

ESCOLARIDAD

- Posdoctorado.
Universidad Ramón Llull. Barcelona, España.
Obtención del grado: 2008.
- Doctora en Ciencias de la Educación.
Universidad La Salle.
Obtención del grado: 2002.
- Maestra en Enseñanza Superior.
Facultad de Filosofía. Universidad La Salle.
Obtención del grado: 1995.
- Diplomado en Innovación Docente y TIC.
Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco y U. de Barcelona, España. 2009
- Diplomado en Fundamentos de la Producción de Cursos en la modalidad e-le@rning (UAM – ELAC). 2005.
- Diplomado en Practice Workshop On-Line Course Development, ELAC. 2004.
- Diplomado en Fundamentos de la Producción de Cursos en la modalidad e-le@rning (ELAC).
- Diplomado en La Estadística.
Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco.
- Diplomado en Programa Dirigentes de Instituciones de Educación Superior (DIES).
Universidad de Monterrey coordinado por el Institute for Educational Management of Harvard University.
- Diplomado en Psicodrama Pedagógico.
- Diplomado en Instituciones de Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU).
Organización de Universidades Interamericanas (OUI)
- Licenciatura en Arquitectura.
Escuela Nacional de Arquitectura – Universidad Nacional Autónoma de México
Obtención del título: 1968.

POSICIÓN ACTUAL

- Categoría y Nivel: Profesora de Carrera Titular "C".

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesora Investigadora de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco. Impartición de U.E.A.s en el tronco general de asignaturas y en la carrera de Arquitectura: Talleres Interdisciplinarios I, II, III, V, VI, (Métodos matemáticos; Estadística y Probabilidad; Estática; Resistencia de materiales; Estructuras I, Matemáticas y Física aplicada II). Laboratorio de diseño del tronco general I, II, III y Laboratorio de diseño IV. (Dibujo arquitectónico) en la licenciatura en Arquitectura. Dibujo Técnico C.B.I. (1984 - a la fecha).

En el Posgrado en Diseño de la División CyAD, impartición de cursos y dirección de tesis de maestría y doctorado en Diseño. Cursos: Seminario de Investigación (doctorado) y Seminario en Docencia, Proyecto de Tesis, Temas Selectos en la Especialización. Coordinadora de dos Seminarios de Integración del programa doctoral. Perteneciente a la línea Nuevas Tecnologías de 2002 a la fecha.

Universidad del Tepeyac. 1997 – 1999 Cursos de Matemáticas, Estática, Metodología de la Investigación, Construcción, Taller de Proyectos, Ética profesional del arquitecto, Seminario de Titulación.

Escuela Mexicana de Arquitectura. Universidad La Salle. 1986 - 1990
Estática, Resistencia de Materiales, Geometría Descriptiva, Matemáticas y Taller de Proyectos .

Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM. 1975 - 1978
(Talleres de número) Matemáticas, Estructuras, asistente en Taller de Proyectos y Construcción.

Escuela Normal del Valle. Licenciatura en Educación Preescolar. 1978 – 1984. Matemáticas, Probabilidad y Estadística, Geometría Analítica, Teoría de Conjuntos y Lógica Matemática.

Educación Media Básica. S.E.P. 1968 - 1984
Cursos impartidos: Matemática básica, Álgebra, Trigonometría, Probabilidad y Estadística, Lógica Matemática y Conjuntos. Coordinación en el área de Matemáticas.

GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Miembro del Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. (actual).
- Secretaria Académica del Posgrado en Diseño. División de Ciencias y Artes para el Diseño. UAM Azcapotzalco de febrero de 2003 a septiembre de 2006.

Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño.

- Directora de la División de Ciencias, Técnicas y Arte. (Licenciaturas en Arquitectura, Diseño Gráfico, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica) de la Universidad del Tepeyac. Cd. de México. Periodo: junio 1995 a diciembre de 2001.
- Integrante de la terna para el cargo de director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco) 1994.
- Jefe del Departamento Académico Procesos y Técnicas de Realización de la División CyAD. UAM- Azcapotzalco. 1990 - 1994.
- Jefe del Área de Tecnología Básica y Expresión Formal para el Diseño. 1987 - 1990.
- Responsable del Colectivo Matemáticas en el Departamento de Procesos y Técnicas División CyAD. UAM Azcapotzalco. Enero de 2003 a septiembre de 2006.
- Coordinaciones de docencia: talleres interdisciplinarios de tronco general. 1985 y 1986. Vinculación CyAD-CBI (División de Ciencias Básicas e Ingenierías).
- Integrante del Comité Editorial del Departamento de Procesos y Técnicas CyAD de 1991-1996 y durante 2002.

GESTIÓN EXTERNA

- Secretaria Técnica de la Asociación Nacional de Federaciones de Escuelas de Ingeniería ANFEI. 2000.
- Directora de la División de Ciencias, Técnicas y Arte. (Arquitectura, Diseño Gráfico, Ingeniería Industrial y Mecánica). Universidad del Tepeyac. (1995 – 2001).
- Vicepresidente de la Zona Metropolitana de la Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana (ASINEA). (1998 – 2000).

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Artículos publicados

- Libro de texto con arbitraje: Fundamentos de la estadística inferencial para proyectos de desarrollo en diseño. ISBN 970-31-0699-4 Edición de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. División CYAD. PROCESOS. México, junio de 2006.
- Libro de divulgación: Calidad Académica y Desarrollo Profesional del Docente en las áreas de Diseño. Colección Procesos N° 74 UAM. 1995
- Libro de texto con arbitraje: Estadística y Probabilidad. Colección CyAD. UAM-A. México. 1993.

- Manual de Resúmenes Analíticos de 1983 a 1993. (Publicación Colectiva) del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. CyAD. México. 1993. Coparticipación con jefes de área y profesores del Departamento.
- Libro de texto: La Estructura como un Proceso Experimental de Diseño. Colección Procesos UAM-A. México. 1992.
- Libro de texto: Métodos matemáticos para el diseño. Edición de la Universidad Autónoma Metropolitana en coedición con PROTEA, S.A. de C.V. Primera Edición 1989. ISBN No. En coparticipación con la Dra. Ma. Dolores González.
- Libro docente colectivo Introducción a la Geometría Descriptiva, coordinación en colaboración con profesores del área. Colección Procesos 1988.
- Publicación colectiva de investigación. Análisis de la deficiencias en Matemáticas en los alumnos de nuevo ingreso a las carreras de CyAD. Coordinador por la M. En C. Ma. Dolores González. Colección Procesos UAM-A. 1987.
- Compendio (et al) Problemario para las asignaturas Taller Integral I y II, Métodos matemáticos.2000.
- Artículo "La Gestión Académica en un Posgrado Multidisciplinario a partir de la Reingeniería del Posgrado en Diseño" **Revista Cuestión de Diseño** 8 de abril de 2008.
- Artículo "La Gestión Académica en un Posgrado Multidisciplinario: Hacia la búsqueda de un Plan de Estudios de Calidad" publicado en las **memorias de la XXX Conferencia del PCC 2006 (Pacific Circle Consortium)**. Modelos de Educación para el siglo XXI: Un círculo de experiencias compartidas. Julio 2006
- Artículo "Formación del universitario desde un modelo sistémico cognitivo" publicado en las memorias del **tercer Congreso Internacional de Educación en Chiapas** "La educación sus tiempos y sus espacios" Publicación en PDF del 9 de septiembre del 2005. 20 páginas.
- Artículo de divulgación. "La Ética en la Arquitectura" en Nonotzan. Revista del **Centro de Investigación de la Universidad del Tepeyac N° 2** pp. 18 y 19. México. 1996.
- Artículo de divulgación. Portada de la "Cápsula Informativa" N° 7 CyAD (1991).
- Artículo "El proceso de la investigación en el campo del diseño gráfico y arquitectónico". Memorias del Foro Académico de Diseño Gráfico. Universidad Tepeyac. 2001
- Artículo "Visión prospectiva y tendencias en las actividades de docencia" La educación superior en el contexto del año 2000. Memorias Tiempo de Retrospección Prospección. División CyAD. Dpto. Procesos y técnicas. 1999
- Sistemas de Evaluación. Colección Fascículos, Publicación de la Dirección de Ciencias y Artes para el Diseño. México. 1991.

- “La computadora como medio de instrucción en matemáticas”. Ponencia publicada en las memorias del Seminario Internacional de Tecnología Educativa en el Contexto Latinoamericano. México. 1994.
- Publicación digital de las memorias del “seminario temático de teoría” en la Escuela de Arquitectura de la Universidad Anáhuac. 2001
- Publicación electrónica del VIII Congreso Internacional y XI Nacional de Material Didáctico Innovador “nuevas tecnologías educativas” 9 a 11 de octubre de 2007 en la Rectoría General de la UAM.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA NUEVAS TECNOLOGÍAS (VIGENTES)

- “Bases Epistemológicas del Diseño; fundamentación factual, procedimental y actitudinal” (2006)
- “Diseño de un Software de Código Abierto en apoyo al curso Resistencia de Materiales con base en estrategias, competencias y aprendizaje colaborativo” Caso de estudio: Matemáticas y Física aplicada II, octubre 2006 a la fecha.
- Concluidos:
- “La reingeniería del posgrado en la línea Nuevas Tecnologías opción Hipermedios” marzo de 2005.
- “Modelo Sistémico Cognitivo para la formación del universitario con base en principios educativos que rigen a la práctica profesional: Globalización, Evaluación y Mejora Continua”. 2001
- "Perspectivas de Evaluación, Acreditación y Certificación en las Áreas del Diseño". Enero 2001.
- "La Estructura como un Proceso experimental de diseño", diciembre 1992.
- "Calidad Académica y Desarrollo Profesional del docente en las carreras de Diseño". Diciembre 1990, Coparticipación en la investigación "El proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas a través de la computadora". 1989-1992.
- Coparticipación en la investigación "Análisis de las deficiencias en matemáticas en los estudiantes de nuevo ingreso a las carreras de CyAD". 1984 – 1987.

ÁREAS DE INTERÉS EN DOCENCIA

- La Educación Superior. Modalidades y didáctica.
- Reingeniería del posgrado en la línea Nuevas Tecnologías opción Hipermedios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto, ampliación, remodelación, dirección, supervisión y construcción. Proyectos varios.
Proyecto, ampliación, remodelación, construcción y supervisión de casas habitación. (1968 a la fecha)

1992

Asesoría en el proyecto GARAGE DE AUTOBUSES Y REFACCIONARIA en la Avenida Chapultepec # 1110 San Gregorio, propiedad del Sr. Juan Álvarez Mancilla.

1987 - 1988

Anteproyecto del CONJUNTO GARAGE CENTRAL RECTIFICADORA DE MOTORES, REFACCIONARIA GASOLINERIA Y EDIFICIO DE OFICINAS, ubicado en Avenida Matamoros # 91, Pachuca, Hgo., propiedad del Ing. Jorge Rivera Galindo y Hnos.

Proyecto y Construcción del CENTRO DEPORTIVO "CLUB DE RAQUETA" propiedad del Sr. Luis González Castro, ubicado en Avenida Chapultepec, San Gregorio, Xochimilco. (1200 m2)

1986.

Proyecto de EDIFICIO DE INTERES SOCIAL en la Constructora VyTSA, ubicado en Municipio Libre # 169 Col. Portales. (920 m2).

Supervisión de obra de los DEPARTAMENTOS EN CONDOMINIO, propiedad de la Sra. Carmen González Gómez, ubicados en Prosperidad # 99, Col. Escandón. (890 m2)

Supervisión de obra de los DEPARTAMENTOS EN CONDOMINIO, propiedad de la Sra. Carmen González Gómez, ubicados en Prosperidad # 99, Col. Escandón. (890 m2)

Proyecto y construcción de la DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN, "ROLLAND-REBOSA", ubicada en Manuel Gutiérrez Najera # 3, Col. Zapotitlán Tláhuac. (280 m2)

1982 – 1984

Para la empresa "GRUPO MORSAN", en sociedad con el Arq. Pierre Queriat Henrrard.

- a) Anteproyecto de RESTAURANTE en Avenida Costera Miguel Alemán en Acapulco, Guerrero.
- b) Proyecto para un "SALON MEXICANO" en el Hotel Dunes en Las Vegas, Nevada EU.
- c) Proyecto y supervisión del Gimnasio del Liceo Franco Mexicano ubicado en Avenida Ejército Nacional y Ferrocarril Cuernavaca, Polanco, México, DF (180 m2)

1978

En el Despacho: ROSS Y ASOCIADOS, supervisión de obra, en la construcción de un CONJUNTO HABITACIONAL, (8 EDIFICIOS) de Interés Social en Naucalpan, Estado de México. (6400 m2)

1977 – 1978

Proyecto Arquitectónico y construcción de "PANIFICADORA" ubicada en Molinos de Santo Domingo, Observatorio, Delegación Álvaro Obregón, propiedad de la Sra. Enriqueta Ortiz de Salgado. (368 m2)

Diseño de interiores del LOCAL COMERCIAL, "TIENDA DE REGALOS", en Av. Universidad # 1000, propiedad del Sr. Jesús Acosta.(60 m2)

1975 – 1976

En la constructora General de Construcciones y Urbanizaciones, S.A., auxiliar de supervisión de acabados en la construcción del conjunto residencial "FORTÍN CHIMALISTAC", Álvaro Obregón.

1974

En la constructora General de Construcciones y Urbanizaciones, S.A., residente auxiliar en la construcción del AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ZIHUATANEJO, GRO. (etapa de acabados)

1971 – 1972

Asistente de supervisión en la construcción de "PRISMA", EXHIBICIÓN Y VENTA DE MAQUINARIA PESADA en Boulevard Ávila Camacho, proyecto del Arq. Ricardo Legorreta, desarrollo a cargo de General de Construcción y Urbanizaciones, S.A.

1968-1971

En Nápoles Salazar Arquitectos PROYECTOS VARIOS desarrollando anteproyecto y desarrollo de planos ejecutivos.

CURSOS Y SEMINARIOS:

- Asistencia a Cursos de actualización, educación continua, talleres y seminarios, en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco 1984 – a la fecha.
- En la Universidad La Salle. 1988 – 1991. Cursos de Didáctica en Educación Superior.
- En la Universidad del Tepeyac. (1995-2000)

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS:

- Cursos, talleres y seminarios para superación académica en el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización y en el posgrado en Diseño UAM – Azcapotzalco. (1991 – 2002).

Cursos para egresados del IGLU.

- Liderazgo y Comunicación
- Procesos y habilidades de consultoría.
- Estrategias de desempeño universitario
- Manejo del Conflicto y Gobernabilidad

DISTINCIONES RECIBIDAS:

- Perfil PROMEP. UAM Azc. a partir de 1993 a la fecha
- Diploma a la Excelencia Académica. Universidad La Salle 1989
- Integrante del Área que ganó el "Premio al Área de Investigación" 1992.
- Reconocimiento de Director Distinguido. H. Consejo Universitario. Universidad del Tepeyac. A.C. enero 2002