UNESCO Universidad e Integración Regional, SIPINNA (Sistema Nacional de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes) Internacional.

Redes Nacionales e Institucionales

1

Redes Temáticas UAEMéx

I+D Sustentabilidad Hídrica, Tecnología en Ingeniería y Arquitectura, Ciencias de la Ingeniería, Arquitectura Patrimonio y Medio Ambiente, Red de Género, RedIS.

2

Redes Interinstitucionales

Red de Vivienda (FAD + 9 universidades: UACJ, UdeG, UACH, UAT, UABC, UADY, UDLA, BUAP, UAN),
Red de Diseño para el Desarrollo Social (UAEMéx, UAM, UANL, EDINBA, UASLP),
Red Internacional Interdisciplinaria de Arte y Diseño (UAEMéx - FES Aragón UNAM).

3

Membresías y Organismos

Asociación Latinoamericana de Posgrado (U. Palermo, Argentina),
Cátedra UNESCO Universidad e Integración Regional,
SIPINNA Internacional, Academia Mexicana de Investigación Turística AMIT.

El programa articula más de 12 redes nacionales y cuenta con membresías en organismos internacionales como la Cátedra UNESCO y la Asociación Latinoamericana de Posgrado.

Divulgación Científica: Congresos y Eventos

01

Congresos Internacionales

7° Coloquio de Diseño Sustentable (UNAM), 1er Congreso EPTA 2021, 11° Encuentro de Diseño Urbano (U. de la Serena, Chile), LatinXChem 2020, Congreso Internacional del Color.

02

Foros y Seminarios

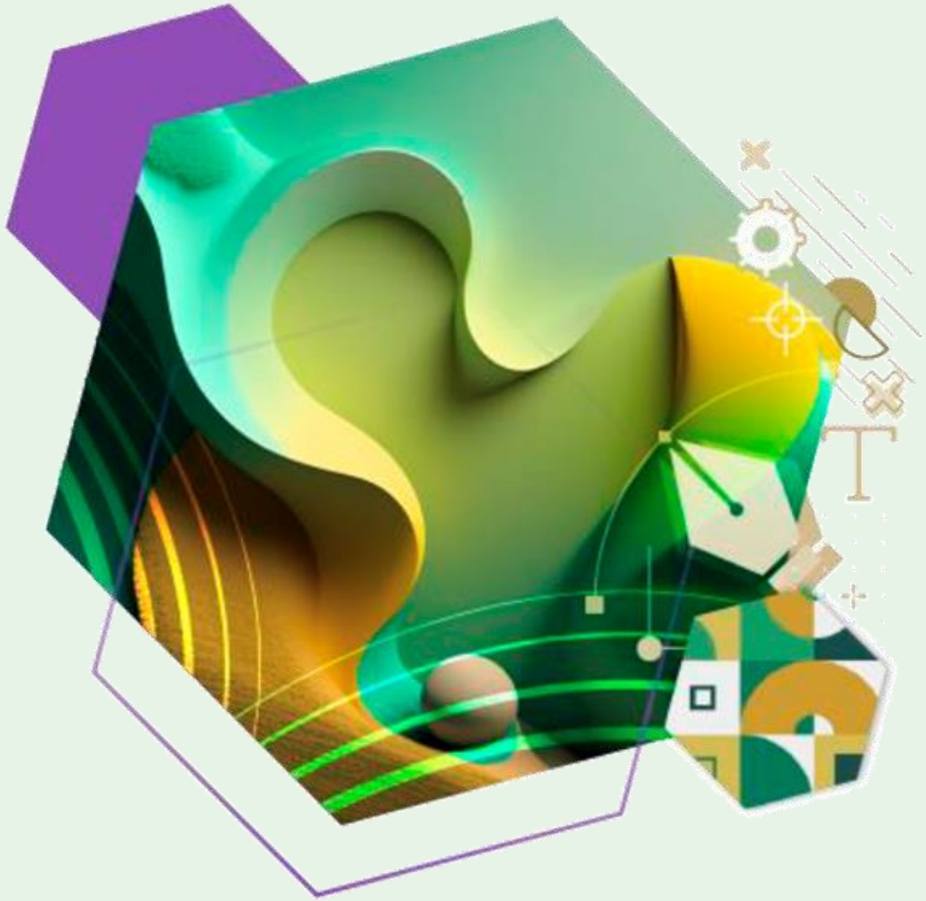
SEPAUT Toluca, Seminario "Teledetección y Drones" (UCLM España), Seminario Nacional de Investigación en Arquitectura (U. Guanajuato - UADY), Foro ASINEA.

03

Eventos Institucionales

Coloquio Internacional de Diseño (ediciones 2019, 2021, 2023), Coloquio de Doctorantes semestral, Foro de Investigación sobre Diseño y Sociedad.

Doctorado en Diseño



Ciencia Abierta y Publicaciones

Publicaciones en Revistas Nacionales e Internacionales

•Revistas indexadas:

• **FACES** (Universidad de Carabobo, Venezuela),

•**Revista de Arquitectura** (Colombia),

•**Bitácora Urbano Territorial** (UNAM),

•**Quivera** (UAEMéx),

•**Diseño en Síntesis** (UAM-Xochimilco).

•**I+D** Universidad de Malaga, España

•**Revista interdisiplinaria del Arte, Diseño y la Cultura** UNAM

Libros y Capítulos de Libros

•**"Dimensiones de la habitabilidad para la vivienda sostenible"**

•**"Cinco claves para el buen diseño de la vivienda"**

• **“La práctica profesional de las diseñadoras mexiquenses y sus campos de acción. El impacto de la pandemia”.**

• **“Desafíos del diseño social en condiciones de contingencia”**

• **“Agendas de investigación del diseño para la gestión y conservación de la cultura”**

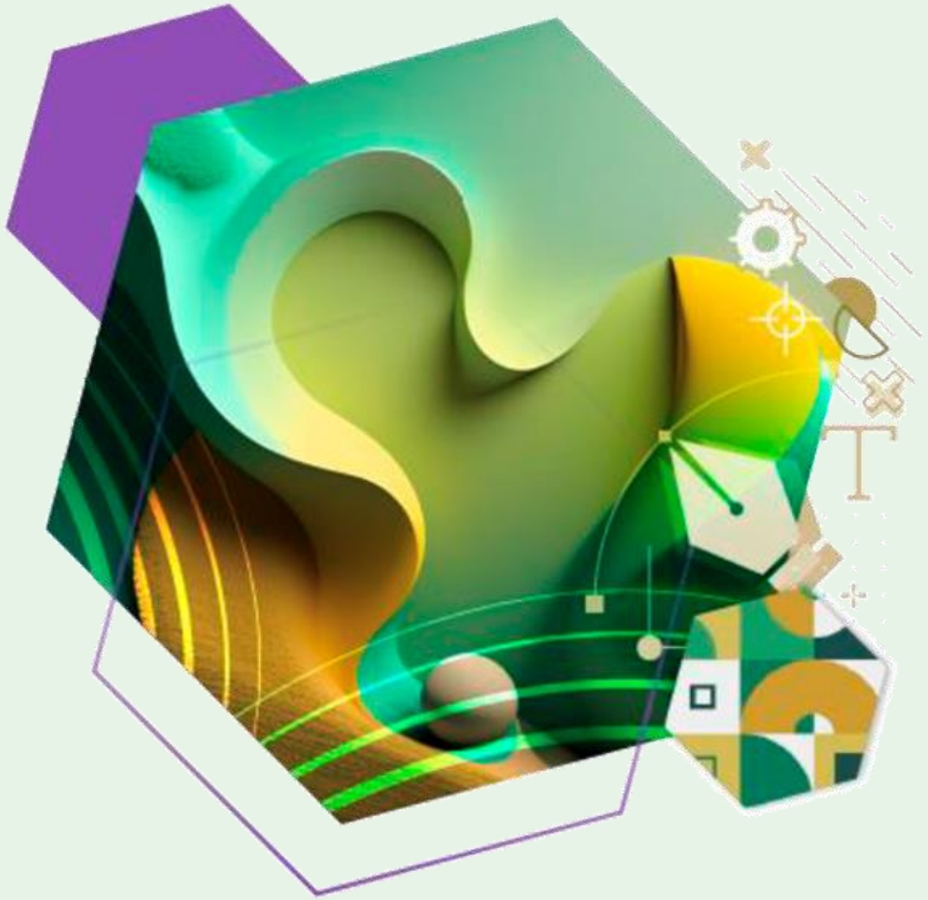
• **“La estética, el proceso creativo y el pensamiento proyectual, transformadores de habilidades en las artes y el diseño”**

•Capítulos en obras colectivas sobre patrimonio, sustentabilidad y diseño urbano publicados a nivel nacional e internacional.

Participación en Congresos como Ponentes y Ponentes Magistrales: Investigadores del programa participan como ponentes y ponentes magistrales en: 7° Coloquio de Diseño Sustentable e Innovación Social (UNAM), Congreso Internacional del Color, 11° Encuentro de Diseño Urbano (U. de la Serena, Chile), Coloquio Internacional de Diseño FAD-UAEMéx (2019, 2021, 2023), y Foro ASINEA.

Retribución Social del Doctorado

Doctorado en Diseño



Formación Académica

Programa "Desde el Doctorado al Aula: Diseñando Futuro": doctorantes asesoran a estudiantes de licenciatura y colaboran como docentes adjuntos en posgrado y maestría.

Impacto en Sectores Vulnerables

Talleres externos en foros y congresos. Proyectos sobre preservación cultural, energía sustentable, agua y materiales. Atención a mujeres con discapacidad visual y usuarios de vivienda rural.

Acciones Avaladas por SECIHTI

Actividades de retribución social validadas institucionalmente para la liberación de becas, con impacto social documentado

Conversatorio

Actividades de intercambio de conocimientos con las licenciaturas y programas de posgrado maestrias y especialides

Doctorado en Diseño
Un Doctorado con Impacto Real

🎓 Formación de Excelencia 90% SNI

Investigadores transdisciplinares con rigor científico, tecnológico y humanístico en diseño, arquitectura e ingeniería.

🏭 Vinculación Efectiva

83.3% de empleabilidad. Proyectos con iniciativa privada, economía circular y gestión sostenible del patrimonio.

🌐 Redes Globales

Presencia en más de 12 redes nacionales, movilidades en Europa y América Latina, y membresías en organismos internacionales como UNESCO.

🤝 Retribución Social

Impacto directo en comunidades vulnerables, sustentabilidad ecológica y formación de nuevas generaciones de diseñadores comprometidos.

El Doctorado en Diseño de la FAD - UAEMéx genera conocimiento original que transforma entornos, fortalece comunidades y proyecta a México en la investigación global del diseño.