



FORMACIÓN ACADÉMICA:

2004/06 Maestro en Administración Pública, con mención honorífica, Centro de Estudios de Postgrados del Estado de México, Clave CPEM- 0027, Naucalpan, Edo. Méx. **Cédula Profesional 6963705**

1971/75 Ingeniero Civil. Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional. México, D. F. **Cédula Profesional 402557.** **2014** Universidad del Valle de México, Diplomado en Administración del Recurso Hídrico. **2015** División de Educación Continua de la UNAM, Diplomado en Dirección de Organismos Operadores de Agua. **Ago. del 2016** Conagua, **Consultor Individual para la elaboración de Planes de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua.** Integración del Claustro de Evaluadores de las Normas Institucionales de Competencia Laboral que opera el Instituto Hacendario del Estado de México, 26 enero del 2017 IHAEM.

DESARROLLO PROFESIONAL:

RESUMEN: 44 años de experiencia a nivel nacional en el medio del agua; localización, rehabilitación, construcción y equipamiento de pozos, planeación, construcción, operación y mantenimiento en los sistemas de agua potable y drenaje. He colaborado en el sector público en las tres instancias de gobierno y en el sector privado consultor en Ingeniería Hidráulica Urbana. Participación en acciones para la sustentabilidad del agua en el país. Conferencista en distintos foros sobre la problemática del agua. Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, Proyectos de zonas de riego. Control de resistencia de materiales.

DESGLOSE:

Fecha: Junio del 2017 a la fecha.
Institución: Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
Actividad: Actualmente Coordinador General de los trabajos de reconstrucción de la infraestructura hidráulica en la Delegación Tláhuac, afectada con motivo del sismo del 19 de septiembre del 2017.

Fecha: Septiembre del 2016 a mayo del 2017.
Actividad: Persona Física con actividad empresarial.
Servicios: Asesoría y servicios en planeación, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de agua potable y drenaje. Elaboración de estudios y proyectos. Perforación, rehabilitación y equipamiento de pozos. Capacitación de personal. Consultor Individual para la elaboración de Planes de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua, Conagua.

Fecha: Enero/ jun. del 2016.
Institución: **Operagua, Cuautitlán Izcalli, Edo. México. (Organismo del agua y drenaje)**
Puesto: Director de Construcción y Operación.
Actividad: Planeación, construcción, operación y mantenimiento del sistema de agua potable y drenaje. Coordinación del Organismo con otras dependencias: Conagua, CAEM, Sistema de Aeropuertos y Autopistas del Estado de México, PEMEX, CFE.
Personal 618 personas.

Fecha: Enero a agosto del 2015
Institución: **CAEM, Comisión del Agua del Estado de México.**
Puesto: Director General de Operaciones y Atención de Emergencias
Actividad: Mantenimiento y operación del sistema de agua potable, drenaje y de las plantas de tratamiento para aguas residuales, así como la atención de las contingencias que se presentan durante la temporada de lluvias.

Personal 587 personas.

Fecha: Enero del 2013 a diciembre del 2014 y sept. a dic. del 2015
Institución: **OPDM Tlalnepantla, Edo. de México. (Organismo del agua y drenaje)**
Puesto: Subdirector de Construcción / Director de Construcción y Opcn. Hidráulica.
Actividad: Coordinación del Organismo con otras dependencias: Conagua, CAEM, Sistema de Aeropuertos y Autopistas del Estado de México, PEMEX, CFE, Aplicación de los programas federales en la materia. Elaboración de estudios y proyectos, contratación y supervisión de obra, trabajos de mantenimiento. Operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales.

Personal 819 elementos.

Fecha: Junio 11 – septiembre 2012
Institución: **Delegación del GDF en Tlalpan.**
Puesto: Director de Planeación
Actividad: Contratación y seguimiento de obra pública.

Personal 70 personas.

Fecha: agosto 09 – mayo 2011
Institución: **Consejo de Cuenca del Valle de México.**
Puesto: Gerente Operativo, sede Estado de México.
Actividad: Objetivo: Conciliar y concertar acciones y programas con las 3 instancias de gobierno y la sociedad, a fin de lograr la sustentabilidad del agua en el Valle de México.

Personal 31 grupos especializados de trabajo, cada uno atiende problemas específicos.

Fecha: 2008/2009
Institución: **CAPAMA, Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco.**
Puesto: Director de Operación.
Actividad: Objetivo: Proporcionar los servicios de agua potable, drenaje y tratamiento de las aguas residuales.

Personal asignado: 974 empleados.



Fecha: 2007.
Institución: **Sistema de Aguas de la Ciudad de México, (SACM).**
Puesto: Director de Licitaciones y Seguimiento a Obra Pública, (DLSOP).
Actividad: Objetivo: Llevar a cabo los procesos de contratación de obras y servicios, así como darle seguimiento a su terminación.
Personal asignado: 74 empleados.

Fecha: 2001/2006
Institución: **OAPAS Organismo del Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento, de Naucalpan de Juárez, Estado de México.**
Puesto: Director de Construcción y Operación Hidráulica.
Actividad: Objetivo: garantizar la prestación del servicio de agua potable, drenaje y tratamiento de aguas residuales, en el Municipio,
Personal asignado: 927 empleados.

Fecha: 1986 – 2000
Institución: **Gobierno del Distrito Federal, Delegación Tlalpan.**
Puesto: Subdirector de Agua Potable y Drenaje.
Actividad: Proporcionar el servicio del agua potable y alcantarillado para la población de la Delegación, mediante la planeación, construcción, operación y mantenimiento de su infraestructura.
Personal asignado: 609 empleados.

Fecha: 1976 – 1985
Puesto: Jefe del Departamento de Fuentes de Abastecimiento para Agua Potable. 1983/85. **Dirección General de Construcción de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado. Secretaría de Recursos Hidráulicos (SRH), Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas (SAHOP), Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) 1983 – 85**
Puesto: Jefe de la Oficina de Perforación y Aforo DGCSAPA 1977 – 1883 SAHOP.
Puesto: Supervisor en la perforación y aforo de pozos para agua potable. de 1976 a 1977 SRH.
Actividad: Objetivo: proporcionar fuentes de abastecimiento para agua potable en todo el país (excepto al Valle de México), estableciendo la coordinación necesaria con los gobiernos estatales a los que por conducto de sus organismos operadores se les proporcionó asesoría técnica para la optimización en la explotación de sus fuentes de abastecimiento actuales y su desarrollo futuro. Coordinación de programas de capacitación técnica en la materia con personal de gobiernos estatales.
Personal asignado: 300 personas

Fecha: 1975/76
Institución: **Comisión del Lago de Texcoco, Secretaría de Recursos Hidráulicos.**
Puesto: Jefe del Laboratorio de Control de Calidad.
Actividad: Estudios de mecánica de suelos, muestreos de bancos de materiales, diseño y prueba de concretos, Control de compactaciones en bordos y canales.
Personal asignado: 12 empleados



Fecha: 1973/1975
Institución: **Secretaría de Recursos Hidráulicos, SRH.** Dirección General de Estudios.
Puesto: **Proyectista.**
Actividad: **Proyectista de Zonas para Riego.**

CURSOS Y DIPLOMADOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL:

Entre otros:

- **Consultor Individual** para la elaboración de Planes de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua. Ago. del 2016 Conagua,
 - Diplomado en Dirección de Organismos Operadores. (oct.2014 a feb.15).UNAM/CONAGUA/ANEAS.
 - Diplomado en Administración del Recurso Hídrico. IHAEM/UVM/CAEM;
- Acreditaciones por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México y Cámara de la Industria de Construcción en:
- Superintendente de obra, Residente de obra, Supervisor de obra, bitácora electrónica. Precios unitarios.
 - Empresas Socialmente Responsables. COMPITE.
 - Reingeniería de Sistemas de Agua Potable. CICEM.
 - Drenaje Urbano. CICEM.
 - Comunicación Asertiva. CAEM-ATL
 - Ley Federal y Bitácora Electrónica de Obra Pública. CICEM
 - Diseño y Elaboración de Proyectos. IDEX- CONAGUA.
 - Estrategia y Planificación, Gobierno. CENADDE- CCAVM.
 - indicadores de Gestión. CEMCAS-OAPAS.
 - Ley de Obra Pública y su Reglamento. GDF.
 - Seminario de Orientación para obtener el Registro de Director Responsable de Obra. CICM/ DDF/ ANDROC.

Conferencista en diferentes foros sobre la conservación del agua.

IDIOMAS: Español e Ingles.



Mayo 14 del 2018.