



SEMBLANZA
DE
ALEJANDRO PONCE SERRANO

Ingeniero Civil egresado en 1981 de la F.I. de la UNAM, me he actualizado de manera continua con diversos cursos de conocimientos de la Ingeniería Civil; graduado en la Especialidad de Construcción en 1998 en la F.I. de la UNAM. Actualmente tengo el 100 % de créditos cubiertos en la Maestría en Ingeniería en el área de conocimiento de Construcción de la F.I. de la UNAM. Director Responsable de Obra por la Comisión de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables del Distrito Federal 1992 núm. de reg. DRO-1214.

He participado en más de 100 eventos nacionales y algunos internacionales como asistente, profesor, coordinador y expositor, desde 1980 a la fecha., actividades principalmente me han permitido adquirir diversos conocimientos sobre el desarrollo de la Infraestructura de nuestro país en los sectores económicos, así como la aplicación de las nuevas tecnologías en los diferentes campos y especialidades de la Ingeniería Civil. Eventos organizados por: 7 Instituciones Educativas, 6 Secretarías de Estado, 7 Organismos Descentralizados, 17 Empresas de la Iniciativa Privada.

En la Facultad de Ingeniería y en particular en el Departamento de Construcción de la División de Ingenierías Civil y Geomática, donde inicié actividades académicas en 1979 como Ayudante de Profesor, Profesor de Asignatura y actualmente Profesor de Carrera asociado "C".

Dentro de mis actividades me relacioné con estudiantes e Ingenieros en Instituciones Educativas, Nacionales e Internacionales, Colegios Gremiales, Asociaciones Técnicas, Dependencias Gubernamentales, Institutos, etc., desarrollando Programas de Prácticas, Servicio Social, Apoyo a la Titulación e Impartición de Cursos; iniciando Convenios; Coordinando Proyectos; Organizando Ciclos de Conferencias; Coordinando y Participando en la revisión e impresión de publicaciones; revisión, modificación y actualización de Planes y Programas de Estudio en el campo de la Construcción a nivel Licenciatura y Posgrado de Ingeniería.

He desempeñado los siguientes nombramientos en la División de Ingenierías Civil y Geomática (DICYG) de la F.I. de la UNAM: Coordinador de la Sección de Material Audiovisual del Departamento de Construcción, DICTYG 1979-1982, Profesor en la ENEP, Plantel Aragón, UNAM 1979; Jefe del

Departamento de Prácticas de Campo y Laboratorio 1984-1985; Jefe del Departamento de Construcción 1985-1989; Secretario Académico de la DICTYG 1989-1991; Jefe del Departamento de Construcción 1991-2003; Responsable del Programa de Radio "Ingeniería en Marcha" 1999-2003; Coordinador del "Programa de Fortalecimiento para la Formación Integral del alumno de Ingeniería" 1999-2003; Coordinador del Proyecto de Investigación y Convenio con el IMSS, en la elaboración del Sistema de Información para la Construcción, un Sistema de Administración de Obras y el Plan de Infraestructura Hospitalaria, 1999-2001.

He dirigido a más de 50 alumnos en la elaboración de la tesis y presentación de examen profesional 1984 a la fecha. Profesor en el Posgrado de Ingeniería de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, 1985. Profesor en el Centro de Actualización Profesional del Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C 1985-1986. Coordinador de Prácticas Escolares 1979 a la fecha. Director General de la Fundación para la Enseñanza de la Construcción, A.C. 1985-2005. Tutor, revisor de tesis y participación como Miembro del Jurado en más de 25 exámenes del Programa Único de Especialidades en Ingeniería (PUEI) 2010 a la fecha. Miembro de la V y VI Mesa Directiva del Colegio del Personal Académico de Ingeniería Civil, 2008 al 2013. Coordinador del Curso en Obra de la asignatura obligatoria de "Programación y Construcción de Estructuras". Presidente de la VII Mesa Directiva del Colegio del Personal Académico de Ingeniería Civil, 2013 al 2015. Representante de los Tutores ante el Comité Académico del Programa Único de Especialidades de Ingeniería, del 7 de mayo de 2014 a la fecha.

Director General de la Fundación para la Enseñanza de la Construcción, A.C. 1985-2005, durante este periodo se coordinó y participó la elaboración, revisión y actualización de 17 publicaciones. Participación como autor en otras 7 publicaciones en la DICTYG. Participante y Coordinador en 3 proyectos PAPIME: Elaboración de Material Didáctico Digital para las asignaturas de: "Presupuestación de Obras" (2009-2010) "Programación y Construcción de Estructuras" (2012- 2013) y "Movimiento de Tierras" (2015-2016).

En mi Desarrollo Profesional me he desempeñado en diversas competencias laborales en diferentes niveles como: Supervisor, Gerente Técnico, Gerente Administrativo, Tesorero del Consejo Administrativo, Presidente del Consejo de Administración, Asesor Administrativo, Asesor Técnico en la Constructora HEXACON, S.A. de C.V.; Grupo Ingeniería Integral, S.A. de C.V.; Promotora Occidental de la Vivienda, S.A de C.V.; Barrenación, Urbanización y Construcciones, S.A. de C.V.; Explocontrol, S.A. de C.V.; y Supervisor Técnico Normativo en la Secretaría de Obras y Servicios del Gobierno de la CDMX. de 1983 a 2009.

Socio del Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM), Asociación Mexicana de Ingeniería Portuaria (AMIP), Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (AMIVTAC).