ESCOLARIDAD Ingeniero Mecánico Electricista (UAZ) /(Mejor promedio de su generación)/Maestría en Administración con especialización en Finanzas (UNAM)/Estudios del Doctorado en Contro de Gestión/ (Grandes Escuelas de Francia HEC) / Estudios del Doctorado en Ciencias Folíticas (UNAM) /Investigación sobre Maestrías y Posgrados en Estados Unidos / (Economics Institute - Universidad de Colorado / campus Boulder. 1 año) /Ha recibido 52 reconocimientos de instituciones nacionales y extranjeras

EXPERIENCIA DOCENTE Universidad Autónoma de Zacatecas./Tecnológico Regional de Tlalnepantla (IPN) Fundador/ Colegio de Ciencias y Humanidades (UNAM) Asesor/ Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)/ Facultad de Contaduría y Administración (UNAM)/ Maestría en Administración (UNAM)/ Maestría en Contaduría (UNAM)/ Maestría en Administración de Hospitales (UNAM)/ Maestría en Investigación y Docencia (UNAM) / Instituto de Especialización para Ejecutivos (DF y Monterrey) / Diversas Maestrías en Administración (IGA – ZAC) /Introducción a Programa de Doctorado en Administración (IGA – ZAC)

PUBLICACIONES Algebra aplicada a la Administración / Matemáticas Financieras /Estadística y Probabilidades /Cálculo Diferencial e Integral aplicado a la Economía y las Finanzas (Editorial Trillas) La Chilenización de la Economía Mexicana / Fobaproa. La Crisis de la Banca/ La Matanza de Aguas Blancas(Editorial Planeta) Una Tribuna Histórica la LIV Legislatura / Zacatecas: Años de 1900's. La Jofa / La Toma de Zacatecas (Editado por CONACULTA y la Comisión del Centenario de la Toma de Zacatecas) PERIODISMO Editorialista: El Universal (12 años) Revista Impacto Quehacer Político El Día Periódico Excelsior Periódico El Economista Jueves de Excelsior Periódico Imagen UNOMASUNO El Nopal Premio Nacional de Periodismo 1995 (Artículo de Fondo. El Universal) Premio Nacional de Periodismo 1998 (Crónica Radiofónica) Miembro de la directiva del CLUB DE PERIODISTAS DE MÉXICO, AC

EXPERIENCIA PROFESIONAL Miembro del Consejo ConsultivoCOLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES Coordinador del Centro de Cómputo TECNOLÓGICO REGIONAL DE TLALNEPANTLA Coordinador de Matemáticas UNITEC (Universidad Tecnológica de México) Director General Escuela Preparatoria UNITEC Director General Facultad de Administración y Ciencias Sociales UNITEC Vicerrector UNITEC Director General de Administración y Desarrollo de Personal PRIMER GOBIERNO DEMOCRÁTICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Director General LA JORNADA ZACATECAS Rector INSTITUTO DE GRADUADOS EN ADMINISTRACIÓN (IGA UNIVERSIDAD)

CONFERENCIAS IMPARTIDAS UNESCO en París UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA CÁMARA DE COMERCIO DE BUENOS AIRES UNIVERSIDAD DE COLORADO UNIVERSIDAD DE SEATTLE WASHINGTON UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO CÁMARA DE COMERCIO. París UNIVERSIDAD DE LOYOLA. California MOVIMIENTO MUNDIAL DE LA PAZ (MOMPAZ)

AGRUPACIONES A LAS QUE PERTENECE Fundador y ex Presidente COLEGIO DE MAESTROS EN ADMINISTRACIÓN Fundador y Presidente ASOCIACIÓN DE PROFESIONISTAS ZACATECANOS RESIDENTES EN EL DISTRITO FEDERAL Miembro ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Fundador y Secretario de Organización FRENTE PATRIÓTICO NACIONAL Fundador y Presidente FRENTE CÍVICO ZACATECANO / FIMPES (Federación de Instituciones Mexicanas Privadas de Educación Superior)

ACTIVIDADES POLÍTICAS Fundador FRENTE DEMOCRÁTICO NACIONAL 1987 Diputado Federal / Miembro de la LIV Legislatura CONGRESO DE LA UNIÓN Vicepresidente y Miembro de las Comisiones de Hacienda y Cuenta Pública, Educación, Programación y Presupuesto LIV LEGISLATURA / CONGRESO DE LA UNIÓN Fundador y Miembro del Primer Consejo Naciona PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA en el que fue Miembro del Primer Comité Ejecutivo Nacional que preside Cuauhtémoc Cárdenas., Primer Secretario de Relaciones con el Exterior. Consejero Nacional./ ESTADO DE MÉXICO Secretario General / COMITÉ EJECUTIVO ESTATAL /

ESTADO DE MÉXICO / PRD Presidente