



[www.aedix.com.mx](http://www.aedix.com.mx)

Privada de Chimalistac 42, Edif. F-1003  
Colonia Oxtopulco Universidad  
Delegación Coyocán  
C.P. 04318  
Ciudad de México  
Teléfono (5255) 4633-3897

## **NUESTRA MISIÓN**

Prestar servicios de consultoría y desarrollo de proyectos de ingeniería estructural y geotécnica con soluciones tecnológicamente innovadoras que garanticen resultados satisfactorios para nuestros clientes.

## **NUESTRA VISIÓN**

Ser una empresa líder en gestión, desarrollo, asesoría y difusión de obras civiles de relevancia nacional e internacional; que sea reconocida por sus aportes a la innovación tecnológica, su contribución al desarrollo del país y su preocupación por el respeto al medio ambiente y sus recursos naturales; garantizando calidad certificada en los servicios y contando con personal calificado, constantemente actualizado, consciente e involucrado en la problemática de nuestro país.

## **VALORES Y PRINCIPIOS**

*AEdix* es una empresa joven y dinámica, integrada por personal con elevada formación académica y experiencia profesional, cuyo compromiso con el cliente es prestar servicios con calidad, puntualidad, seguridad y economía, dentro del marco legal; basados en innovación tecnológica, mejora continua de nuestros procesos y capacitación profesional.



## SERVICIOS

### ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA

Exploración de suelos, sondeos, pruebas de campo estáticas y dinámicas, instrumentación geotécnica, análisis y diseño de cimentaciones superficiales y profundas, modelado de diversos problemas geotécnicos, pruebas de laboratorio, control de calidad durante el proceso de construcción y recepción de obras, supervisión y auditorías técnicas

### ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL

- AE Estructuras de concreto colado en sitio, prefabricado, pretensado y postensado
- AE Estructuras de acero
- AE Estructuras de mampostería
- AE Estructuras industriales
- AE Estructuras de Infraestructura vial

### ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

- AE Análisis de la estructura de pavimentos para carreteras vías urbanas
- AE Diseño geométrico
- AE Diseño estructural

### REVISIÓN DE ESTRUCTURAS, CIMENTACIONES Y PAVIMENTOS

- AE Revisión de estructuras, cimentaciones y pavimentos existentes
- AE Patología de la construcción
- AE Reforzamiento y reparación de estructuras

### ELABORACION DE REINGENIERÍA GEOTÉCNICA, ESTRUCTURAL Y DE PAVIMENTOS

Análisis y optimización de proyectos estructurales existentes, enfatizando en la seguridad de la cimentación, los pavimentos, la estructura y el ahorro en la construcción

### ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN Y FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS

Evaluación de la factibilidad técnica, social, económica, ecológica, vial, operacional de las alternativa del proyecto a analizar y comparar, considerando los factores demográficos, geográficos, ambientales, legales y económicos. Los conocimientos y experiencia como diseñadores, consultores de ingeniería, en la construcción y el manejo de datos estadísticos en el ramo de salud, educación e infraestructura, permiten atender a los clientes de manera eficiente, rápida y con bases solidas en el dictamen de factibilidad de los proyectos solicitados.



## PORQUE ELEGIRNOS?

- AE** Somos un grupo humano con alta formación académica y nuestro equipo está conformado por un grupo de especialistas en ingeniería geotécnica, ingeniería estructural y economía.
- AE** Utilizamos las aplicaciones de la tecnología más avanzada en ingeniería geotécnica, estructural y economía manteniendo una constante innovación y actualización.
- AE** Brindamos soluciones especiales a problemas especiales, ofreciendo un permanente soporte técnico durante el diseño y la aplicación de nuestros proyectos.
- AE** Realizamos proyectos de: mecánica de suelos, pavimentos, estructuras y economía, acordes con las necesidades de nuestros clientes.
- AE** Para todos nuestros proyectos, según la envergadura, ofrecemos estructuras con diseños óptimos buscando el menor costo, manteniendo la seguridad estructural y cumpliendo con los reglamentos y normas técnicas vigentes (nacionales e internacionales).
- AE** Nos comprometemos a mantener contacto eficiente con las diferentes especialidades involucradas para las coordinaciones necesarias durante la realización del proyecto.



## NUESTRO EQUIPO

**Raquel Diana Machicao Barrionuevo**

[rmachicaob@aedix.com.mx](mailto:rmachicaob@aedix.com.mx)

### ESTUDIOS REALIZADOS

#### LICENCIATURA

Pontificia Universidad Católica del Perú

Facultad de Ciencias e Ingeniería

Ingeniera civil

#### MAESTRÍA

Universidad Nacional Autónoma de México

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería

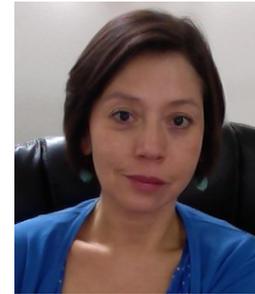
Maestría en Estructuras

#### DOCTORADO

Universidad Nacional Autónoma de México

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería

Doctorado en Estructuras (créditos terminados)



**Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

[yvalderramaa@aedix.com.mx](mailto:yvalderramaa@aedix.com.mx)

### ESTUDIOS REALIZADOS

#### LICENCIATURA

Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú

Facultad de Ingeniería Civil

Ingeniero civil

#### MAESTRÍA

Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú

Posgrado de la Facultad de Ingeniería Civil

Maestría en Geotecnia

#### DOCTORADO

Universidad Nacional Autónoma de México

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería

Doctorado en Geotecnia





## NUESTRO EQUIPO

**Javier Arrambide Olvera**

[jarrambideo@aedix.com.mx](mailto:jarrambideo@aedix.com.mx)

### **ESTUDIOS REALIZADOS**

#### **LICENCIATURA**

Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Economía  
Economía

#### **MAESTRÍA**

Instituto Tecnológico Autónomo de México  
Maestría en Políticas Públicas

#### **DIPLOMADO**

Instituto Tecnológico Autónomo de México  
Diplomado en Dirección Estratégica en la  
Administración Pública





## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

### AEDIX, a la fecha

Representante legal, socia co-fundadora

- AE Revisión estructural de ampliación en el Museo Tamayo, en la Ciudad de México. Diciembre 2010.
- AE Diseño de losa de concreto para pavimento en carretera para FLOPAC SA de CV. Noviembre 2010.
- AE Diseño de estaciones migratorias en Tenosique, Candelaria y Villa Hermosa. Enero a Abril 2010.
- AE Revisión y rediseño estructural del edificio multifamiliar Orquidea #24, Azcapotzalco. Mayo 2010.
- AE Diseño de la Cimentación de los aeropasillos a instalar en el aeropuerto de Puerto Vallarta, Jalisco, México. Marzo 2011
- AE Diseño de la Cimentación de los aeropasillos a instalar en el aeropuerto de Tijuana, Baja California, México. Marzo 2011
- AE Diseño de la escalera de emergencia del ala oeste del Edificio 2 del Hospital Medica Sur. En proceso.
- AE Diseño estructural de una planta de producción para Comex Lafarge, proyecto Sideral, ubicado en Queretaro, México. Abril a Diciembre 2012.
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto de Salud del Estado de México, ISEM. Febrero 2010 a Diciembre 2011.
  - ✓ Hospital Municipal Villa Nicolás Romero.
  - ✓ Hospital Materno - Infantil Los Reyes - La paz
  - ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
  - ✓ Hospital Municipal de Temascaltepec
  - ✓ Hospital Municipal de Temoaya
  - ✓ Hospital Municipal de Villa del Carbón
  - ✓ Hospital Municipal de Acambay
  - ✓ Hospital Municipal de Ixtapaluca
  - ✓ Hospital Municipal de Tepetlixpa
  - ✓ Hospital Municipal de Xonacatlán
  - ✓ Hospital Municipal de Coatepec Harinas
  - ✓ Hospital Municipal de Luvianos
  - ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec
  - ✓ Hospital General de Atizapán, Dr. Salvador Gonzáles Herrejón
  - ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
  - ✓ Hospital General de Huehuetoca
  - ✓ Hospital General de Ixtapan de la Sal
  - ✓ Hospital General de Jilotepec
  - ✓ Hospital General de Nezahualcóyotl, Dr. Gustavo Baz Prada
  - ✓ Hospital General de Tenancingo
  - ✓ Hospital General de Valle de Bravo
  - ✓ Hospital General de Cuautitlán Izcalli
  - ✓ Hospital General de Huixquilucan

**EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo**

- ✓ Hospital General de Ixtapaluca, Dr. Pedro López
- ✓ Hospital General de San Felipe del Progreso
- ✓ Hospital General de Tecamac
- ✓ Hospital General de Tlalnepantla, Valle Ceylán
- ✓ Hospital de Especialidades Crónicas de Acolman, Dr. Gustavo Baz Prada
- ✓ Hospital Psiquiátrico de Acolman, Dr. Adolfo M. Nieto
- ✓ Hospital General de Chalco
- ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
- ✓ Hospital General de Ixtlahuaca
- ✓ Hospital Municipal de Villa Guerrero, Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Luvianos, Valerio Trujano
- ✓ Hospital Municipal de Otumba, Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Sultepec Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Tenango del Valle
- ✓ Hospital Municipal de Tequisquiac
- ✓ Hospital Municipal de Villa Victoria, Bicentenario
- ✓ Hospital General San Pablo de las Salinas, Tultitlán
- ✓ Hospital Materno Infantil de Chalco Josefa Ortiz de Dominguez
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Nezahualcóyotl
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Naucalpan
- ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
- ✓ Hospital Municipal Ocuilan
- ✓ Centro Especializado de Atención Primaria a la Salud (CEAPS) de Teotihuacan
- ✓ Hospital Municipal Aculco
- ✓ Hospital Municipal Acolman
- ✓ Hospital General Coacalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Cuautitlán
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chimalhuacán
- ✓ Clínica materno infantil de Ecatepec
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Ecatepec
- ✓ Clínica materno infantil Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica en Ixtapan de la Sal
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Metepec
- ✓ Hospital pediátrico de Nezahualcóyotl
- ✓ Hospital Municipal de Otzolotepec
- ✓ Hospital Municipal Teotihuacán
- ✓ Hospital General de Tepotzotlán
- ✓ Hospital Municipal de Tultepec
- ✓ Hospital Municipal Villa de Allende
- ✓ Hospital General de Zinacantepec
- ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- ✓ Clínica materno infantil de Valle de Chalco Solidaridad
- ✓ Clínica especializada en detección y diagnóstico del cáncer mamario en Naucalpan
- AE Preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de los almacenes y dormitorios correspondientes a la residencia del P.H. La Parota, en Tunzingo, Municipio de Acapulco en el Estado de Guerrero.
- AE Preparación de catálogos, generadores y presupuesto del edificio multifamiliar Kore Vanguardia Urbana Condesa, ubicado en la calle Tamaulipas, en la colonia Hipódromo Condesa, México D.F. Octubre a Noviembre, 2012.
- AE Diseño de silos para la recepción de pumicita y cemento para la planta de producción de Comex, proyecto Sideral. Noviembre 2012.
- AE Diseño estructural y preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de una unidad de medicina familiar, UMF 10 consultorios, en consorcio con ECUS SA de CV, para el Instituto Mexicano del Seguro Social en Tepic, Nayarit. Noviembre a Diciembre, 2012.
- AE Revisión estructural de Casa Club Città en la Ciudad de México. Diciembre 2012.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con módulo de medicina física y rehabilitación en el Municipio de Irapuato. Abril 2013.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 144 camas en el Municipio de Nogales, Sonora. Diciembre 2013.
- AE Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Zima Zibatá. Querétaro. Área diseñada: 4,000 m<sup>2</sup>. Abril 2014.
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tizayuca, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Tepic, Nayarit
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Zacatecas, Zacatecas
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cajeme, Sonora
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Delicias, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Mazatlán, Sinaloa
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Atotonilco de Tula, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cd. Camargo, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tesistán, Jalisco
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Almacén Delegacional en el Municipio de Calera de Víctor Rosales, Zacatecas. Junio 2014.

## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el Municipio de Uruapan, Michoacán. Agosto 2014.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 89 camas en el Municipio de Tuxtepec, Oaxaca. Octubre 2014.
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.
  - ✓ Centro de Seguridad Social de Tapachula, Chiapas
  - ✓ Bodega de la Unidad de Medicina Familiar N°5, Cuauhtémoc, Colima
  - ✓ Hospital de Traumatología y Ortopedia, Pestalozzi, DF Sur
  - ✓ Centro Médico Nacional La Raza, Hospital de Gineco Obstetricia N°3, DF Norte
  - ✓ Hospital General de Zona N°17, Monterrey, Nuevo León
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar N°38, Tampico, Tamaulipas
  - ✓ Hospital General de Subzona N°12, San Luis Río Colorado, Baja California
  - ✓ Hospital General Regional N°12, Mérida, Yucatán
  - ✓ Hospital General de Zona N°71, Veracruz, Veracruz
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°23 UMAE, Monterrey, Nuevo León
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIA, Cancún, Quintana Roo
  - ✓ Hospital General Regional N°1 UCIA, Orizaba, Veracruz
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°7, Tijuana, Baja California
  - ✓ Hospital General de Zona N°46, Gomez Palacio, Durango
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia UMAE, Guadalajara, Jalisco
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIN, Cancún, Quintana Roo
  - ✓ Hospital General de Zona / Medicina Familiar N°1, La Paz, Baja California
  - ✓ Hospital General Regional N°1 UCIN, Orizaba, Veracruz
  - ✓ Hospital General Regional N°1, Querétaro, Querétaro
  - ✓ Hospital General de Subzona N°32, Tierra Blanca, Veracruz Sur
  - ✓ Hospital General de Zona N°36, Coatzacoalcos, Veracruz Sur
- AE Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Tarragona. México D.F. Area diseñada: 1,800 m<sup>2</sup>. Enero 2015.
- AE Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Antonio Rodríguez. México D.F. Area diseñada: 3,500 m<sup>2</sup>. Marzo 2015.
- AE Análisis y diseño estructural de mezzanine. México D.F. Area diseñada: 250 m<sup>2</sup>. Marzo 2015.
- AE Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Miguel Ángel de Quevedo. México D.F. Area diseñada: 4,755 m<sup>2</sup>. Junio 2015.
- AE Remodelación de casa Antequera. Huixquilucan, Estado de México. Área remodelada: 250 m<sup>2</sup>. En proceso.
- AE Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto La Morena N°4. México D.F. Area diseñada: 8,500 m<sup>2</sup>. Diciembre 2015.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE** Diseño estructural y preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de una unidad de medicina familiar, UMF 10 consultorios, en consorcio con ECUS SA de CV, para el Instituto Mexicano del Seguro Social en Coatzacoalcos, Veracruz. Mayo a Julio, 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 5, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tepic, en el estado de Nayarit. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona de 144 camas con Unidad de Medicina Familiar, de 6 consultorios, ubicado en la Ciudad de Pachuca, en el estado de Hidalgo. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 20, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Delicias, en el estado de Chihuahua. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 18, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tizayuca, en el estado de Hidalgo. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 1, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Zacatecas, en el estado de Zacatecas. *En convenio con la Universidad de Colima.* Noviembre 2015.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 66, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Cajeme, en el estado de Sonora. *En convenio con la Universidad de Colima.* Noviembre 2015.
- AE** Elaboración de catálogos y generadores (cuantificación) de cinco parques (Cuernavaca, Morelia, Dr, Márquez, El Indio y Peñafiel) ubicados en la delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México. Diciembre 2015.
- AE** Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Zima Zibatá Opuntia, Fase 2. Querétaro. Área diseñada: 4,000 m<sup>2</sup>. Julio 2016.
- AE** Análisis y diseño estructural de dos edificios de vivienda multifamiliar del proyecto Zima Zibatá Acacia, Fase 1 y 2. Querétaro. Área diseñada: 11,130 m<sup>2</sup>. Julio 2016.
- AE** Análisis y diseño estructural de vivienda multifamiliar en Lomas de Vista Hermosa, Cuajimalpa, Ciudad de México. Agosto 2016.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías para un depósito de jales en Maconi, Cadereyta de Montes, Querétaro, Septiembre 2016.
- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías para un depósito de jales en Santa Eulalia, Chihuahua, Octubre 2016.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación de una residencia ubicada en Rancho Santa Fe 2, Casa 6, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, Enero 2017.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación de una residencia ubicada en Malitzin 44, Del. Coyoacán, Ciudad de México, Enero 2017.
- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías para un depósito de jales en El Ranchito, ubicada en la Comunidad de Bacis, Municipio de Otaez, en el Estado de Durango, Enero 2017.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de dos casas residenciales ubicadas en Lomas de Vista Hermosa S/N, Huixquilucan, Estado de México, Enero 2017.
- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías y cuatro diferentes torres de decantación en Alzada, Colima, Marzo 2017.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación del Centro de Entrenamiento de Mexicana de Aviación ubicado en Oriente 174, N° 426, Col. Moctezuma, 2° sección Ciudad de México, Marzo 2017.
- AE Ampliación de la terraza y escalera del Centro Comercial Plaza Canario localizado en la calle Canario 166, Col. Tolteca, C.P. 01150, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, Mayo 2017.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación de una residencia ubicada en Huixquilucan, Estado de México, Junio 2017.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 14 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Julio 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural del Instituto México ubicado en la Colonia Del Valle, Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Cuauhtemoc 975, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Pascual Rubio 46, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Revolución 787, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Revolución 793, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Viaducto 54, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Amberes 33, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Guanajuato 100, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Revisión y dictamen estructural del Liceo Europeo ubicado en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Liverpool 138, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Dickens 69, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio de oficinas en Av. Insurgentes Sur 568, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Lamartine 415, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Vertiz 1125, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Desierto de los Leones 5138, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar Condominio Andes en Av. Andes 110, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Revisión de elementos estructurales por medio de escaneos en la Secundaria Técnica N° 281, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Revisión de elementos estructurales por medio de escaneos en el edificio multifamiliar en Av. Gabriel Mancera 728, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de residencia en Cerrada Nabor Carrillo 26, casa 2, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Reforzamiento de residencia ubicada en Desierto de los Leones km 25.3, en la Ciudad de México. Diciembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Suderman 240, en la Ciudad de México. Diciembre 2017.
- AE Revisión de estado actual y reforzamiento de edificio multifamiliar ubicado en Nevado 69, en la Ciudad de México. Diciembre 2017.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación de una residencia ubicada en Bosques de Guanacaste 34, Ciudad de México, Diciembre 2017.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Diciembre 2017.
- AE Ampliación de área de archivo en el Almacén Fiscal N°16 de Aeroméxico en la Aduana del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Marzo 2018.
- AE Proyecto ejecutivo estructural de una ampliación y remodelación de un edificio de oficinas ubicado en Madrid 55, Ciudad de México. Marzo 2018.
- AE Revisión y diseño estructural de un muro de contención para un depósito de jales en Manantial Guásimas, Colima. Marzo 2018.
- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías en Tamazula, Durango, Abril 2018.
- AE Revisión de elementos estructurales del estado actual de los edificios que conforman la estructura del Liceo Europeo. Abril 2018.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Revisión de elementos estructurales del estado actual del Hotel Excálibur. Mayo 2018.
- AE Elaboración de estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. Abril 2018.
- AE Estudio de Infraestructura de servicios para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con AMC en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. Mayo 2018.
- AE Diseño estructural de muro de contención en la Torre Bosques. Junio 2018.
- AE Estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Junio 2018.
- AE Revisión estructural de bastidor en Torre Mayor. Julio 2018.
- AE Ampliación y remodelación de una residencia en La Llama No 104, Ciudad de México. Julio 2018.
- AE Revisión y diseño estructural de dos galerías y una torre de decantación para un depósito de jales en Santa Bárbara, Chihuahua. Julio 2018.
- AE Diseño estructural de mezzanine en restaurant SA 04-Holsteins. Junio 2018.
- AE Diseño estructural de terraza y mezzanine en restaurant R-02 Sonora Grill. Junio 2018.
- AE Diseño estructural de terraza y mezzanine en restaurant R-04 Parrilla Urbana. Junio 2018.
- AE Diseño estructural de terraza y mezzanine en restaurant RC-02 Fishers. Junio 2018.
- AE Diseño estructural de terraza y mezzanine en restaurant Sonora Grill, Artz Pedregal. Junio 2018.
- AE Diseño estructural de pantalla en Plaza Satélite. Agosto 2018.
- AE Revisión de proyecto ejecutivo estructural de una terraza ubicada en Pedernal 352. Agosto 2018.
- AE Ampliación y diseño estructural de una residencia ubicada en Lomas de las Flores 1342. Septiembre 2018.
- AE Diseño estructural de un edificio de 10 niveles y 2 sótanos ubicado en Blas Pascal, Polanco, Ciudad de México. Septiembre 2018.
- AE Revisión de elementos estructurales del estado actual de los edificios que conforman la estructura del Colegio Brighton. Septiembre 2018.
- AE Revisión de elementos estructurales del estado actual de un edificio Clínica Millenium ubicada en Tláhuac, Ciudad de México. Septiembre 2018.
- AE Diseño estructural correspondiente a un tapanco del restaurante Crepes & Waffles, Acoxta. Septiembre 2018.
- AE Diseño estructural de cinco salones en restaurant SA 04-Holsteins. Septiembre 2018.
- AE Diseño estructural de una ampliación de la recámara principal de una vivienda ubicada en Abasolo 1366, Ciudad de México. Octubre 2018.



## **EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo**

- AE** Revisión de diseño estructural de Bodegas Industriales en la obra Estrella Park ubicada en Toluca, Estado de México. Noviembre 2018.
- AE** Visita técnica y diseño estructural de ampliación en azotea de la vivienda ubicada en Cerrada de Rancho Vista Hermosa 570, Colonia Los Girasoles Villa Coapa, Ciudad de México. Noviembre 2018.
- AE** Diseño estructural de la Residencia 8 del Proyecto Banyan Tree ubicado en Acapulco, Guerrero. Diciembre 2018.

## **KALTIA, Consultoría y Proyectos, diciembre 2009 a octubre 2010**

### Gerente de Proyectos

- AE** Cambio de sistema estructural de postensado a presforzado en travesaños correspondientes a puente ferrocarrilero en Cuyutlán, Jalisco. Longitud total de puente: 9 kilómetros. Marzo 2010.
- AE** Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Vista Premier. Juriquilla, Querétaro. Área diseñada: 11,000 m<sup>2</sup>.
- AE** Análisis y diseño estructural del anteproyecto Walmart Silos. Carretera México Querétaro km 30. Área diseñada: 12,000 m<sup>2</sup>.
- AE** Análisis y diseño de estructuras de concreto del Centro Varonil de Seguridad Penitenciaria.
- AE** Análisis y diseño estructural del edificio de vivienda multifamiliar del proyecto Nogales. México D.F. Área diseñada: 1,000 m<sup>2</sup>. Junio 2010.
- AE** Análisis y diseño estructural de los niveles 13 y 14 del edificio Haus Pedregal. México D.F. Área diseñada: 2,000 m<sup>2</sup>. Agosto 2010.
- AE** Estudio de especificaciones técnicas para estructuras para 12 cárceles federales.
- AE** Análisis y diseño estructural de los edificios extramuros del CEVASEP Reclusorio Norte. Estado de México. Área: 2,000 m<sup>2</sup>. Septiembre 2010

## **ALBA, Proyecto Estructural, Junio a Diciembre 2009**

### Coordinación de proyectos

- AE** Análisis y diseño estructural de una prisión en Papantla, Veracruz utilizando elementos prefabricados. Área diseñada: 12,000 m<sup>2</sup>. Diciembre 2009.
- AE** Análisis y diseño estructural del almacén general de una prisión en Papantla, Veracruz utilizando elementos prefabricados.
- AE** Análisis estructural y revisión del Centro Cultural Roberto Cantoral, México D.F.
- AE** Elaboración de estudio de factibilidad de Plataforma marina prefabricada ubicada en el Golfo de México. Diciembre 2009.
- AE** Diseño de edificio multifamiliar de 22 niveles y 17,000 m<sup>2</sup>, Morelia, Michoacán.

## **POSTENSADOS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS, Postensa, Agosto 2007 a Junio 2009**

### Coordinación de proyectos

- AE** Análisis y diseño estructural del proyecto Torres Icon Vallarta NH Krystal, Torres 1, 2 y 3, Predio Base. Puerto Vallarta. Área diseñada: 88,376 m<sup>2</sup>. Mayo 2008.
- AE** Análisis y diseño estructural del proyecto Torres del Parque, Torres A y B. Santa Fé, Distrito Federal. Área diseñada: 40,000 m<sup>2</sup>. Diciembre 2008.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Centro Comercial Lago de Guadalupe, VIPs y locales comerciales. Puerto Vallarta, Jalisco. Área diseñada: 12,550 m<sup>2</sup>. Mayo 2009.

### ALONSO GARCIA HNOS. Y ASOCIADOS, Proyecto Estructural, Julio 2003 a Agosto 2007

#### Coordinación de proyectos

- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Habitacional Rincón de la Montaña (Diseño de edificio tipo). Atizapán de Zaragoza, Estado de México. Área diseñada: 3,500 m<sup>2</sup>. Agosto 2003.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Office Park, Costa del Este, Panamá, Edificios Norte, Sur, Este y Oeste. Costa del Este, Panamá. Área diseñada: 56,000 m<sup>2</sup>. Noviembre 2003.
- AE Revisión del proyecto Bay View Grand Cancún, Torre 1 MIL. Juárez, Cancún. Área diseñada: 9,382 m<sup>2</sup>. Noviembre 2003.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Bay View Grand Ixtapa, Cuerpos A, B, C y D. Ixtapa, Xihuatanejo. Área diseñada: 20,880 m<sup>2</sup>. Septiembre 2003 / Diciembre 2004.
- AE Análisis del proyecto APEX (Diseño preliminar). Polanco, México D.F. Área diseñada: 25,000 m<sup>2</sup>. Enero 2004.
- AE Revisión estructural del proyecto Losa San Agustín. San Agustín, Ecatepec, Estado de México. Área diseñada: 5,970 m<sup>2</sup>. Marzo 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Foso de repunteo Chrysler. Saltillo, Coahuila. Área diseñada: 450 m<sup>2</sup>. Abril 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Cisternas Prototipo Walmart. México, D.F. Área diseñada: variable. Julio 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Corporativo Wal-Mart. Miguel Hidalgo, México D.F. Área diseñada: 40,000 m<sup>2</sup>. Septiembre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Bay View Grand Ixtapa, Pórtico de Acceso y cobertizo. Ixtapa, Xihuatanejo. Área diseñada: 350 m<sup>2</sup>. Octubre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Mezzanine Corporativo Wal-Mart. Miguel Hidalgo, México D.F. Área diseñada: 250 m<sup>2</sup>. Octubre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Habitacional Nicolás San Juan. Del Valle, México D.F. Área diseñada: 2,400 m<sup>2</sup>. Noviembre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Habitacional Grandorado (Anconna, Napoli, Fiore). Tlalnepantla, Estado de México. Área diseñada: 15,000 m<sup>2</sup>. Diciembre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Habitacional Arkansas. Nápoles, México D.F. Área diseñada: 2,300 m<sup>2</sup>. Diciembre 2004.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Panamá Amenities. Costa del Este, Panamá. Área diseñada: 4,300 m<sup>2</sup>. Diciembre 2004.
- AE Análisis estructural del proyecto Tampa Residential Towers (Modelo estructural). Tampa, USA. Área diseñada: 63,000 m<sup>2</sup>. Enero 2005.
- AE Análisis y estructural del proyecto Houston Residential Towers (Modelo estructural). Houston, USA. Área diseñada: 63,000 m<sup>2</sup>. Marzo 2005.



## EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Análisis y diseño preliminar del proyecto Paseo Cancún, Cuerpo 6. Cancún, México. Área diseñada: 2,250 m<sup>2</sup>. Febrero 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Edificio Altus. León, Guanajuato. Área diseñada: 10,000 m<sup>2</sup>. Marzo 2005.
- AE Revisión estructural del proyecto Pericentro. Naucalpan, Estado de México. Área diseñada: 19,900 m<sup>2</sup>. Marzo 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Supercenter La Huasteca. Monterrey, Nuevo León. Área diseñada: 10,000 m<sup>2</sup>. Marzo 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Velatorio Comunidad Judía. Polanco, México D.F. Área diseñada: 800 m<sup>2</sup>. Mayo 2005.
- AE Revisión estructural del proyecto Bodega Liverpool Tacubaya. Tacubaya, México D.F. Área diseñada: 17,000 m<sup>2</sup>. Junio 2005.
- AE Revisión estructural del proyecto Supercenter Lomas Verdes. Lomas Verdes. Área diseñada: 11,000 m<sup>2</sup>. Junio 2005.
- AE Diseño preliminar del proyecto Cubierta Liverpool Mérida. Mérida, Yucatán. Área diseñada: 5,000 m<sup>2</sup>. Junio 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Habitacional Providencia. Del Valle, México D.F. Área diseñada: 3,500 m<sup>2</sup>. Agosto 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Restaurant Guría. Cuajimalpa, México D.F. Área diseñada: 250 m<sup>2</sup>. Agosto 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Bay View Grand Venetian, Planta baja. Puerto Vallarta, Jalisco. Área diseñada: 4,000 m<sup>2</sup>. Septiembre 2005.
- AE Análisis y diseño preliminar del proyecto Fraccionamiento Real Acueducto. Guadalajara. Área diseñada: 16,200 m<sup>2</sup>. Octubre 2005.
- AE Análisis Preliminar del proyecto Coral Diamante. Acapulco Guerrero. Área diseñada: 14,150 m<sup>2</sup>. Octubre 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Galileo. Polanco, México D.F. Área diseñada: 2,800 m<sup>2</sup>. Noviembre 2005.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Centro Comercial San Juan Teotihuacan, México. Área diseñada: 15,000 m<sup>2</sup>. Febrero 2006.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Condominio Campos Elíseos. Polanco, D.F. Área diseñada: 3,000 m<sup>2</sup>. Mayo 2006.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Cines Galerías Mérida. Mérida, Campeche. Área diseñada: 15,000 m<sup>2</sup>. Julio 2006.
- AE Revisión estructural HEB Solidaridad. Monterrey, Nuevo León. Área diseñada: 12,000 m<sup>2</sup>. Agosto 2006.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Teatro La Maroma Secrets. Riviera Maya, Cancún. Área diseñada: 2,000 m<sup>2</sup>. Noviembre 2006.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Combo García Salinas (Bodega Aurrerá y Suburbia). García Salinas, Zacatecas. Área diseñada: 9,000 m<sup>2</sup>. Febrero 2007.
- AE Análisis y diseño estructural del anteproyecto CEDIS Costa Rica. Costa Rica. Área diseñada: 35,000 m<sup>2</sup>. Febrero 2007.
- AE Análisis y diseño estructural del proyecto Estacionamiento UDG. Guadalajara, Jalisco. Área diseñada: 15,000 m<sup>2</sup>. Marzo 2007.



## **EXPERIENCIA LABORAL Raquel Diana Machicao Barrionuevo**

- AE** Análisis y diseño estructural del proyecto Bodega Aurrerá Campeche. Mérida, Campeche. Área diseñada: 6,000 m<sup>2</sup>. Marzo 2007.
- AE** Revisión estructural del proyecto Supercenter Jardines del Sol. Zapopan, Jalisco. Área diseñada: 11,000 m<sup>2</sup>. Abril 2007.
- AE** Análisis y diseño estructural del proyecto Ampliación Las Plazas (Outlet Lerma). Lerma, Edo. de México. Área diseñada: 2,500 m<sup>2</sup>. Junio 2006.
- AE** Análisis y diseño estructural del proyecto Oficinas Pedregal. Pedregal, D.F. Área diseñada: 6,000 m<sup>2</sup>. Julio 2007.

### **PROYECTOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL INDEPENDIENTES**

Elaboración de expedientes técnicos: Preparación de documentación de acuerdo a las características propias de licitaciones públicas o contratos directos o por invitación de múltiples estudios y proyectos. Se menciona a continuación los más importantes elaborados:

- AE** Centro Operativo Principal de la Empresa de Saneamiento de Lima. SEDAPAL, 1996.
- AE** Mercado Modelo para la ciudad de Ayacucho. Gobierno Regional Libertadores Wari, 1993.
- AE** Cálculo de metrados, análisis de costos y presupuestos para obras de urbanización y edificaciones, entre ellas: Agrupamientos de viviendas y urbanizaciones en Piura y Lima, Perú
- AE** Mercados Edificios de departamentos y oficinas
- AE** Residencias



## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Raquel Diana Machicao Barrionuevo

### INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM

Presentaciones en eventos académicos nacionales e internacionales (congresos, talleres, simposia, reuniones, mesas redondas, coloquios, seminarios): publicaciones (artículos publicados en revistas nacionales e internacionales): exposiciones en eventos académicos nacionales e internacionales.

Junio 1997 a 2003.

- AE Colaboradora en proyectos a cargo del Dr. Mario Rodriguez Rodriguez. Febrero 1997 a Julio 1998.
- AE Colaboradora en proyectos a cargo del Dr. Ernesto Heredia Zavoni, tutor y director de tesis de maestría. Julio 1998 a Enero 2000.
- AE Colaboradora en proyectos a cargo del Dr. Ernesto Heredia Zavoni, tutor y director de tesis de doctorado. Enero 2000 a Julio 2003.
- AE Efectos de Componentes Horizontales de Excitación Sísmica en la Respuesta Inelástica de Edificios
- AE Efectos de Componentes Horizontales de Excitación en la Respuesta Sísmica de Edificios

### PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

- AE Response to Orthogonal Components of Ground Motion and Assessment of Percentage Combination Rules. Publicado en Earthquake Engineering & Structural Dynamics. 2003
- AE Efectos de Componentes Ortogonales de Excitación en la Respuesta Sísmica de Estructuras. Presentado en el XIII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Guadalajara. 2001
- AE Efectos de Componentes Ortogonales de Excitación en la Respuesta de Sistemas Estructurales. Presentado en el II Congreso Iberoamericano de Ingeniería Sísmica, Madrid, España. 2001
- AE Efectos de Componentes Horizontales de Movimientos Sísmicos de Banda Ancha en la Respuesta Estructural. Presentado en el XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Morelia. 1999
- AE Efectos de Componentes Horizontales de Movimientos Sísmicos de Banda Ancha en la Respuesta Estructural. Memorias del XII Congreso Nacional de Ingeniería Civil, Perú. 1999
- AE Efectos de componentes horizontales de movimientos sísmicos en la respuesta estructural. Tesis de Maestría en Estructuras. División de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2000

### PRODUCTOS DE OTRAS INVESTIGACIONES

- AE Comparación de la respuesta sísmica de un edificio de concreto reforzado ubicado en distintos lugares de la Ciudad de México. Memorias en el XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Morelia. 1999



## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Raquel Diana Machicao Barrionuevo

- AE Evaluación del Comportamiento sísmico de Edificaciones de Mampostería en los Sismos de Michoacán de 1985 y 1997. Revista de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. 1998.
- AE Evaluación del Comportamiento Sísmico de Estructuras a Base de Muros de Mampostería durante el Sismo de Caleta de Campos, del 11 de Enero de 1997. XI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Veracruz. Nov. 1997.
- AE Evaluación del Comportamiento Sísmico de Estructuras Basado en el Análisis de Daño. XI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Veracruz. Nov. 1997.
- AE Normatividad para el Diseño y Construcción Sismorresistente en el Perú. I Curso Internacional 'Diseño y construcción de Estructuras Sismorresistentes'. Centro Nacional de Prevención de Desastres, CENAPRED. Febrero 1998.
- AE VIII Curso Internacional 'Edificaciones de bajo costo en zonas sísmicas', Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, CISMID - JICA. Nov. 1996.
- AE Talleres técnicos (10) de Normas sobre Saneamiento. Proyecto Especial Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado, PRONAP. De Junio 1995 a Febrero 1996.
- AE Taller Internacional: 'Tecnologías para construir un mundo habitable'.



## EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui

### AEDIX S.A. DE C.V.

Gerente General, Socio co-fundador

- AE Diseño de losa de concreto para pavimento en carretera para FLOPAC SA de CV. Noviembre 2010
- AE Estudio geotécnico para la ampliación del Museo de Arte Contemporáneo Rufino Tamayo. Diciembre 2010
- AE Estudio geotécnico de una vivienda unifamiliar con problemas de asentamientos en la Calle Presidente Carranza # 52, Delegación Coyoacán, México, D.F. Julio 2010
- AE Evaluación de la estabilidad del suelo colindante al muro norponiente del Auditorio del Museo Rufino Tamayo. Septiembre 2010
- AE Revisión del estudio de mecánica de suelos para la cimentación de los aeropasillos a instalar en el aeropuerto de Puerto Vallarta, Jalisco, México. Marzo 2011
- AE Revisión del estudio de mecánica de suelos para la cimentación de los aeropasillos a instalar en el aeropuerto de Tijuana, Baja California, México. Marzo 2011
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto de Salud del Estado de México, ISEM.
  - ✓ Hospital Municipal Villa Nicolás Romero.
  - ✓ Hospital Materno - Infantil Los Reyes - La paz
  - ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
  - ✓ Hospital Municipal de Temascaltepec
  - ✓ Hospital Municipal de Temoaya
  - ✓ Hospital Municipal de Villa del Carbón
  - ✓ Hospital Municipal de Acambay
  - ✓ Hospital Municipal de Ixtapaluca
  - ✓ Hospital Municipal de Tepetlixpa
  - ✓ Hospital Municipal de Xonacatlán
  - ✓ Hospital Municipal de Coatepec Harinas
  - ✓ Hospital Municipal de Luvianos
  - ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec
  - ✓ Hospital General de Atizapán, Dr. Salvador Gonzáles Herrejón
  - ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
  - ✓ Hospital General de Huehuetoca
  - ✓ Hospital General de Ixtapan de la Sal
  - ✓ Hospital General de Jilotepec
  - ✓ Hospital General de Nezahualcóyotl, Dr. Gustavo Baz Prada
  - ✓ Hospital General de Tenancingo
  - ✓ Hospital General de Valle de Bravo
  - ✓ Hospital General de Cuautitlán Izcalli
  - ✓ Hospital General de Huixquilucan
  - ✓ Hospital General de Ixtapaluca, Dr. Pedro López
  - ✓ Hospital General de San Felipe del Progreso
  - ✓ Hospital General de Tecámac



## **EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

- ✓ Hospital General de Tlalnepantla, Valle Ceylán
- ✓ Hospital de Especialidades Crónicas de Acolman, Dr. Gustavo Baz Prada
- ✓ Hospital Psiquiátrico de Acolman, Dr. Adolfo M. Nieto
- ✓ Hospital General de Chalco
- ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
- ✓ Hospital General de Ixtlahuaca
- ✓ Hospital Municipal de Villa Guerrero, Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Luvianos, Valerio Trujano
- ✓ Hospital Municipal de Otumba, Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Sultepec Bicentenario
- ✓ Hospital Municipal de Tenango del Valle
- ✓ Hospital Municipal de Tequisquiac
- ✓ Hospital Municipal de Villa Victoria, Bicentenario
- ✓ Hospital General San Pablo de las Salinas, Tultitlán
- ✓ Hospital Materno Infantil de Chalco Josefa Ortiz de Dominguez
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Nezahualcóyotl
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Naucalpan
- ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
- ✓ Hospital Municipal Ocuilan
- ✓ Centro Especializado de Atención Primaria a la Salud (CEAPS) de Teotihuacan
- ✓ Hospital Municipal Aculco
- ✓ Hospital Municipal Acolman
- ✓ Hospital General Coacalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Cuautitlán
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chimalhuacán
- ✓ Clínica materno infantil de Ecatepec
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Ecatepec
- ✓ Clínica materno infantil Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica en Ixtapan de la Sal
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Metepec
- ✓ Hospital pediátrico de Nezahualcóyotl
- ✓ Hospital Municipal de Oztolotepec
- ✓ Hospital Municipal Teotihuacán
- ✓ Hospital General de Tepotzotlán
- ✓ Hospital Municipal de Tultepec
- ✓ Hospital Municipal Villa de Allende
- ✓ Hospital General de Zinacantepec
- ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec
- ✓ Clínica materno infantil de Valle de Chalco Solidaridad



## EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui

- ✓ Clínica especializada en detección y diagnóstico del cáncer mamario en Naucalpan
- AE Preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de los almacenes y dormitorios correspondientes a la residencia del P.H. La Parota en Tunzingo, Municipio de Acapulco en el Estado de Guerrero.
- AE Preparación de catálogos, generadores y presupuesto del edificio multifamiliar Kore Vanguardia Urbana Condesa, ubicado en la calle Tamaulipas, en la colonia Hipódromo Condesa, México D.F. Octubre a Noviembre, 2012.
- AE Asesoría en geotecnia, preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de una unidad de medicina familiar, UMF 10 consultorios, en consorcio con ECUS SA de CV, para el Instituto Mexicano del Seguro Social en Tepic, Nayarit. Noviembre a Diciembre, 2012.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con módulo de medicina física y rehabilitación en el Municipio de Irapuato. Abril 2013.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 144 camas en el Municipio de Nogales, Sonora. Diciembre 2013.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Almacén Delegacional en el Municipio de Calera de Víctor Rosales, Zacatecas. Junio 2014.
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tizayuca, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Tepic, Nayarit
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Zacatecas, Zacatecas
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cajeme, Sonora
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Delicias, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Mazatlán, Sinaloa
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Atotonilco de Tula, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cd. Camargo, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tesistán, Jalisco
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el Municipio de Uruapan, Michoacán. Agosto 2014.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 89 camas en el Municipio de Tuxtepec, Oaxaca. Octubre 2014.
- AE Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.



## EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui

- ✓ Centro de Seguridad Social de Tapachula, Chiapas
- ✓ Bodega de la Unidad de Medicina Familiar N°5, Cuauhtémoc, Colima
- ✓ Hospital de Traumatología y Ortopedia, Pestalozzi, DF Sur
- ✓ Centro Médico Nacional La Raza, Hospital de Gineco Obstetricia N°3, DF Norte
- ✓ Hospital General de Zona N°17, Monterrey, Nuevo León
- ✓ Unidad de Medicina Familiar N°38, Tampico, Tamaulipas
- ✓ Hospital General de Subzona N°12, San Luis Río Colorado, Baja California
- ✓ Hospital General Regional N°12, Mérida, Yucatán
- ✓ Hospital General de Zona N°71, Veracruz, Veracruz
- ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°23 UMAE, Monterrey, Nuevo León
- ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIA, Cancún, Quintana Roo
- ✓ Hospital General Regional N°1 UCIA, Orizaba, Veracruz
- ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°7, Tijuana, Baja California
- ✓ Hospital General de Zona N°46, Gomez Palacio, Durango
- ✓ Hospital de Gineco Obstetricia UMAE, Guadalajara, Jalisco
- ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIN, Cancún, Quintana Roo
- ✓ Hospital General de Zona / Medicina Familiar N°1, La Paz, Baja California
- ✓ Hospital General Regional N°1 UCIN, Orizaba, Veracruz
- ✓ Hospital General Regional N°1, Querétaro, Querétaro
- ✓ Hospital General de Subzona N°32, Tierra Blanca, Veracruz Sur
- ✓ Hospital General de Zona N°36, Coatzacoalcos, Veracruz Sur
- AE Estudio geotécnico para el edificio multifamiliar en La Morena, Distrito Federal. Diciembre 2014
- AE Actualización de Normas para el diseño geotécnico de estructuras, del Instituto Mexicano del Seguro Social, Distrito Federal. Diciembre 2014.
- AE Estudio geotécnico para el edificio multifamiliar en Miguel Ángel de Quevedo, Distrito Federal. Marzo 2015
- AE Asesoría en geotecnia, preparación de catálogos y generadores (cuantificación) de una unidad de medicina familiar, UMF 10 consultorios, en consorcio con ECUS SA de CV, para el Instituto Mexicano del Seguro Social en Coatzacoalcos, Veracruz. Mayo a Julio, 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 5, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tepic, en el estado de Nayarit. Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona de 144 camas con Unidad de Medicina Familiar, de 6 consultorios, ubicado en la Ciudad de Pachuca, en el estado de Hidalgo. Octubre 2015.



## EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui

- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 20, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Delicias, en el estado de Chihuahua. Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 18, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tizayuca, en el estado de Hidalgo. Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 1, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Zacatecas, en el estado de Zacatecas. Noviembre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 66, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Cajeme, en el estado de Sonora. Noviembre 2015.
- AE Levantamiento topográfico de cinco parques (Cuernavaca, Morelia, Dr, Márquez, El Indio y Peñafiel) ubicados en la delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México. Diciembre 2015.
- AE Levantamiento topográfico para la remodelación de Edificio Plaza Condesa, Ciudad de México. Abril 2016.
- AE Levantamiento topográfico para el proyecto de ampliación del Sanatorio Durango, Ciudad de México. Abril 2016.
- AE Estudio geotécnico para el edificio multifamiliar en la calle Mártires de la Conquista, Colonia Escandón, Distrito Federal. Junio 2016.
- AE Levantamiento topográfico y estudio de mecánica de suelos para la construcción de vivienda multifamiliar en Lomas de Vista Hermosa, Cuajimalpa, Ciudad de México. Agosto 2016.
- AE Estudio geotécnico de un predio ubicado en la 2° Sección del Bosque de Chapultepec, Circuito Correr es Salud s/n, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11800, Ciudad de México, Agosto 2016.
- AE Levantamiento topográfico del predio Bosgos, ubicado en Lomas de Virreyes, Ciudad de México, Noviembre 2016.
- AE Levantamiento topográfico parcial de un predio ubicado en la calle Pedernal 352, Ciudad de México, Enero 2017.
- AE Estudio de compactación del suelo para sala de exhibición en un predio ubicado en la 2° Sección del Bosque de Chapultepec, Circuito Correr es Salud s/n, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11800, Ciudad de México, Febrero 2017.
- AE Levantamiento topográfico del predio ubicado en la Cerrada 1308, Adolfo Prieto 6, Ciudad de México, Mayo 2017.



## **EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

- AE** Levantamiento topográfico de una residencia ubicada en Huixquilucan, Estado de México, Junio 2017.
- AE** Asesoría en mecánica de suelos del Proyecto Hospital General Tláhuac del ISSSTE, Junio 2017.
- AE** Levantamiento topográfico de una residencia ubicada en la Avenida Jesús del Monte 274, Col. Hacienda de las Palmas, Huixquilucan, Estado de México, Junio 2017.
- AE** Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 14 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Julio 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural del Instituto México ubicado en la Colonia Del Valle, Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Cuauhtemoc 975, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Pascual Rubio 46, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Revolución 787, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Revolución 793, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Viaducto 54, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Amberes 33, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Guanajuato 100, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural del Liceo Europeo ubicado en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Liverpool 138, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Dickens 69, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio de oficinas en Av. Insurgentes Sur 568, en la Ciudad de México. Septiembre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Lamartine 415, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Vertiz 1125, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de obra en construcción en Av. Desierto de los Leones 5138, en la Ciudad de México. Octubre 2017.
- AE** Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar Condominio Andes en Av. Andes 110, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE** Revisión de elementos estructurales por medio de escaneos en la Secundaria Técnica N° 281, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.



## EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui

- AE Revisión de elementos estructurales por medio de escaneos en el edificio multifamiliar en Av. Gabriel Mancera 728, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de residencia en Cerrada Nabor Carrillo 26, casa 2, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Estudio geotécnico de un predio ubicado en Abasolo 1366, en la Ciudad de México. Noviembre 2017.
- AE Revisión y dictamen estructural de edificio multifamiliar en Av. Suderman 240, en la Ciudad de México. Diciembre 2017.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Diciembre 2017.
- AE Levantamiento topográfico de una residencia en Lomas de Plateros, en la Ciudad de México. Enero 2018.
- AE Levantamiento topográfico de un predio ubicado en Madrid 55, en la Ciudad de México. Marzo 2018.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Diciembre 2017.
- AE Elaboración de estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. Abril 2018.
- AE Estudio de Infraestructura de servicios para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con AMC en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. Mayo 2018.
- AE Estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Junio 2018.
- AE Levantamiento topográfico correspondiente a un local comercial Crepes & Waffles, Acoxpa, Ciudad de México. Octubre 2018.
- AE Levantamiento topográfico correspondiente a un predio ubicado en Cuauhtémoc 676, Ciudad de México. Enero 2019.
- AE Revisión de un estudio geotécnico del predio ubicado en la colonia San Simón, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad e México. Febrero 2019.



## **EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

### **INSTITUTO DE INGENIERIA, UNAM**

Presentaciones en eventos académicos nacionales e internacionales (congresos, talleres, simposios, reuniones, mesas redondas, coloquios, seminarios): publicaciones (artículos publicados en revistas nacionales e internacionales): exposiciones en eventos académicos nacionales e internacionales.

Junio 2003 a noviembre 2010.

**AE** Colaborador en proyectos a cargo del Dr. Efraín Ovando Shelley en la Coordinación de Geotecnia y Laboratorio de Mecánica de Suelos.

### **GRAÑA Y MONTERO S.A. Lima, Perú**

Ingeniero responsable del estudio *Impacto Vial de la Panamericana Norte en el Tramo Ovalo Naranjal - Av. Tomas Valle para la colocación del ducto del gas de Camisea para Lima y Callao*. Noviembre 2002 a febrero 2003.

### **TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS S.A. Lima, Perú**

Ingeniero de planta para el estudio *Demanda, localización y análisis económico-financiero del (los) terminal(es) interprovincial(es) de pasajeros para el área metropolitana de Lima*. Julio 2002 a septiembre 2002.

### **MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA. DIRECCION MUNICIPAL DE TRANSPORTE URBANO. Lima - Perú**

Ingeniero de la Asesoría de Ingeniería, Asistente de la Dirección General de Transporte. Septiembre 2001 a julio 2002.

### **J. OCHOA INGENIEROS. Piura y Tumbes, Perú**

Ingeniero supervisor en los estudios de suelos efectuados para los estudios de habilitación de sistemas de agua potable en Piura y Tumbes (35,000 m de tuberías) solicitados por el Ministerio de la Presidencia. Febrero a marzo 2001.

### **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA. Lima, Perú**

Ingeniero de Planta de la Dirección de Desarrollo Urbano. Marzo 2000 a junio 2001.

### **FONCODES PERU. Abancay, Apurímac, Perú**

Ingeniero proyectista de Obras de Agua Potable en Zonas Rurales( 25,000 m). Octubre 1999 a Febrero 2000.

### **GONZALO TORRES ICSA. Lima, Perú**

Ingeniero asistente en la ejecución de la obra Pavimentación de la Av. 3 de Mayo y Jr. Independencia en el AA.HH. 7 de Octubre (16,500 m<sup>2</sup>). Junio 1999 a septiembre 1999.



## **EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

### **ANTISISMICA S.A. CONTRATISTAS GENERALES. Lima, Perú**

Ingeniero coordinador de obra de Reparación de la Av. Alcázar en sus 7 primeras cuadras (24,000 m<sup>2</sup>), repavimentación de 950 m<sup>2</sup> con asfalto en caliente y emulsión asfáltica. Mayo 1999 a julio 1999.

### **LUIS LLACZA CAMARGO SAC. Lima, Perú**

Ingeniero residente

**AE** Ejecución de la obra *Asfaltado de Calles en la Asociación pro Vivienda San Hilarión*, pavimentación de 14,700 m<sup>2</sup> de vías alternas con asfalto en caliente. Julio 1999 a agosto 1999.

**AE** Ejecución de la obra *Construcción del segundo piso del Palacio municipal de El Agustino* (600 m<sup>2</sup>), oficinas de Administración y Auditorio para 200 personas. Marzo 1999 a Julio 1999.

### **BENTIN & DEXTRE ARQUITECTOS S.A. Lima, Perú**

Ingeniero supervisor en la ejecución de la obra *Conjunto Residencial Salaverry*, 108 departamentos (10,280 m<sup>2</sup>) para el Ministerio de Defensa, 7 módulos de 6 niveles, cada uno. Febrero 1998 a Noviembre 1998.

### **CONSTRUCTORA CHAVPE S.R.Ltda. Lima, Perú**

Ingeniero coordinador de la ejecución de la obra *Reparación de Calles y Avenidas en el distrito de San Miguel* (Av. La Mar, Av. Riva Agüero, Av. Precursores; 12,000 m<sup>2</sup>). Diciembre 1997 a febrero 1998.

### **PEDRO MOSCOSO BAZALAR INGENIERO S.R.Ltda. Lima, Perú**

Elaboración de proyectos de edificaciones (1,500 m<sup>2</sup>). Octubre 1997 a marzo 1998.

### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA, FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL. Lima, Perú**

Ingeniero supervisor en la ejecución de la obra *Reforzamiento de estructura del edificio sede de Editora Perú* (4,050 m<sup>2</sup>). Enero 1997 a noviembre 1997.

### **CONSTRUCTORA CHAVPE S.R.Ltda. Lima, Perú**

**AE** Ingeniero coordinador de la obra *Reparación de Calles y Avenidas en el Distrito de San Miguel* (Av. Rafael Escardó, Av. Universitaria; 2,000 m<sup>2</sup>). Febrero a julio 1997.

**AE** Asistente de ingeniero residente en la construcción del local para el Colegio Primario y Secundario Ramón Castilla (3,500 m<sup>2</sup>). Enero 1994 a junio 1994.



## **EXPERIENCIA LABORAL Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

### **MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES (MTC). Puno, Perú**

Asistente del ingeniero residente en la obra Rehabilitación y mantenimiento del tramo de la carretera Pucará - Macusani - San Gabán (176 km). Enero 1996 a abril 1996.

### **HENRICH S.A. Lima, Perú**

Asistente de ingeniero residente en la construcción de Estructuras para las gasolineras de la Cadena Shell, (Gasolinera Plaza Camacho, gasolinera Hiper mercado Metro-Chorrillos, gasolinera peaje Panamericana Sur). Diciembre 1994 a mayo 1995.

### **INFES. Lima, Perú**

Asistente de ingeniero residente de la obra Colegio primario y secundario Víctor Raúl Haya de la Torre (4,500 m<sup>2</sup>). Enero a abril 1993.



## **EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Yuri Vladimiro Valderrama Atayupanqui**

### **INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM**

- AE** Investigación experimental del comportamiento de las arcillas bajo pequeñas deformaciones
- AE** Actualización de los manuales de la Comisión Federal de Electricidad, CFE, del Capítulo B1. Geología y obtención de datos geológicos. 2007.
- AE** Diseño geotécnico de la cimentación para las torres de transmisión de la línea de 400 Kv Derivación Lago I, de Luz y Fuerza del Centro. 2006.

### **DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE URBANO. Lima, Perú. 2001 a 2002**

- AE** Evaluación geotécnica de los acantilados de la Costa Verde. 2001

### **PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM**

- AE** Caracterización geotécnica de las arcillas del valle de México. Coloquio de Investigadores del Instituto de Ingeniería, 2009. Torre del Instituto de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM, México
- AE** Características geotécnicas de las arcillas naturales y reconstituidas. XXIII Reunión Nacional de Mecánica de Suelos. Aguas Calientes, México.
- AE** Desarrollo de un equipo triaxial automatizado. XXIII Reunión nacional de Mecánica de suelos, 2006. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
- AE** Diseño geotécnico de la cimentación para las torres de transmisión de la línea de 400 Kv Derivación -Lago I, de Luz y Fuerza del Centro. Informe Técnico del Instituto de Ingeniería, UNAM, 2006.

#### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

- AE** Estabilidad de los acantilados de la Costa Verde, Lima. Boletín Técnico informativo de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), 2001. Lima, Perú.
- AE** Propuesta de Norma Técnica para el Diseño de Pavimentos Urbanos. Tesis de Licenciatura UNI, 1998. Lima, Perú.



## EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera

### AEDIX SA DE CV

- Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto de Salud del Estado de México, ISEM. Febrero 2010 a Diciembre 2011.
  - ✓ Hospital Municipal Villa Nicolás Romero.
  - ✓ Hospital Materno – Infantil Los Reyes – La paz
  - ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
  - ✓ Hospital Municipal de Temascaltepec
  - ✓ Hospital Municipal de Temoaya
  - ✓ Hospital Municipal de Villa del Carbón
  - ✓ Hospital Municipal de Acambay
  - ✓ Hospital Municipal de Ixtapaluca
  - ✓ Hospital Municipal de Tepetlixpa
  - ✓ Hospital Municipal de Xonacatlán
  - ✓ Hospital Municipal de Coatepec Harinas
  - ✓ Hospital Municipal de Luvianos
  - ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec
  - ✓ Hospital General de Atizapán, Dr. Salvador Gonzáles Herrejón
  - ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
  - ✓ Hospital General de Huehuetoca
  - ✓ Hospital General de Ixtapan de la Sal
  - ✓ Hospital General de Jilotepec
  - ✓ Hospital General de Nezahualcóyotl, Dr. Gustavo Baz Prada
  - ✓ Hospital General de Tenancingo
  - ✓ Hospital General de Valle de Bravo
  - ✓ Hospital General de Cuautitlán Izcalli
  - ✓ Hospital General de Huixquilucan
  - ✓ Hospital General de Ixtapaluca, Dr. Pedro López
  - ✓ Hospital General de San Felipe del Progreso
  - ✓ Hospital General de Tecámac
  - ✓ Hospital General de Tlalnepantla, Valle Ceylán
  - ✓ Hospital de Especialidades Crónicas de Acolman, Dr. Gustavo Baz Prada
  - ✓ Hospital Psiquiátrico de Acolman, Dr. Adolfo M. Nieto
  - ✓ Hospital General de Chalco
  - ✓ Hospital Psiquiátrico del Municipio de Acolman, Dr. José Sayago
  - ✓ Hospital General de Ixtlahuaca
  - ✓ Hospital Municipal de Villa Guerrero, Bicentenario
  - ✓ Hospital Municipal de Luvianos, Valerio Trujano
  - ✓ Hospital Municipal de Otumba, Bicentenario
  - ✓ Hospital Municipal de Sultepec Bicentenario
  - ✓ Hospital Municipal de Tenango del Valle



## EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera

- ✓ Hospital Municipal de Tequisquiác
- ✓ Hospital Municipal de Villa Victoria, Bicentenario
- ✓ Hospital General San Pablo de las Salinas, Tultitlán
- ✓ Hospital Materno Infantil de Chalco Josefa Ortiz de Domínguez
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Nezahualcóyotl
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Naucalpan
- ✓ Hospital Municipal de Jiquipilco
- ✓ Hospital Municipal Ocuilán
- ✓ Centro Especializado de Atención Primaria a la Salud (CEAPS) de Teotihuacán
- ✓ Hospital Municipal Aculco
- ✓ Hospital Municipal Acolman
- ✓ Hospital General Coacalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Cuautitlán
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chalco
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Chimalhuacán
- ✓ Clínica materno infantil de Ecatepec
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Ecatepec
- ✓ Clínica materno infantil Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica Huixquilucan
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica en Ixtapan de la Sal
- ✓ Clínica de Atención Geriátrica de Metepec
- ✓ Hospital pediátrico de Nezahualcóyotl
- ✓ Hospital Municipal de Oztolotepec
- ✓ Hospital Municipal Teotihuacán
- ✓ Hospital General de Tepotzotlán
- ✓ Hospital Municipal de Tultepec
- ✓ Hospital Municipal Villa de Allende
- ✓ Hospital General de Zinacantepec
- ✓ Hospital General de San Juan Zitlaltepec
- ✓ Clínica materno infantil de Valle de Chalco Solidaridad
- ✓ Clínica especializada en detección y diagnóstico del cáncer mamario en Naucalpan
- Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con módulo de medicina física y rehabilitación en el Municipio de Irapuato. Abril 2013.
- Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 144 camas en el Municipio de Nogales, Sonora. Diciembre 2013.



## EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera

- Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tizayuca, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Tepic, Nayarit
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Zacatecas, Zacatecas
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cajeme, Sonora
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Delicias, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Mazatlán, Sinaloa
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 5 consultorios, Atotonilco de Tula, Hidalgo
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Cd. Camargo, Chihuahua
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar 10 consultorios, Tesistán, Jalisco
- Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Almacén Delegacional en el Municipio de Calera de Víctor Rosales, Zacatecas. Junio 2014.
- Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el Municipio de Uruapan, Michoacán. Agosto 2014.
- Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona 89 camas en el Municipio de Tuxtepec, Oaxaca. Octubre 2014.
- Elaboración de estudios de factibilidad para la construcción de hospitales. Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. Mayo a Julio 2014.
  - ✓ Centro de Seguridad Social de Tapachula, Chiapas
  - ✓ Bodega de la Unidad de Medicina Familiar N°5, Cuauhtémoc, Colima
  - ✓ Hospital de Traumatología y Ortopedia, Pestalozzi, DF Sur
  - ✓ Centro Médico Nacional La Raza, Hospital de Gineco Obstetricia N°3, DF Norte
  - ✓ Hospital General de Zona N°17, Monterrey, Nuevo León
  - ✓ Unidad de Medicina Familiar N°38, Tampico, Tamaulipas
  - ✓ Hospital General de Subzona N°12, San Luis Río Colorado, Baja California
  - ✓ Hospital General Regional N°12, Mérida, Yucatán
  - ✓ Hospital General de Zona N°71, Veracruz, Veracruz
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°23 UMAE, Monterrey, Nuevo León
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIA, Cancún, Quintana Roo
  - ✓ Hospital General Regional N°1 UCIA, Orizaba, Veracruz
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia N°7, Tijuana, Baja California
  - ✓ Hospital General de Zona N°46, Gomez Palacio, Durango
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia UMAE, Guadalajara, Jalisco
  - ✓ Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría 7 UCIN, Cancún, Quintana Roo
  - ✓ Hospital General de Zona / Medicina Familiar N°1, La Paz, Baja California
  - ✓ Hospital General Regional N°1 UCIN, Orizaba, Veracruz
  - ✓ Hospital General Regional N°1, Querétaro, Querétaro



## EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera

- ✓ Hospital General de Subzona N°32, Tierra Blanca, Veracruz Sur
- ✓ Hospital General de Zona N°36, Coatzacoalcos, Veracruz Sur
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 5, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tepic, en el estado de Nayarit. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de un Hospital General de Zona de 144 camas con Unidad de Medicina Familiar, de 6 consultorios, ubicado en la Ciudad de Pachuca, en el estado de Hidalgo. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 20, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Delicias, en el estado de Chihuahua. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 18, de 6 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Tizayuca, en el estado de Hidalgo. *En convenio con la Universidad de Colima.* Octubre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 1, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Zacatecas, en el estado de Zacatecas. *En convenio con la Universidad de Colima.* Noviembre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar N° 66, de 10 consultorios con urgencias y atención médica continua, ubicado en la Ciudad de Cajeme, en el estado de Sonora. *En convenio con la Universidad de Colima.* Noviembre 2015.
- AE Elaboración de estudio de preinversión para determinar la factibilidad técnica, económica, ecológica, social, impacto vial, ambiental y dictamen general para la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios, ubicado en la Ciudad de Mérida, en el estado de Yucatán. Diciembre 2017.
- AE Elaboración de estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. Abril 2018.



## **EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera**

**AE** Estudio de Preinversión para determinar la Factibilidad Técnica, Económica, Ecológica, Social, Manifestación de Impacto Ambiental, Impacto Vial y Resumen Ejecutivo para llevar a cabo la construcción de la nueva Unidad de Medicina Familiar de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Junio 2018.

### **SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO. Coordinación de Delegaciones**

Director de Operación de Programas de Delegaciones e Información Estratégica

- Planear, coordinar, y evaluar las estrategias y acciones de las Delegaciones Estatales de la Secretaría, con respecto a la ejecución del programa sectorial vigente, los programas institucionales de la SEDATU y los Manuales de Organización y Procedimientos de la Dirección General de Coordinación de Delegaciones y de las Delegaciones Estatales.

### **SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL. Coordinación de Delegaciones**

Jefe de Departamento de Planeación Estratégica en la Unidad de Coordinación de Delegaciones

- Se realizaron diferentes estimaciones de la pobreza a nivel municipal. Se llevó a cabo la Planeación 2015, calculando metas a nivel estatal y municipal de las acciones que combaten la pobreza extrema. Se participó en las estrategias de levantamiento de CUIS (Cuestionario Único de Información Socioeconómica), e incorporación de Pobres Extremos Alimentarios en algún programa social. Se diseñaron y se evaluaron las estrategias de Bandera Blanca (atención integral a los Pobres Extremos con carencia de Alimentación) en diferentes entidades.

### **CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA**

- Subcontratación de Servicios con Terceros para elaborar los lineamientos técnicos para la implementación y seguimiento de las acciones de nutrición en menores de 5 años.

### **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL**

Director de Evaluación

- Indicadores y mecanismos de evaluación de los diferentes proyectos y programas que la Secretaría está llevando a cabo en el actual sexenio 2012-2018. Marzo 2013 a Febrero 2014.

## **EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera**

### **H. CÁMARA DE DIPUTADOS**

#### **Asesor de diputado federal de la LXII Legislatura**

- Se analizaron las diferentes iniciativas de ley en las que estuvo involucrada la jefa inmediata (diputada federal) para orientar su voto y que éste fuera informado, principalmente en temas educativos, de desarrollo social y sobre agua potable y saneamiento. Se dio seguimiento a reuniones de Comisiones de las que la Diputada formaba parte de la Mesa Directiva, o era integrante, así como diversos eventos en el Congreso de la Unión. Se propusieron y realizaron algunas iniciativas de reforma de Ley. Noviembre 2012 a Febrero 2013.

### **SECRETARÍA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN**

Director de Coordinación Interinstitucional e Intergubernamental

- Se coordinaron e impulsaron acciones y estrategias en población y desarrollo entre los tres órdenes de gobierno, la administración pública federal y los órganos no gubernamentales e internacionales, para el mejor logro de los objetivos y metas de los programas de población. Junio 2011 a Abril 2012.

### **HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, O. D.**

Secretario Particular del Director General Adjunto de Administración y Finanzas

- Se apoyó al Director General Adjunto en temas relacionados con la Administración de los Recursos Materiales (adquisiciones, licitaciones, control y administración de obra pública), Recursos Humanos, y Recursos Financieros (control presupuestal); en un hospital con 1,000 camas censables y más de 6,000 empleados. Estuve a cargo del Sistema de Gestión de la Calidad estaba basado en la Norma ISO 9001:2008. Se fomentaron las relaciones interinstitucionales con Hospitales del IMSS, ISSSTE y Hospitales privados para concertar y dar seguimiento a convenios de colaboración. Abril 2007 a Junio 2011.

### **SECRETARÍA DE ENERGÍA**

Asesor de la Subsecretaría de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico

- Con base en el análisis de la experiencia internacional, se elaboraron propuestas de implementación de tecnologías "verdes" en nuestro país como: generación de electricidad con aerogeneradores, o con corrientes marinas y otras. Por otro lado se realizaron propuestas para disminución de consumo de energía, tales como la "deschatarización" de electrodomésticos, incentivos fiscales a automóviles menos contaminantes, entre otros. Junio 2005 a Diciembre 2006.



## **EXPERIENCIA LABORAL Javier Arrambide Olvera**

### **H. CÁMARA DE DIPUTADOS**

#### **Asesor de diputado federal de la LIX Legislatura**

- Se analizaron las diferentes iniciativas de ley en las que estuvo involucrado el jefe inmediato (diputado federal) para orientar su voto y que éste fuera informado, principalmente en temas agropecuarios y de relaciones exteriores. Se hicieron además propuestas de iniciativas de reforma de leyes durante la Legislatura. Se dio seguimiento a reuniones de Comisiones de las que el Diputado era miembro de la Mesa Directiva, y/o integrante, así como diversos eventos en el Congreso de la Unión. Enero 2004 a Junio 2005.



## **EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Javier Arrambide Olvera**

### **TESIS DE MAESTRÍA**

- Evaluación del Beneficio del Agua Embotellada 1998-2002. Instituto Tecnológico Autónomo de México, ITAM.
- Evaluación del Beneficio del Agua Embotellada 1998-2002". Revista Vórtice, ITAM, Nueva época, año 5, No. 1, Abril de 2005.

### **TESIS DE LICENCIATURA**

- Cuantificación de la contaminación del aire en la actividad económica del Estado de Nuevo León: Un análisis intersectorial para 1998. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Índices de intensidad de contaminación atmosférica: Una aplicación para el área metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México". Revista Internacional de Contaminación Ambiental. UNAM, Noviembre de 2002.
- Atmospheric pollution intensity indexes: An application for the state of Nuevo Leon, Mexico". Fourteenth International Conference on Input-Output Techniques, October 2002.