

ESCOLARIDAD

- Maestro en Diseño Arquitectónico.
Facultad de Arquitectura – Universidad Nacional Autónoma de México (1996 - 2009).
100% créditos y en el proceso del desarrollo de la tesis de grado.
- Licenciatura en Ingeniería Arquitectura.
Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura – Instituto Politécnico Nacional (1975).

POSICIÓN ACTUAL

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

EXPERIENCIA DOCENTE

Miembro permanente de la planta docente de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco como profesor- Investigador con contrato indeterminado. Impartición de U.E.A.s en el tronco específico de diseño arquitectónico y UEA s relacionadas con construcción y administración. (1992 - a la fecha).

Miembro de la planta docente de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco con contrato temporal. Impartición de U.E.A.s en el tronco específico en el área de realización en los laboratorios y talleres. (1988 – 1992).

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).
- Representante titular de los profesores del Depto. de Procesos y Técnicas de Realización ante el Consejo Divisional (2005 - 2006).
- Miembro de la Comisión Dictaminadora Divisional. (2002 - 2004).
- Coordinador de Docencia del Depto. de Procesos y Técnicas de Realización del Área de Arquitectura. (2002 - 2004).
- Representante suplente del Depto. de Procesos y Técnicas de Realización ante el Consejo Académico. (2003 - 2005).
- Coordinador de Docencia del Depto. de Procesos y Técnicas de Realización. (1994 - 1997).

Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño.

- Representante de Profesores ante el Consejo Divisional. (1995 - 1996).
- Jefe del Área de Arquitectura del Depto. de Procesos y Técnicas de Realización. (1990 - 1994).

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Artículos publicados (2 publicaciones individuales sobre la temática de prefabricación y 12 publicaciones colectivas sobre la temática de administración de obras y tecnología de la construcción) entre los que destacan:

- Cervantes A., Alejandro; Rocha Chiu., Luis; Concepción Álvarez., Doria; Rodríguez M., Jorge; Poo R., Aurora; Baeza P., Julio; Carpio U., César; Sosa P., Tomás. "La Normatividad relativa a la Protección Civil y su influencia en el quehacer arquitectónico del Distrito Federal". Anuario 2008. Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Diciembre 2008. pp. 159-189.
- Vilchis S., Rubén; Cervantes A., Alejandro; Poo R., Aurora; Carpio U., César; Ramírez A., Alberto; Jiménez T., Joaquín; Rodríguez M., Jorge; Sosa P., Tomás. "El Diseño en el Mantenimiento de la Obra Arquitectónica". Anuario 2005. Grupo de Administración para el Diseño. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Diciembre 2005. pp. 113-128.
- Sánchez A., Guadalupe; Cisneros A., Miguel; Carpio U., César; Vilchis S., Rubén; Ramírez A., Alberto; Poo R., A; Viramontes M., Alejandro; Rodríguez., Jorge; Rocha Chiu., Luis; Flores B., Jesús; González D., Francisco; Pruneda P., Juan; Jiménez T., Joaquín; Cervantes A., Alejandro; Alcántara G., Dante; Sosa P., Tomás; Rodríguez M., Pablo. "La seguridad laboral, el tema olvidado en la obra arquitectónica". Anuario 2003. Grupo de Administración para el Diseño. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Marzo 2004. pp. 252-270.
- Poo R., Aurora; Cervantes A., Alejandro; Vilchis S., Rubén; Carpio U., César; Rodríguez M., Jorge; Sosa P., Tomás; Ramírez A., Alberto. "La aplicación de sistemas constructivos alternativos de vivienda de bajo costo y su impacto en el usuario". Anuario 1999. Grupo de Administración para el Diseño. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. 1999. pp. 97-118.
- Peniche C., Luis Alfonso; Viramontes M., Alejandro; Kotasek G., Eduardo; Sosa P., Tomás; Mendiola y G., Francisco; Poo R., Aurora. "Sistema de cajón abierto (prefabricación)". Memorias del Seminario Técnico de la Construcción. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Mayo 1995.

- Sosa P., Tomás. “La aplicación del Preesfuerzo en la Construcción”. En el Diseño, No. 20. Colección Fascículos. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Enero 1994.
- Jiménez T., Joaquín; Sosa P., Tomás; Carpio U., César; Vilchis S., Rubén; Poo R., Aurora; Montenegro., Arturo. “Control de Almacén”. Residencia de Obras. Tomo III. Departamento de Procesos y Técnicas de Realización. División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. México, D.F. Noviembre 1993. pp. 13-46.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- La Arquitectura como valor social. Estudio de caso de un proyecto sustentable en la región de los Tuxtles, Veracruz. Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño. Responsable principal Dr. Jorge Rodríguez Martínez. (Actual).

ÁREAS DE INTERÉS EN DOCENCIA

- Planeación, gestión y control del proyecto y la obra arquitectónica de carácter sustentable.
- Aplicabilidad de la tecnología de punta en materia de construcción.
- La prefabricación como método de construcción actual.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESIÓN. Distrito Federal, México. (1988 - a la fecha).

Diseño, construcción y remodelación de diferentes casa-habitación, Taller fotográfico, salón de fiestas infantiles, en la cd. de México, Diseño y construcción Clínica-Hospital con 20 encamados, Diseño y construcción consultorios de Especialidades en el Edo. De Mex. Diseño arquitectónico del plan general de las instalaciones del grupo educativo Tepeyac en Interlomas Edo. de México.

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN. GRUPO S, Y A.S.A. (1985 – 1988)

Reconstrucción de 16 reclusorios en diferentes municipios del Edo. de México, destacando el de Almoloya de Juárez.

Construcción de Secundaria técnica para la Secretaria de Educación Pública en Iztapalapa. Construcción de bodega de servicios generales para la Comisión Federal de Electricidad en la planta de Tula, Hgo.

Obras de infraestructura urbana en la cd. de Querétaro con el tendido de tuberías de diámetros de 1.15 mts. para descarga de aguas negras.

Construcción de bodegas y talleres generales para Telégrafos Nacionales en Iztapalapa.

Obras de infraestructura urbana en la colonia Santa Úrsula Coapa en Coyoacán con el tendido de tuberías de diámetros de 70 cmts. para descarga de aguas negras.

SUPERINTENDENTE. GRUPO ICA. (1981 – 1985).

Construcción de diferentes líneas para el Sistema de Transporte Colectivo Metro en el D.F. en su tramos y estaciones:

Grupo de Administración y Tecnología para el Diseño.

- Velódromo a Pantitlán línea 9.
- Estación Morelos línea 4.
- Estación Politécnico línea 5.
- Instituto del Petróleo a Lindavista línea 6.
- Estación Lindavista línea 6.
- Azcapotzalco al Rosario línea 6.
- Estación Azcapotzalco línea 6.
- Ferrería a Azcapotzalco línea 6.
- Merced a Chabacano línea 9.

SUPERINTENDENTE. CONSTRUCTORA MAPLE. (1980 – 1981).

Construcción del Hotel Plaza Madrid en la colonia San Rafael, México D.F. con 60 habitaciones.

SUPERINTENDENTE. CONSTRUCCIONES LA PAZ. (1978 – 1980).

Construcción y remodelación de 20 escuelas primarias y jardín de niños para la Delegación Coyoacán.

SUPERINTENDENTE. GRUPO ICA. Acapulco, Guerrero. (1975 – 1978).

Construcción Escuela primaria Emiliano Zapata para el Plan Acapulco.

Urbanización primaria para la colonia Emiliano Zapata.

Construcción de jardín de niños para la colonia Emiliano Zapata.

Construcción de pista de aterrizaje para el aeropuerto Plan de los Amates.

Urbanización de la colonia las Cruces para el Plan Acapulco.

Construcción de Unidad Habitacional Saturación Urbana La Lechera para el INFONAVIT.

Construcción del Reclusorio Regional del Estado de Guerrero.

CURSOS Y SEMINARIOS:

- Asistencia a Cursos y Seminarios varios impartidos en el interior y exterior de la Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco, en un número aproximado de 40. (1998 a la fecha).

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS:

- Cursos y Seminarios varios impartidos al interior de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco sobre diferentes temáticas (Tecnología, Diseño y Administración) en un número aproximado de 20. (1998 a la fecha).

EVENTOS Y EXPOSICIONES:

- Exposiciones fotográficas sobre temas de construcción al interior y exterior de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco. Participación como jurado en diferentes eventos de creatividad al exterior de Universidad. (1998 a la fecha).