

ESCOLARIDAD

- Maestro en Administración con especialidad en habilidades directivas.
Universidad Mexicana (2006 - 2007).
100% créditos.
- Maestro en Arquitectura con especialidad en Urbanismo.
Facultad de Arquitectura – Universidad Nacional Autónoma de México (1978 - 1980).
70% créditos.
- Licenciatura en Arquitectura.
Escuela Nacional de Arquitectura – Universidad Nacional Autónoma de México (1965 - 1970). Obtención del título: 11 diciembre de 1973.

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 a la tecnología de la construcción e instalaciones. (1982 - a la fecha).

Profesor invitado para el curso de instalaciones en los edificios, para la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad de Ingeniería de Managua Nicaragua, en el segundo semestre de 1988.

Profesor de Arquitectura en la ENEP Aragón de elementos y sistemas constructivos, evolución de los asentamientos humanos e instalaciones de 1984 a 1989.

Profesor de Ingeniería en la ENEP Acatlán de 1990 a 1996.

Profesor de Arquitectura en la Facultad de Arquitectura de la UAEM, de taller integral, taller de arquitectura e instalaciones, de 1982 a 1984.

Profesor de Arquitectura definitivo en la ENEP Acatlán de proyectos, construcción e instalaciones de 1975 a 1995.

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).

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Artículos publicados

- Cervantes A., Alejandro; Rocha Chiu., Luis; Concepción Álvarez., Doria; Rodríguez M., Jorge; Poo R., Aurora; Baeza P., Julio; Carpio U., César; Sosa P., Tomás. "Investigación sobre los Concretos de Alta Resistencia efectuada en la UAM – Azcapotzalco; como apoyo a la investigación de Concretos no convencionales". 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. 135 – 158.
- Rodríguez M., Jorge; Díaz V., Daisy; Caballero R., Cloris; Morales G., Mario; Blanco y G., Ana; Poo R., Aurora; Cervantes A., Alejandro; Vilchis S., Rubén; Carpio U., César; Ramírez A., Alberto; Baeza P., Julio; Salazar L., Guillermo. "Concretos de Alta Resistencia dentro de los Concretos No Convencionales". Anuario 2007. 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 2007. pp. 107-122.
- Carrillo G., Graciela; González., Gretchen; Soto S., Raymundo; Ramos W., Eduardo; Baeza., Julio; Zaragoza G., Nicolás; Viramontes M., Alejandro; Cervantes A., Alejandro; Carpio U., César; Ramírez A., Alberto; Rocha C., Luis; Gama P., Tarcisio; Poo R., Aurora; Rodríguez M., Jorge. "La Supervisión y la Administración". Anuario 2006. 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 2007. pp. 111-122.
- Vilchis S., Rubén; Cervantes A., Alejandro; Poo R., Aurora; Carpio U., César; Ramírez A., Alberto; Jiménez T., Joaquín; Rodríguez M., Jorge; Sosa P., Tomás. "Las Estructuras Metálicas, el Arquitecto y la Supervisión". 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. 41-54.
- Sánchez A., Guadalupe; Cisneros A., Miguel; Carpio U., César; Vilchis S., Rubén; Ramírez A., Alberto; Poo R., Aurora; 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 Administración en la Supervisión de la Obra y el Control de Calidad". 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. 55-74.

- Carpio U., César; Poo R., Aurora; Cervantes A., Alejandro; Jiménez T., Joaquín; Vilchis S., Rubén; Rodríguez M., Jorge; Flores B., Jesús; Rocha Chiu., Luis; Pruneda P., Juan; Vázquez R., Adán; Cisneros., Miguel. "La innovación en la vivienda". Anuario 2002. 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 2002. pp. 15-26.
- Poo R., Aurora; Cervantes A., Alejandro; Vilchis S., Rubén; Carpio U., César; Rodríguez M., Jorge; Sosa P., Tomás; Ramírez A., Alberto. "Organización de una Empresa Constructora". 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. 67-86.
- Jiménez T., Joaquín; Sosa P., Tomás; Carpio U., César; Vilchis S., Rubén; Poo R., Aurora; Montenegro., Arturo. "Control de Maquinaria". 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. 47-106.
- Carpio U., César. "La enseñanza de los costos en la UNAM", publicado en 126 Países. Artículo y ponencia publicada en el Vigésimo Sexto Congreso Internacional de Costos celebrado en México.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Concretos no convencionales
- Vivienda de emergencia. Alternativas de construcción para casos de desastre. (No. 50)

ÁREAS DE INTERÉS EN DOCENCIA

- Prefabricación.
- Concretos de alta resistencia.
- Supervisión de Conjuntos habitacionales.
- Supervisión de Estructuras Metálicas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Salas de cómputo para el Instituto Juan Jacobo Rousseau de Lomas Lindas, Atizapán, Estado de México actualmente.

Edificio con capilla, comedor y dormitorios, de 7,200 m² en Pedro Moreno No. 63, Villa de Guadalupe, para los padres de Adoración Nocturna.

Conjunto habitacional "El Rosal" de 153 casas, en Ecatepec, Estado de México. (1988).

JEFE DE SECCIÓN de Control Ambiental y Organización de Recursos del Departamento de Edificación de la ENEP Acatlán de 1982 a 1984.

JEFE DE SECCIÓN de Construcción e Instalaciones del Departamento de construcción de la ENEP Acatlán UNAM de 1979 a 1982.

JEFE DE TALLER de instalaciones en los conjuntos habitacionales:

- Conjunto Habitacional "Barrio de Santiago".
- Conjunto Habitacional "Ejército de Oriente".
- Áreas de servicio de la unidad "Vicente Guerrero" de 1974 a 1975.

JEFE DE TALLER DE INSTALACIONES en la oficina de proyectos de la Dirección General de Habitación Popular del DDF de 1974 a 1975.

PROYECTISTA. Dirección General de Promoción de la Habitación Popular del DDF, posteriormente llamada DGHP, de 1971 a 1975, primero en la oficina de proyectos como proyectista y arquitecto, con los siguientes desarrollos sobresalientes:

- Unidad Habitacional "San Felipe Terremotes", Iztapalapa, en 1971.
- Unidad Habitacional "Vicente Guerrero" en Iztapalapa, de 1971 a 1972, inaugurada por el Presidente Allende de la República de Chile y considerado "El más grande conjunto habitacional en Latinoamérica" para su tiempo, con más de siete mil casas, ciento veinte edificios, dentro de los cuales se incluyen escuelas primarias, mercados, comercios, y una subdelegación de policía.
- Conjunto habitacional "Cuadrante de San Francisco".
- Conjunto habitacional "La Hormiga".
- Conjunto habitacional "San Francisco Culhuacán", de 1972 a 1973.
- Conjunto Habitacional "El Rosario" de 1972 a 1974.
- Conjunto Habitacional "Presidente Madero" en 1974, en colaboración con el Arquitecto Ignacio Ruiz Aranda, proyecto completo.

Constructora Bruselas (1966 – 1968). Realización de conjuntos habitacionales y edificios altos, en donde destacan:

- Seminario Católico de la R. M., en Tulancingo Hidalgo.
- conjunto habitacional "Esmeralda" con 22 edificios de cinco niveles en la Colonia Granjas, Iztapalapa.