



M. EN C. ING. HUMBERTO CUEVAS OCHOA

ESTUDIOS REALIZADOS

- **1966-1969:** Escuela Primaria “Aguiles Serdán” Los Charcos, Mpio. de Tanhuato, Michoacán.
- **1969-1971:** Primaria Internado “Valentín Gómez Farías” No. 27, Av. Constitución No. 1957, Fracc. Constitución Zapopan, Jalisco.
- **1971-1975:** Secundaria CETI “Centro de Estudios Técnicos Industriales No. 120” Av. Azcapotzalco La Villa No. 1259, Azcapotzalco, Ciudad de México.
- **1975-1979:** Educación Media Superior Vocacional No. 8 “CECyT Narciso Bassols” Av. de las Granjas, Ciudad de México.
- **1979-1984:** Educación Superior “Ingeniería Civil E.S.I.A. Zacatenco I.P.N.” Unidad Profesional, Adolfo López Mateos, Ciudad de México.
- **1985:** Título Profesional con el Estudio de Mecánica de Suelos del estadio de Fútbol “Neza 86”.
- **1987-1990:** Sección de graduados e investigación de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura “Unidad Profesional Zacatenco I.P.N.” con la maestría en Mecánica de Suelos.
- **“Maestro en Ciencias”**

Nacionalidad: Mexicana

Edad: 61 años

Sexo: Masculino

Estudios: M. en C. Ingeniería Civil, Instituto Politécnico Nacional.

R.F.C.: CUOH-580720

CONTACTO

 **Celular:**

04455-2888-0723

 **Correo electrónico:**

humbertocuevaslac@hotmail.com

ACTIVIDADES DOCENTES

- Profesor impartiendo cátedras de Mecánica de Suelos I, II, III, laboratorio, vías terrestres y prácticas de pavimentos y terracerías, mecánica de rocas y cimentaciones.
- Catedrático, asesorando 29 tesis de “Diseño de Pavimentos Flexibles” y participando como jurado en 60 exámenes profesionales (1985-1987)
- Conferencia impartida sobre Diseño de Construcción de Pavimentos Rígidos (1987).
- Conferencia impartida sobre Diseño de Cimentaciones Superficiales (1988). ESIA Instituto Politécnico Nacional.
- Jefe del departamento de exámenes profesionales turno matutino.
- Jefe del laboratorio de pavimentos y terracerías. (T.V).
- Jefe del departamento de servicio externo.
- Investigación del I.P.N., con el tema “Impermeabilidad con Emulsión Asfáltica y cal en Suelos Compactos”.
- Conferencia impartida sobre Diseño de Pavimentos para Aeropuerto, (1er. encuentro académico, industrial) y construcción de Pavimentos Flexibles y Rígidos en el Tecnológico de Zacatepec, Morelos, (1989).

- Elaboración de guion para la realización de un programa de televisión canal 11 “Una ventana al Conocimiento y Laboratorio de Pavimentos”.
- Libro editado por el I.PN. “Manual de Prácticas de Laboratorio de Pavimentos” (1990).

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

- Proyecto y construcción de Pavimentos Rígidos (1985).
- Proyecto, diseño y construcción de casa - habitación (1985).
- Seminario práctico de supervisión de construcción de viviendas para R.H.P. (1986).
- Ingeniería Sísmica (1988).
- Computación básica, sistema operativo de actualización profesional (1990).
- Diseño y construcción de cimentaciones ante condiciones dinámicas, impartido por la **SMMS**.
- Avances en Control de Calidad, celebrado en Cancún, Quintana Roo, organizado por **ANALISEC**.
- Simposio de Mecánica de Suelos, celebrado en Xalapa, Veracruz, por la **SMMS**.
- Congreso de Mecánica de Suelos **SMIG**, Cancún, Quintana Roo (2012).
- XXVII Congreso de Mecánica de Suelos **SMIG**, Puerto Vallarta (2014).
- XXVIII Congreso de Mecánica de Suelos **SMIG**, Mérida, Yucatán (2014).
- XXIX Congreso de Mecánica de Suelos, León, Guanajuato (2018).
- Simposio de Mecánica de Suelos celebrado en Morelia, Michoacán.
- Simposio de Mecánica de Suelos celebrado en Guadalajara, Jalisco.
- Diseño y construcción de Cimentaciones, de acuerdo al Reglamento y Normas Complementarias del **D.D.F. SMMS**.
- **CONEXPO CON/AGG** (2017).
- **IMCYC** Las Vegas, Nevada. Visita Técnica a los edificios más altos.
- **IMCYC** Visita técnica a Creek Tower, Jiddah, Arabia Saudita (Revisión de cimentación).
- **IMCYC** Visita técnica a Creek Tower, Emiratos Árabes Unidos (Revisión de cimentación). Edificio más alto del mundo.
- Curso de Laboratorio de Mecánica de Suelos II, impartido por actualización profesional Instituto de Ingeniería **U.N.A.M.**
- Curso de actualización **DRO**. Estado de México con número de registro (SAOP/12/12/0934).
- Curso de actualización **DRO**. Estado de México con número de registro (SAOP/14/14/0934).
- Curso de actualización **DRO**. Estado de México con número de registro (SAOP/16/16/0934). Libro 1, foja 25.
- Curso de actualización **DRO**. Estado de México con número de registro (SAOP/18/18/0934). Libro 1, foja 25.
- Curso de actualización **DRO**. CICM Ing. Marco A. Méndez Cuevas, oct/2020, feb/2021, con el tema “Exploración Geotécnica y Estudios de Mecánica de Suelos.

- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación, Lote 7, Mz. 65, Villa Tepalcingo, Sección Volcanes, Lomas de Cocoyoc, Morelos.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación de una casa residencial, en la calle de Palmas Lote 21, Mz. 32, Lomas de Cocoyoc, Morelos.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación de un edificio de 4 niveles en Argentinos, Col. Bonanza, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación de una unidad habitacional INFONAVIT, de 5 niveles en Puebla, Puebla.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación de un edificio de 13 niveles en San Alfonso, Puebla, Puebla.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para la impermeabilización de unos bordos en La Barca, Jalisco.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para un edificio en Calz. Desierto de los Leones No. 4287, Col. San Ángel Inn. Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación del restaurante Polios Río, de una altura de 10 m. de construcción en Av. Central y Bosque Argelia, Col. Bosque de Aragón, Estado de México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para la construcción de un edificio de 5 niveles en Platino No. 67, Col. Del Valle Gómez, Ciudad de México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de Terracerías y Pavimentos en la unidad habitacional Valle de Anáhuac, Estado de México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para el diseño de la cimentación de 5 niveles en Monterrey, Nuevo León.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Riu, Yucatán, fase II, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Viva Azteca, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Riu Lupita, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Riu Caribe, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Wyndham, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Sandos Caracol, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Iberostar Quetzal, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Intercontinental, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Coco Beach, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, centro comercial, 5ª Av. Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Porto Real, Av. Constituyentes, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.

- Estudio de Mecánica de Suelos, Muelle Puerta Maya, Cozumel, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Puerta Maya, Mahahual, Quintana Roo, México.
- Estudio de Batimetría, Muelle Mahahual, Quintana Roo, México.
- Trazo Topográfico del Muelle Mahahual, Quintana Roo, México.
- Cálculo estructural y proyecto del Muelle Mahahual, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Barceló, I, II, III y IV etapa, Playa del Carmen, Tulum, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Moon Palace, Cancún, Tulum, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, edificio Las Olas, Zona Hotelera, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Sanas Club, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Westin Laguna, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Iberostar, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Bahía Príncipe, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, para edificio de 22 niveles a Portofino, zona hotelera, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, centro comercial La Isla, zona hotelera, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Melia, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Riu Palace, Las Américas, zona hotelera, Cancún, Quintana Roo, México.
- Estudio de Mecánica de Suelos, Hotel Cedis Moon Palace, Cancún, Quintana Roo, México.

ACTIVIDADES PROFESIONALES

GRUPO LAC MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA S.A. DE C.V.

- Director General, empresa dedicada a Mecánica de Suelos y Cimentaciones profundas.

SOLUM S.A. DE C.V.

Jefe de Laboratorio.

- *Obra:* Construcción de la línea 4 del metro, relacionado a la mecánica de suelos de terracerías y pavimentos (Sistema de Transporte Colectivo Metro).

CAROLUS INGENIEROS S.A. DE C.V.

- Jefe de Exploraciones.
- *Obra:* Trabajo relacionado con la mecánica de suelos y terracerías,

CONSTRUCTORA CEPESA S.A. DE C.V.

- Subgerente de Supervisión.
- *Obra:* Construcción de la red de agua potable 6", en la Alcaldía de Milpa Alta, Ciudad de México, (Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica).

SUPERVISIÓN VISANA S.A. DE C.V.

- Subgerente de Supervisión.
- *Obra:* Construcción y urbanización de la unidad del Valle de Anáhuac para 250 viviendas. San Juan de Aragón.

CONSTRUCTORA CEPESA S.A. DE C.V.

- Gerente de Supervisión.
- *Obra:* Construcción de edificios para departamentos tipo vivienda, para renovación habitacional en la Ciudad de México, (D.D.F.)
- Presidente de la Academia de Geotecnia (T.V.) E.S.I.A. Instituto Politécnico Nacional I.P.N. (1995-1997).
- Vocal de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos (1995-1996).
- Coordinador de la segunda conferencia: Leonardo Zeevaert W. y 3ra. Semana de la Geotecnia, que se celebra cada 2 años en la E.S.I.A. Instituto Politécnico Nacional I.P.N.

- Coordinador de la tercer semana de Geotecnia y tercer conferencia Dr. Leonardo Zeevaert Wiechers, ESIA Ingeniería Civil.
- Coordinador de la cuarta semana de Geotecnia y cuarta conferencia Dr. Leonardo Zeevaert Wiechers, ESIA Ingeniería Civil.
- Curso impartido a DRO, CICM. “Exploración de suelos y estudios Geotécnicos, Ing. Marco A. Méndez Cuevas.

TRABAJOS PARTICULARES

- Estudio de mecánica de suelos, ampliación del Aeropuerto de Zacatecas (Aeropuertos y Servicios Auxiliares).
- Estudio de mecánica de suelos para el diseño de la cimentación, terracerías y pavimentos, para 1100 departamentos tipo vivienda en la unidad habitacional el Encanto, Xochimilco, Ciudad de México.

En esta área he participado en la solución de problemas de localización y cimentaciones de las l. t's, Laguna Verde Poza Rica, Tuxpan Poza Rica y Texcoco, Manzanillo Carapan, km. 20, Escárcega, Escárcega, Ciudad del Carmen, Nizuc-Hunab-Hu, Puerto Escondido. Pochutla, Huatulco, Villa de García.

También desempeño en la actualidad el cargo de **Jefe de Departamento** de la materia de Mecánica de Suelos, de la sección de Graduados de la E.S.I.A. Instituto Politécnico Nacional I.P.N.

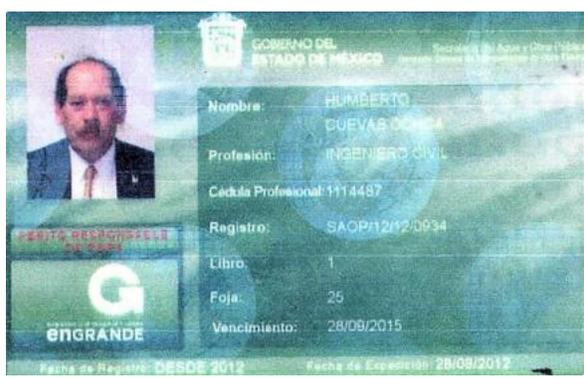
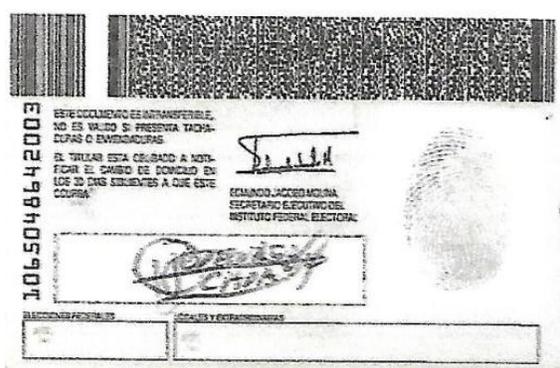
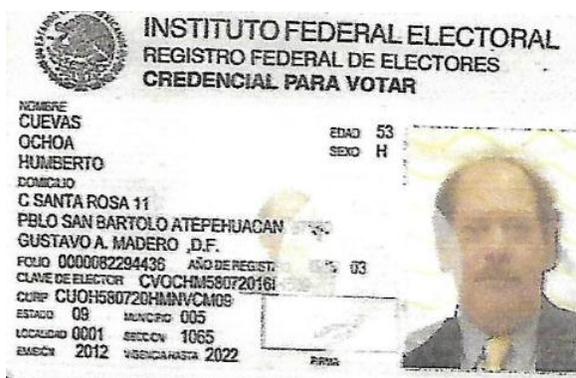
Presidente de la Academia de Geotecnia, turno vespertino de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional.

- Desarrollo y ejecución de Cimentación Profunda, para centro comercial Plaza Tenaria, Ciudad de México (2017-2018).
- Desarrollo y ejecución de Cimentación para Torre I, y II, conjunto habitacional Plaza Tenaria, Ciudad de México (2017-2018).
- Desarrollo y ejecución de Cimentación Profunda, a base de Pilas, para conjunto habitacional “Tres Lagos”, Guadalajara, Jalisco.
- Cimentación a base de Pilas para puente vehicular, Tunzingo, Acapulco, Guerrero (2019).
- Cimentaciones profundas para edificio de 18 niveles, zona habitacional Plaza Tenaria, Ciudad de México.
- Cimentaciones profundas y Muro Milán, Benjamín Hill No. 25, Col. Condesa, Ciudad de México.
- Cimentaciones profundas del Hotel Barceló, III y II etapa, Puerto Aventuras, Quintana Roo, México.
- Cimentaciones profundas por medio de Pilotes Hotel Mimitas Beach, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.

- Pilas para centro comercial, Puerto Cancún, Quintana Roo, México.
- Cimentaciones profundas para el Hotel Atelier, Playa Mujeres, Cancún, Quintana Roo, México.
- Cimentaciones profundas para el Hotel Velas, Cancún, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Cimentaciones Profundas para edificios de 18 niveles, 3 Lagos, Guadalajara, Jalisco, México.
- Más de 150 obras de cimentaciones profundas para puentes, hoteles y edificios de oficinas, a nivel nacional.
- Estudio de mecánica de suelos para edificios de 24 niveles en zona hotelera, Cancún, Quintana Roo. "Hotel las Olas".

M. en C. Ing. Humberto Cuevas Ochoa

Director General Grupo LAC Mecánica de Suelos y Geotecnia





Instituto Politécnico Nacional
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



"2008, Año de la Educación Física y el Deporte"
"75 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil"
"60 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas"
"30 Aniversario del CECyT 15 Diódoro Antúnez Echegaray"

CONSTANCIA No. DAP-1316-08

**COMISIÓN DE PROMOCIÓN DOCENTE
P R E S E N T E**

Por este conducto y con fundamento en la documentación existente en el archivo de esta Dirección de Posgrado, se RECONOCE que el C.

HUMBERTO CUEVAS OCHOA

Ha cubierto los estudios que a continuación se detallan, correspondientes al Programa de Maestría en Ciencias en Mecánica de Suelos, que se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco.

CURSOS	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN	FECHA
MATEMÁTICAS I	6	8.8	1988
MACÁNICA DEL MEDIO CONTINUO	6	8.5	1988
MACÁNICA DE SUELOS I	6	8.0	1988
LABORATORIO DE MACÁNICA DE SUELOS	6	9.0	1988
GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	6	10.0	1988
SEMINARIO DEPARTAMENTAL	2	9.0	1999
FLUJO DE AGUA EN SUELOS	6	8.0	1999
MACÁNICA DE SUELOS II	6	8.0	1999
LABORATORIO DE PAVIMENTOS	6	9.0	1999
APLICACIÓN DE LA MACÁNICA DE SUELOS	6	9.0	1999
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	8	8.5	1999
PAVIMENTOS	8	8.0	1990

Equivalentes a **30.91 Unidades Crédito**, que corresponden al 58.33% del total de créditos por asignatura estipulados en su programa individual de estudios de posgrado asignado y que esta Dirección tuvo a bien considerar para el actual periodo de evaluación.

Se extiende la presente a los quince días del mes de enero de dos mil nueve.

Atentamente
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dr. Jose Guadalupe Trujillo Ferrara
Director



SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO





El Centro de Actualización Profesional e Innovación Tecnológica del
Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C



otorga la presente

CONSTANCIA

Al:

M.en C. Humberto Cuevas Ochoa

Por su participación como Ponente en el curso:

Actualización para Director Responsable de Obra

Impartido en la Ciudad de México el día 27 de noviembre del 2020

Con una duración de 2:30 horas



CAPIT - REG - 20
Ciudad de México

Dr. Felipe Arreguín Cortés

Vicepresidente

XXXVIII Consejo Directivo del CICM

Ing. Luis Rojas Nieto

Presidente

XXXVIII Consejo Directivo del CICM

Mtro. Carlos A. Herrera Anda

Secretario

CAPIT



MECÁNICA DE SUELOS

ESTUDIOS GEOFÍSICOS
ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS
Y ROCAS
DISEÑO GEOTÉCNICO
CROOS – HOLE
DON - HOLE



E

ESTUDIOS GEOFÍSICOS

- Agresividad de Suelos
- Arabilidad y Dragabilidad
- Contactos de capas en el subsuelo
- Continuidad en Pilotes
- Cross-Hole
- Detección de cavidades
- Detección de zonas de Infiltración
- Down Hole
- Espectros de diseño
- Estructuras Geológicas del subsuelo
- Evaluación de bancos de materiales
- Evaluación de Acuíferos
- Geomorfología de Acuífero
- Gravitaria
- Hidroscan
- Magnetometría
- Métodos Dipolares
- Métodos Electromagnéticos
- Métodos Magneto-Telúricos
- Módulos Dinámicos

- Monitoreo de vibraciones por voladuras
- Parámetros elásticos dinámicos
- Periodo de vibración del terreno
- Polarización inducida
- Potencial geotérmico
- Puertos Marinos
- Registros Geofísicos de pozos
- Resistividad
- Riesgo sísmico
- Sísmica de reflexión
- Sísmica de reflexión marina
- Sistemas de tierras físicas
- Sondeos eléctricos verticales
- Tomografías sísmicas
- Yacimientos Minerales
- Up-Hole

E

ESTUDIOS GEOLÓGICOS

- Estudios Geológicos
- Estudios Geológicos Mineros
- Cálculo de reservas, topografías de minas
- Geología aplicada a la Ingeniería Civil
- Geología Petrolera
- Fotointerpretación: Diseño de pavimentos flexibles o rígidos

E

ESTUDIOS GEOHIDROLÓGICOS

- Inspección Geohidrológica
- Evaluación y cuantificación
- Modelo matemático de Acuíferos
- Modelo de simulación
- Determinación de intrusión salina

E

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

- Estudios de Mecánica de Suelos
- Estudios de Mecánica de Rocas
- Pruebas de resistencia de materiales
- Estudios Geotécnicos
- Estabilidad de Taludes
- Muros de Contención
- Análisis de cimentaciones
- Control de excavaciones
- Bombeo eyector
- Asesoría de cimentaciones
- Concreto lanzado
- Anclas

OBRA CIVIL

CIMENTACIONES PROFUNDAS

PILAS, PILOTES Y MICROPILOTES

PROTECCIÓN A COLINDANCIAS

ESTABILIZACIÓN DE TALUDES

MURO MILÁN

MURO BERLÍN

ANCLAS

CONCRETO LANZADO

BOMBEO EYECTOR

SISTEMA SFS

**CONCRETO LANZADO Y ANCLAS
OBRA: FRACC. LOMAS COUNTRY,
HUIXQUILÚCAN, EDOMEX**



**CONSTRUCCIÓN DE PILAS:
OBRA MER GROUP**



**CONCRETO LANZADO: OBRA
CALLE CAMPECHE**



**BOMBEO EYECTOR: OBRA CALLE
SUIZA**



**SISTEMA MURO MILÁN: OBRA DR.
ARCE NO.17**



**CONSTRUCCIÓN DE PILAS: OBRA
MILENIO III TORRE MONTEBELLO,
QUERÉTARO, MÉXICO**



**CONSTRUCCIÓN DE PILOTES: OBRA
HOTEL BARCELÓ, QUINTANA ROO,
MÉXICO**



**SISTEMA MURO MILÁN: OBRA KIA
MOTORS**



**SISTEMA MURO BERLÍN: OBRA CALLE
CAMPECHE**



**CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN
PROFUNDA: OBRA UNAM, FES ZARAGOZA**



**CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN PROFUNDA:
OBRA GUTENBERG, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO**



**SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE ANCLAS: OBRA
DESIERTO DE LOS LEONES, ALCALDÍA ÁLVARO
OBREGÓN**



**CIMENTACIÓN PROFUNDA A BASE DE PILAS DE
CONCRETO ARMADO: OBRA PLAZA COMERCIAL
TENARIA, COLINAS DE TARANGO**



**PROTECCIÓN A COLINDANCIAS, SISTEMA MURO
BERLÍN: OBRA CALLE SAN PABLO, ALCALDÍA
CUAUHTÉMOC**



**ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS PARA
CENTRO COMERCIAL: OBRA ACUEDUCTO
ALCALDÍA LINDAVISTA**



**SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE ANCLAS: OBRA
BOSQUE REAL, HUIXQUILÚCAN, ESTADO DE
MÉXICO**



**CONSTRUCCIÓN DE MICROPILOTES PARA
REENIVELAR UNA ESTACIÓN DE SERVICIO: OBRA
ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO**



**SISTEMA MURO BERLÍN: OBRA CALLE PEÑALES,
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO**



**CONSTRUCCIÓN DE PILAS: OBRA FRACC.
RESIDENCIAL TRES LAGOS, GUADALAJRA,
JALISCO**



**CONSTRUCCIÓN DE PILAS PARA PUESTES, AUTOS
Y CAMIONES DE CARGO: OBRA ACAPULCO,
GUERRERO**



**ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS: OBRA CALLE
ZARAGOZA, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC**



**ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS: OBRA
PUERTO MARÍTIMO, MATAMOROS,
TAMAULIPAS**



**ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO PARA UN
HELIOPUERTO: OBRA HERÓICA ESCUELA NAVAL
MILITAR, LOS CIPRES, ALCALDÍA COYOACÁN**



GRUPO LAC MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA

Organigrama

