



ESTUDIOS

- 1997-2001** **Ingeniero Civil**
Cd. De México **Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura**
 Instituto Politécnico Nacional
- Cédula Profesional 7161540**
- 2015-2019** **Certificación de Residencia de Obra**
 Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México
- FIEL** **Firma Electronica Avanzada**

Programas manejados : Excel, Word, Power Point, CivilCad, Autocad, Bitacora electrónica.

EXPERIENCIA LABORAL

- Comisión del Agua del Estado de México** *Enero 2017 a la fecha*
Residente de Construcción
Cuautitlán Oriente
- Comisión del Agua del Estado de México** *Enero de 2013 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2016*
Construcción del colector y subcolector para las aguas pluviales en las Colonias San Agustín y Emiliano Zapata (Primera Etapa), Cabecera Municipal de Ecatepec.
-Construcción de lumbreras hasta 19 m de profundidad a base de elementos estructurales de acero y construcción de microtúnel de 2.44 m de diámetro mediante el sistema de hincado de tubería.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Marzo de 2015 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2015*
Construcción del colector general de aguas residuales en la Cabecera Municipal de Jaltenco (Primera Etapa)
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2015 a Agosto*
Residente de Obra *de 2015*
Desazolve del Lago Churubusco (Cola de Patos Etapa III) Zona Federal del Ex Lago de Texcoco, Municipios de Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Junio de 2015 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2015*
Rehabilitación y modernización de la planta de tratamiento del Tecnológico de Ecatepec, Municipio de Ecatepec, Estado de México.

- Comisión del Agua del Estado de México** *Octubre de 2015 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2015*
 Construcción de rejillas pluviales para las comunidades de Tepexpan, Zacango, Santa Catarina y Totolcingo (Segunda Etapa), Municipio de Acolman, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Agosto de 2014 a*
Residente de Obra *Febrero de 2015*
 Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales y colectores en Jaltepec, Municipio de Axapusco, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Agosto de 2014 a*
Residente de Obra *Febrero de 2015*
 Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales y colectores en Santo Domingo Aztacameca, Municipio de Axapusco, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Agosto de 2014 a*
Residente de Obra *Noviembre de 2014*
 Desazolve del Dren General del Valle aguas arriba de la planta de bombeo Casa Colorada, Zona Federal del Ex Lago de Texcoco, Municipios de Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Octubre de 2014 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2014*
 Construcción de rejillas pluviales para las comunidades de Tepexpan, Zacango, Santa Catarina y Totolcingo (Primera Etapa), Municipio de Acolman, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Diciembre de 2014 a*
Residente de Obra *Enero de 2015*
 Desazolve del Lago Churubusco, Zona Federal del Ex Lago de Texcoco, Municipios de Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Diciembre de 2014 a*
Residente de Obra *Enero de 2015*
 Desazolve y retiro de material en Dren Rio de la Compañía, Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Octubre de 2014 a*
Residente de Obra *Noviembre de 2014*
 Desazolve y limpieza del Rio de los Remedios del tramo del Gran Canal, Municipio Ecatepec a Plazas de Aragón Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Diciembre de 2014 a*
Residente de Obra *Enero de 2015*
 Sobreelevación de bordos del General en la zona federal del Ex Lago de Texcoco, Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Octubre de 2014 a*
Residente de Obra *Diciembre de 2014*
 Red de drenaje en la colonia Ampliación Los Ángeles (cruce de PEMEX, calle Santa Cecilia), Municipio de Acolman, Estado de México.



**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Octubre de 2014 a
Diciembre de 2014*

Rehabilitación tanque metálico elevado San marcos Nepantla, Municipio de Acolman, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Octubre de 2014 a
Diciembre de 2014*

Ampliación de la red de agua potable de la Cabecera Municipal de Tonanitla, Municipio de Tonanitla, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Octubre de 2013 a
Noviembre de 2013*

Ampliación del sistema de alcantarillado San Agustín Actipac, Municipio de Teotihuacán, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Diciembre de 2013 a
Marzo de 2014*

Construcción de redes de distribución de agua potable en Santiago Atlatongo, Municipio de Teotihuacán, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Junio de 2012 a Agosto
de 2012*

Ampliación del sistema de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la Cabecera Municipal de Otumba, Municipio de Otumba, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Junio de 2012 a Julio de
2012*

Trabajos de apoyo para la puesta en operación del Macrocircuito de distribución de agua potable de 12 pulgadas de diámetro en la zona norte de Nezahualcóyotl, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Agosto de 2012 a
Noviembre de 2012*

Ampliación de la red de agua potable de la Cabecera Municipal de Tonanitla, (Primera etapa), Municipio de Tonanitla, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Agosto de 2012 a
Noviembre de 2012*

Desazolve y retiro de material en Dren Rio de la Compañía en el Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

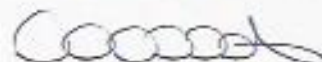
*Junio de 2012 a
Julio de 2012*

Rectificación y desazolve del Rio Coatepec Dren Chimalhuacán I, Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Junio de 2012 a
Julio de 2012*

Rectificación y desazolve del Rio Coatepec Dren Chimalhuacán II, Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.



- Comisión del Agua del Estado de México** *Noviembre de 2012 a*
Residente de Obra *Enero de 2013*
Desazolve del Lago Churubusco, Municipio de Chimalhuacán y Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Junio de 2012 a Julio de*
Residente de Obra *2012*
Desazolve y rectificación del Río de la Compañía, Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Agosto de 2012 a*
Residente de Obra *Septiembre de 2012*
Desazolve y rectificación del Río de los Remedios, Municipio de Ecatepec, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2012 a Agosto*
Residente de Obra *de 2012*
Rehabilitación de bordos del Dren Xochiaca en la zona federal del Ex Lago de Texcoco, Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Marzo de 2012 a Abril de*
Residente de Obra *2012*
Proyecto de reforzamiento y estabilización del Macrocircuito de distribución de agua potable de tubería de acero de 60" de diámetro del KM 0+600 al km 1+200, margen izquierda en la zona federal del Ex Lago de Texcoco, Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2011 a Agosto*
Residente de Obra *de 2011*
Línea de conducción de agua potable de acero de 16" de diámetro del Tanque Maestro a Tanques existentes en la colonia Jorge Jiménez Cantú, Municipio de Tlalnepantla (Terminación), Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2011 a*
Residente de Obra *Septiembre de 2011*
Equipamiento electromecánico del pozo San Agustín Atlatongo, Municipio de Teotihuacán, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2011 a*
Residente de Obra *Septiembre de 2011*
Terminación del Sistema de agua potable para la comunidad de Aguiluchos y Prados de San Francisco, Municipio de Nextlalpan, Estado de México.
- Comisión del Agua del Estado de México** *Julio de 2011 a Agosto*
Residente de Obra *de 2011*
Construcción de línea de conducción de agua potable de 20" de diámetro para la zona norte de Nezahualcóyotl, a partir de la línea del Macrocircuito de distribución de agua potable, Estado de México.



**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Septiembre de 2011 a
Diciembre de 2011*

Construcción de redes de distribución de agua potable y construcción de tanque elevado metálico de 120 m³ de capacidad, Municipio de Teotihuacán, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Septiembre de 2011 a
Noviembre de 2011*

Construcción de puente vehicular para el canal de la autopista México - Pachuca, Municipio de Ecatepec, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Septiembre de 2011 a
Enero de 2012*

Construcción de línea de conducción de 12" de diámetro para el sistema de agua potable en la zona norte de Nezahualcóyotl, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Diciembre de 2011 a
Agosto de 2012*

Obras hidráulicas en Ecatepec, red de drenaje en la colonia Laguna Chiconautla, Municipio de Ecatepec, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Diciembre de 2011 a
Agosto de 2012*

Dragado del Gran Canal del km 25+500 al Túnel Tequixquiac, Varios Municipios, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Agosto de 2010 a
Septiembre de 2011*

Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales de 80 L.P.S. en la Cabecera Municipal de Teotihuacán, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Marzo de 2011 a Julio de
2011*

Construcción de tanque de 3500 m³ de capacidad, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Enero de 2009 a Julio de
2011*

Construcción de 7 km línea de conducción de agua potable de 30" de diámetro con tubería de acero a partir del tanque Cerro Gordo al Dren General del Valle, Municipio de Ecatepec, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Mayo de 2009 a Octubre
de 2009*

Construcción de sistema de once colectores en la Colonia Laguna Chiconautla, Municipio de Ecatepec, Estado de México.

**Comisión del Agua del Estado de México
Residente de Obra**

*Enero de 2008 a Mayo de
2008*

Construcción de colector general en la Colonia Laguna Chiconautla, Municipio de Ecatepec, Estado de México.



REFERENCIAS LABORALES

Carlos Alberto Cortes Flores

AYESA México
Ingeniero de Proyectos
Teléfono : 55 43400470 E-mail : coralbflo@hotmail.com

Octaviano Buendía Alfaro

Bual Ingenieros Civiles, S.A. de C.V.
Gerente
Teléfono : 55 51969195 E-mail : octaviano46@hotmail.com

Carlos Torres Mendez

Quantity Surveyor Pipe line Coordinator en Saipem Mexico Services
Gerente de Control de Calidad
Teléfono : 55 23422033 E-mail : carlos_torres_mendez@hotmail.com

CURSOS

Relaciones Humanas. 2001

AUTOCAD básico e intermedio. 2001

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y su Reglamento. 2002

Tuberías, conexiones y piezas especiales en obras hidráulicas. 2006

Administración de la construcción. 2006

Tecnología del concreto. 2006

Supervisión, control y bitácora de obra. 2006

Capacitación en materia de obra pública y responsabilidades. 2006

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, impartido por la Secretaría de la Función Pública. 2007

Formación de auditores técnicos de obras públicas. 2008

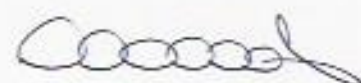
Obras de drenaje con tubería de polietileno de alta densidad. 2009

Obras de drenaje con tubería de polietileno de alta densidad corrugada con doble banda cerámica y doble empaque en la espiga.

Responsabilidades de servidores públicos : propuesta, revisión y análisis de casos prácticos de responsabilidades. 2010

Taller práctico jurídico de responsabilidades. 2010

Bitácora electrónica de obra. 2010



Optimización de procedimientos constructivos y control de calidad de obra. 2011

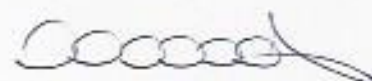
Auditoria ambiental. 2012

Residencia y Superintendencia de Construcción, Centro de Actualización Profesional, Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México. 2016

Actualizacion del esquema de contraloria social en los programas federales de agua potable, alcantarillado y saneamiento. 2016

Curso especializado SMAW/GMAW, relativo a soldadura de arco eléctrico y microalambre, impartido por el Instituto Eutectic Castolin México. 2017

Reglas de Operación de los Programas Federalizados que coordina la Comisión Nacional del Agua. 2017

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long tail stroke.