



CURRICULUM VITAE

JOSÉ LUIS DOMÍNGUEZ ZALDÍVAR

ARQUITECTO

1. ESCOLARIDAD

1.1 Licenciatura en Arquitectura

Escuela Nacional de Arquitectura, ahora Facultad
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
1962 - 1967

1.2 CURSOS DE POSGRADO

1.2.1 Planificación Urbana

Escuela Nacional de Arquitectura, ahora Facultad, UNAM, 1968

1.2.2 La Enseñanza de Mecánica aplicada a la Arquitectura

Escuela Nacional de Arquitectura, ahora Facultad, UNAM, 1969

1.2.3 Didáctica de las Matemáticas Modernas

Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), UNAM, 1972

1.2.4 Planeación de los Centros de Población

Escuela Nacional de Arquitectura, ahora Facultad, UNAM, 1979

1.2.5 Planeación de la Infraestructura Físico Educativa

Facultad de Arquitectura, UNAM, 1980

2. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

La siguiente relación de cargos y actividades académicas fueron realizadas en la Escuela de Arquitectura, ahora Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, a partir de junio de 1968 a la fecha.

2.1 Materias Impartidas

Conocimientos Básicos de Matemáticas y Física, Semestre I.

Taller de Estructuras, Semestre I.

Estática Aplicada, Semestre II.

Resistencia de Materiales, Semestres III y IV.

Geometría Analítica, Semestre III.

Estructuras, Semestres I, II, III, IV, V y VI.
Diseño Arquitectónico, Semestres III y IV.
Urbanismo, Semestre VII.

Lo anterior de acuerdo a los diferentes planes de estudios: Plan 1966, Plan 1969, Plan 1982 y Plan 1992.

Talleres Impartidos

Enseñanza de las Estructuras Arquitectónicas 1986 ([Anexo 1](#))

Enseñanza del Diseño Arquitectónico 1977 ([Anexo 2](#))

Enseñanza de la Planificación Regional y Urbana 1980 ([Anexo 3](#))

2.2 Educación a Distancia

Diseño, documentación e impartición de un curso de "Conocimientos Básicos de Matemáticas y Física" a distancia, Semestre I, 1^a Edición Septiembre 2020, 2^a Edición Agosto 2021 ([Anexo 4](#))

Diseño, documentación e impartición de un curso de "Estática Aplicada" a distancia, Semestre II, 1^a Edición Diciembre 2020 ([Anexo 5](#))

Ambos diseñados con una pedagogía mixta: Ortodoxa y Cibernética.

2.3 Educación Presencial

Diseño y documentación de un curso de "Conocimientos Básicos de Matemáticas y Física" Presencial, Semestre I, 2^a Edición ([Anexo 17](#))

Diseño y documentación de un curso de "Estática Aplicada" Presencial, Semestre II, 2^a Edición ([Anexo 18](#))

2.4 Seminarios

Miembro del Seminario de Teoría de la Arquitectura, 1972.

Jefe del Seminario de Construcción, 1973.

Miembro del Seminario de Diseño Arquitectónico, 1974, 1975.

2.5 Tesis Profesionales

Coordinación Administrativa, 1972.

2.6 Dirección de 23 Tesis Profesionales para obtener el grado de licenciatura en Arquitectura de 1972 a 1979 ([Anexo 6](#))

2.7 Consejero Técnico

Maestro durante 3 períodos 1972, 1974, 1976.

2.8 Consejero Universitario

Maestro 1980 - 1982.

2.9 Maestro Decano de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, activo a la fecha.

3. ACTIVIDADES ACADEMICAS EXTRA UAEM

Impartición de cursos y conferencias sobre Metodología para Diseño Arquitectónico, Planificación Regional y Urbana y Cáscaras Estructurales.

4. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA REALIZADOS POR MOTU PROPIO, ACTIVIDADES QUE SE REFIEREN EN EL ARTÍCULO 17 DE LA "LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

Estos trabajos dieron inicio junto a las actividades académicas en junio de 1968, no se han interrumpido y han sido financiados por el autor y el proyecto más importante SIMODE, Sistema Modular de Espacios Desmontables, fue apoyado por el CONACYT durante 5 años tal como adelante se indica.

4.1 El Ferrocemento y sus Aplicaciones Estructurales ([anexo 7](#))

4.2 Eliminación de refuerzos horizontales y verticales en estructuras de mampostería de tabique ([anexo 8](#))

4.3 Metodología para Diseño Arquitectónico ([anexo 2](#))

4.4 Modelo Matemático Pro-planificación Regional y Urbana

La Ruta Crítica es a Gantt como la Red Universal del Modelo Matemático es a la Ruta Crítica (validado en el IMAS - UNAM 1978, Instituto de Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la UNAM, Director Dr. Víctor Guerra) ([anexo 3](#))

4.5 Sistema de Unión Sismo Resistente en Elementos Estructurales de Concreto Armado Prefabricados, Desmontables y Reciclables SUSIRE ([anexo 9](#))

4.6 Sistema Modular de Espacios Desmontables SIMODE

Edificios de concreto armado 100% prefabricados, 100% desmontables, 100% reciclables (100% incluye: cimentación, instalaciones, acabados y todos los componentes que integran al edificio). Con más de 40 años de investigación, apoyado por el CONACYT para su desarrollo y validación del proyecto los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016 con resultados exitosos (único en el mundo) ([anexo 10](#))

4.7 Los siguientes títulos se encuentran a nivel de anteproyecto o en proceso de realización, con la pretensión de derivar líneas de investigación en su caso

4.7.1 Hacia un Ordenamiento del Fenómeno Arquitectónico y su Función Social.

4.7.2 La Educación Superior en el Estado de Morelos y su Desarrollo Integral

4.7.3 Pedagogía de las Estructuras Arquitectónicas

4.7.4 El Sistema de Unión Sismo Resistente Indicado en el subinciso 4.5 anterior el cual fue validado en el área de Edificación, se pretende aplicarlo y validar en el área de Construcción Civil

4.8 La Empresa PLAD S.A. de C.V. fundada y dirigida por el autor de este currículum, recibió la **"CONSTANCIA DE INSCRIPCION"** en el **"REGISTRO NACIONAL DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"** RENIECYT dependiente del CONACYT ahora CONAHCYT el día 8 de diciembre del 2011, en virtud de que los trabajos que realiza dicha empresa en materia de **INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA** cumpliendo con lo dispuesto en el artículo 17 de la **"Ley de Ciencia y Tecnología"** habiendo incorporado dichos trabajos al **"Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica"**

5. PATENTES

5.1 Denominación: Sistema Modular de Espacios Desmontables SIMODE
Número: PA/a/2002/001572

Fecha de presentación: 14 de febrero de 2002

Fecha de Expedición: 20 de enero de 2011 (anexo 11)

(tardó el I.M.P.I. 9 años en autorizar la patente debido al grado de complejidad del proyecto y después de una investigación comparativa internacional, se autorizó)

5.2 En trámite ante el I.M.P.I. (Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial) la patente o modelo de utilidad denominada **Sistema Modular de Espacios Desmontables y Reciclables SIMODER** (anexo 12)

5.3 En trámite la patente ante el I.M.P.I. denominada **Sistema de Unión Sismo Resistente de Elementos Estructurales de Concreto Prefabricadas, Desmontables y Reciclables SUSIRE** (anexo 9)

6. PUBLICACIONES REALIZADAS POR LA UAEM

6.1 Metodología para Diseño Arquitectónico (anexo 2)

6.2 Una Alternativa para el Desarrollo Integral de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (anexo 13)

6.3 La Educación Superior en el Estado de Morelos y su Desarrollo Integral (anexo 14)

6.4 Modelo Matemático pro Planificación Regional y Urbana (anexo 3)

6.5 Pedagogía de las Estructuras Arquitectónicas (anexo 1)

6.6 UAEM Antecedentes, Panorama Actual y Planes de Desarrollo en 1976 (anexo 15)

7. CARGOS QUE HA OCUPADO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS

7.1 Secretario de la Escuela de Arquitectura ahora Facultad de Arquitectura 1972 - 1973

7.2 Secretario General de la UAEM 1973 - 1976

7.3 Fundador con el apoyo del Sr. Rector Lic. Carlos Celis Salazar y coordinador del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria en 1974 suscribiendo con la UNAM el Programa de Intercambio Académico en 1976, Coordinación que se prolongó hasta 1980 en la administración del Sr. Rector Ing. Sergio Figueroa Campos

7.4 Fundador con el apoyo del Sr. Rector Lic. Carlos Celis Salazar y coordinador del Programa de Superación Académica en su cuarto nivel 1973 -1976

7.5 Fundador con el apoyo del Sr. Rector Lic. Carlos Celis Salazar de la Dirección de Diseño Construcción y Mantenimiento en 1974

7.6 Fundador con el apoyo del Sr. Rector Ing. Sergio Figueroa Campos y titular de la Dirección del Desarrollo Integral 1976 - 1981

7.7 Fundador con el apoyo del Sr. Rector Ing. Sergio Figueroa Campos y titular de la Dirección General de Obras 1981 al 15 de enero de 1985

8. COMISIONES CON IMPORTANTE RESPONSABILIDAD EN SU DESEMPEÑO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS

8.1 Coordinación general del proyecto y gestión de expropiación de terrenos ubicados en Chamilpa para la UAEM, ante la presidencia de la República, autoridades federales, estatales y comunales, bajo la dirección del Sr. Rector Lic. Carlos Celis Salazar, cargo otorgado por el mismo rector, en 1974 ([anexo 15](#))

8.2 Autor del proyecto de Ciudad Universitaria Morelense en Chamilpa y la dirección de su proyecto ejecutivo, con el cual se negoció la expropiación de 100 hectáreas de terreno para la UAEM 1974 - 1975 ([anexo 16](#))

8.3 Coordinación general de la gestión para la donación hecha a la UAEM del predio denominado "Los Belenes" en Cuernavaca, ante la sra. María Esther Zuno de Echeverría, primera dama de la República.

8.4 Coordinación general de la gestión para la donación hecha a la UAEM de los lotes baldíos colindantes y periféricos al predio denominado "Los Belenes" en Cuernavaca y deslinde de los mismos ante la "Subsecretaría de Bienes Inmuebles y de Urbanismo" de la Secretaría de Patrimonio Nacional a cargo del sr. Arq. Pedro Moctezuma Díaz Infante.

8.5 Coordinador de la gestión y las negociaciones con el sr. Rector de la UNAM, Dr. Guillermo Soberón Acevedo y la lic. María de los Angeles Knochenhauer, coordinadora técnica de la Secretaría General de la UNAM, de los programas de intercambio académico de acuerdo al convenio suscrito con esa Universidad, durante los años 1976 a 1980 (Primer Convenio de Intercambio Académico suscrito por la UNAM)

8.6 Negociación, supervisión, control y seguimiento del Programa de Inversiones Físico Educativas CAPFCE - UAEM de 1973 al 15 de enero de 1985.

9. ACTIVIDAD GREMIAL

9.1 Presidente del Colegio de Arquitectos del Estado de Morelos A.C. CAMOR (1993 - 1994)

9.2 Presidente de la Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales del Estado de Morelos A.C. (1994 - 1996)

9.3 Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural

9.4 Miembro de la comisión de Corresponsables en Seguridad Estructural del CAMOR

9.5 Miembro de la comisión de Corresponsables en Planeación Urbana del CAMOR

9.6 Miembro de la Asociación de Directores Responsables de Obra

10. ACTIVIDAD PROFESIONAL

10.1 Edificación

Construcción de edificios industriales, de salud, oficinas, habitacionales, comerciales, educativos, mercados y casas habitación en diferentes estados de la República.

10.2 Topografía

Levantamiento con plancheta y cinta de 30 centros de población en el Estado de Morelos, para C.F.E.; Levantamiento con tránsito y/o proyectos de líneas de transmisión eléctrica en el Estado de Morelos para C.F.E.; Relocalización de líneas de transmisión eléctricas de la C.F.E. con tránsito en los Estados de San Luis Potosí y Querétaro.

10.3 Planificación

10.3.1 Planificación Arquitectónica

Desarrollo de proyectos ejecutivos para casas habitación, edificios educativos, edificios comerciales, mercados, clínicas y hospitales, oficinas y despachos, hoteles, vivienda de interés social, plantas industriales.

10.3.2 Planificación Urbanística

Planos reguladores, planes directores, programas de desarrollo regional y urbano y programas de reordenamiento territorial en el Estado de Morelos, en la conurbación de la zona Metropolitana de la Ciudad de México y en Estado de Baja California Sur.

10.4 Supervisión general de obras

10.5 Restauración de monumentos históricos

10.6 Perito del Poder Judicial del Estado de Morelos del 2001 al 2005

10.7 Director general de la Constructora y Planificadora PLAD, S.A. de C.V.

11. RECONOCIMIENTOS (anexo 19)

Atentamente

Arq. José Luis Domínguez Zaldívar

Cuernavaca, Morelos, 8 de agosto de 2024.

Indice de anexos

Anexo 1. Pedagogía de las Estructuras Arquitectónicas

Anexo 2. Metodología de Diseño Arquitectónico

Anexo 3. Modelo Matemático Pro Planificación Regional y Urbana

Anexo 4. Conocimientos Básicos de Matemáticas y Física a Distancia

Anexo 5. Estática Aplicada a Distancia

Anexo 6. Dirección de Tesis Profesionales

Anexo 7. El Ferrocemento y sus aplicaciones estructurales

Anexo 8. Eliminación de refuerzos horizontales y verticales en estructuras de mampostería de tabique

Anexo 9. Sistema de Unión Sismoresistente en elementos estructurales de concreto armado

Anexo 10. SIMODE

Anexo 11. Patente SIMODE

Anexo 12. SIMODER

Anexo 13. Una alternativa para el Desarrollo Integral de la UAEM

Anexo 14. La Educación Superior en el Estado de Morelos y Su Desarrollo Integral

Anexo 15. UAEM Antecedentes, Panorama Actual y Planes de Desarrollo 1970 – 1976

Anexo 16. UAEM Proyecto de Ciudad Universitaria

Anexo 17. Conocimientos Básicos de Matemáticas y Física _ curso presencial

Anexo 18. Estática Aplicada _ curso presencial

Anexo 19. Reconocimientos