



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

CURICULUM VITAE

APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERÍA Y COMPUTACIÓN S.C.

DIRECTOR GENERAL: DR. ROBERTO GÓMEZ MARTÍNEZ

TRABAJOS DE ASESORIA, CONSULTORIA E

INGENIERIA

MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
GARANTIZADA

MATAMOROS 140-B6; COL. AMP. MIGUEL HIDALGO; TLALPAN, 14250 MÉXICO D.F. TEL.: 55-5528-2987



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
CONTROL DATA DE MEXICO, S.A. de C.V. PERIODO: 1982-1984	Asesor en la instalación y utilización de programas de computadora en el área de Ingeniería y Sistemas.
TOPOMAR, S.A. de C.V. PERIODO: 1983-1984	Asesor del personal técnico responsable de los análisis por computadora de plataformas marinas.
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PERIODO: 1983	Asesor del personal del Laboratorio de Análisis de Esfuerzos en la instalación y verificación del programa de análisis estructural SAP VI.
CONTROL DATA DE MEXICO, S.A. de C. V. PERIODO: 1983	Asesor del departamento de computación en la utilización de programas de computadora, de utilidad en el análisis de diferentes sistemas estructurales de la planta núcleo eléctrica de Laguna Verde.
DIISA PERIODO: 1983	Asesor del personal técnico en criterios de análisis para plataformas marinas.
ICA INDUSTRIAL INGENIERIA, S.A. de C.V. PERIODO: 1984	Asesor del departamento de estructuras para el análisis de edificios.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, S.C.T. PERIODO: 1984	Asesor en el estudio de interacción roca-revestimiento para el túnel de Barrientos.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
ISTME, S.A. PERIODO: 1984	Asesor en el análisis y diseño de túneles en roca .
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, S.C.T. PERIODO: 1984	Consultor para la actualización de los servicios de cómputo .
PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA, S.A. DE C.V. PERIODO: 1984	Asesor del departamento de análisis y diseño estructural, y del departamento de diseño de tuberías .
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES. PERIODO: 1984	Asesor del departamento de estructuras.
COCONAL, S.A. de C.V. PERIODO: 1986	Consultor y responsable de la seguridad estructural del mural de Diego Rivera <i>"Ensueño de una tarde dominical en la alameda central"</i> . Durante su traslado del hotel Del Prado al museo en que se encuentra actualmente.
DISESA, S.A. PERIODO: 1986	Asesor del diseño de la estructura de soporte del mural de Diego Rivera <i>"Ensueño de una tarde dominical en la alameda central"</i> .
CRA ASESORIA DISEÑO, S.A. PERIODO: 1987	Consultor de análisis estructural de la superestructura del puente "EL MEXICANO".



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
DIRECCION DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1987	Asesor de la revisión estructural de la cimentación de la pila 13 del punto Tampico .
ANSALDO DE MEXICO, S.A. de C.V. PERIODO: 1988	Consultor y responsable del análisis de flexibilidad y diseño del sistema de tuberías de la planta de fuerza de la Siderúrgica Lázaro Cárdenas , II etapa.
SCHAFER Y ASOCIADOS DE MEXICO, S.A. de C.V. PERIODO: 1988	Responsable del análisis de flexibilidad y diseño del sistema de tuberías de la planta de llenado y mezclado de asfalto de la Refinería "Ing. Luis Hernández Sosa" .
MANUEL ESQUEDA Y ASOCIADOS, S.A. PERIODO: 1988	Consultor para el diseño de la estructura de un cono del almacén de Clinker de La Cruz Azul, S. C. L.
DIRECCIÓN DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1988	Consultor para el análisis estructural y verificación de procedimientos de construcción del Puente Tampico.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
DIRECCION DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1988	Asesor del Director para el desarrollo de un Sistema Computarizado para el Análisis y Diseño de Puentes.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRI-CAS PERIODO: 1988	Asesor de la División de Equipos Mecánicos en la solución de problemas de vibración en grupos de álabes.
DIRECCION DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, SCT PERIODO: 1989	Consultor para las pruebas de vibración ambiental y forzada de la superestructura del Puente Tampico.
DIRECCIÓN DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, SCT. PERIODO: 1989	Asesor del Director en desarrollo de software.
ANSALDO DE MEXICO, S. A. De C. V. PERIODO: 1990	Asesor para la revisión del análisis de flexibilidad de varias líneas de la planta de fuerza de la siderúrgica Lázaro Cárdenas, II etapa.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
PROYECTO Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y GEOTECNICOS, S.A de CV. PERIODO: 1991	Asesor para el análisis por computadora de diferentes secciones transversales del acuaférico de la Cd. de México.
DIRECCION DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1991	Consultor para los estudios de vibración ambiental de los puentes El Platanar, El Tapón y El Nuevo.
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE, S.C.T. PERIODO: 1992	Consultor para las pruebas de carga estática y dinámica del puente Guanajuato ante cargas vivas de diseño.
DIRECCION DE PROYECTOS DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1992	Cálculo y proyecto computarizado de 200 estructuras de puentes y pasos a desnivel en las autopistas concesionadas PACHUCA-TUXPAN, GUADALAJARA-TE- PIC y TEHUACAN-OAXACA
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1993	Consultor para la verificación del estado físico de los cilindros de cimentación del puente Coatzacoalcos.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL PERIODO: 1994	Evaluación de la seguridad estructural del edificio de VARTA.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, - PERIODO: 1994	Revisión estructural de las trabes de la superestructura del puente CALAPA. Elaboración de un dictamen sobre el colapso de la misma.
DIRECCION DE PROYECTOS DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1995	Cálculo y proyecto computarizado de 48 estructuras de puentes y pasos a desnivel en la autopista concesionada MORELIA-LAZARO CARDENAS.
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V. / DIRECCION DE PROYECTO DE PUENTES E INGENIERIA EXPERIMENTAL, S.C.T. PERIODO: 1996	Proyecto de ampliación de 13 puentes en la carretera PAMILLAS-QUERETARO
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V. / CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1996	Inspección técnica detallada del puente CULIACAN en la carretera Costera del Pacífico.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V. /SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO PERIODO: 1996	Análisis, estudio estructural y dictamen de seguridad estructural del edificio ubicado en la calle de Uruguay No. 56, Col. Centro, México, D. F.
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V. / CENTRO S.C.T. DE GUERRERO PERIODO: 1996	Inspección detallada y proyecto de refuerzo de los puentes HUACAPA I, EL TANQUE, EL PLATANAR, LOS SABINOS, CACALUTLA y LAS TAMACUAS.
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V./DIRECCION DE PROYECTO DE CARRETERAS, S.C.T. PERIODO: 1996	Proyecto de 5 estructuras de puentes en la carretera MEXICO-TUXPAN.
TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V./CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1996	Dictamen de seguridad estructural del puente ING. MARIANO GARCIA SELA en la autopista ORIZABA-CORDOBA.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. de C.V. PERIODO: 1996-1997	Proyecto estructural de 23 estructuras de puentes en la carretera CELAYA-SAN MIGUEL ALLENDE.
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1996-1997	Supervisor externo para las pruebas termográficas , y pruebas bajo carga estática y dinámica de los puentes PAPALOAPAN, CARACOL, CAMARGO y SAN JUAN.
CONSTRUCTORA QUID, S.A. de C.V. /CENTRO S.C.T. de CAMPECHE PERIODO: 1996-1997	Estudio de evaluación estructural del puente LA UNIDAD (ISLA AGÜADA) en la carretera Costera del Golfo.
GECCSA, S.A. de C.V. PERIODO: 1998	Refuerzo de las superestructuras de los puentes HUIZOTATE y TAMOS I.
GECCSA, S.A. de C.V./CENTRO SCT de OAXACA PERIODO: 1998	Proyectista de la estructura del puente TRES RIOS en la carretera
GECCSA, S.A. de C.V./DIRECCION GENERAL DE CONSERVACION, SCT PERIODO: 1998	Revisor de los proyectos de refuerzo de los puentes CORONA, LAS CONCHAS, ZAPOQUI y ERMITA.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
GUTSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. PERIODO: 1998-2000	Asesor y revisor de procedimientos de construcción de los puentes empujados EL BEGOÑA y EL MARQUEZ en la carretera URUAPAN-LAZARO CARDENAS.
GECCSA, S.A. de C.V./DIRECCION GENERAL DE CONSERVACIÓN, S.C.T. PERIODO: 1998	Proyectista de los puentes SAN DIEGO en las carreteras de cuota y federal TAPANATEPEC CD. TALISMAN en el estado de CHIAPAS.
GECCSA, S.A. de C.V./ CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1998	Proyectista del nuevo puente EMPERADOR en la carretera MEXICO-PUEBLA.
GECCSA, S.A. de C.V./ CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS PERIODO: 1998-1999	Proyectista del nuevo puente EMPERADOR en la autopista MEXICO-PUEBLA.
PROYECTOS INDUSTRIALES TRIAL S.C./ CONSTRUCCIONES CÓRDOVA S.A. DE C.V. PERIODO: 1999	Proyecto estructural del puente sobre el nuevo trazo de la carretera TULA-TEPEJI, Cd. Cooperativa Cruz Azul, Hgo.
JUNTA LOCAL DE CAMINOS DEL ESTADO DE MICHOACAN PERIODO: 1999	Proyectista del puente SAN PEDRO en la carretera EL LIMÓN - SAN PEDRO.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.

INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE, S.C.T. PERIODO: 1999	Consultor para la elaboración de los capítulos 13 (PUENTES Empujados), 14 (Puentes Atirantados) y 15 (puentes de Arco) de la nueva Normativa SCT para la Infraestructura del Transporte.
JUNTA LOCAL DE CAMINOS DEL ESTADO DE MICHOACAN PERIODO: 1999	Proyectista del puente PERIBAN sobre el libramiento de Peribán, Michoacán.
MUNICIPIO DE LA HUACANA, ESTADO DE MICHOACAN PERIODO: 1999	Proyectista del puente SAN ISIDRO en la carretera EL CIRUELO - NARANJO DE TZIRITZICUARO, Michoacán.
COPECSA/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2000	Proyectista de la subestructura del puente INFIERNILLO V en la carretera Morelia-Lázaro Cárdenas
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE, S.C.T. PERIODO: 2000	Consultor para la elaboración del capítulo 17 (RECONSTRUCCIÓN DE PUENTES Y ESTRUCTURAS SIMILARES:AMPLIACIÓN, REFUERZO Y REPARACIÓN) de la nueva Normativa SCT para la Infraestructura del Transporte.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2000-2001	Consultor para la revisión del procedimiento de empujado del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
COPECSA/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2001	Consultor para el diseño del aislamiento sísmico del puente INFIERNILLO V en la carretera Morelia-Lázaro Cárdenas
TRADECO/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2001	Proyectista de la losa de flotación y ménsulas para colado de los cilindros del puente INFIERNILLO V en la carretera Morelia-Lázaro Cárdenas
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE MICHOACAN PERIODO: 2001	Revisor de proyectos de bóvedas y de sus procedimientos constructivos en el libramiento de Zitacuaro, Michoacan.
SECRETARÍA DE OBRAS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO PERIODO: 2001	Proyectista del edificio/museo (versión preliminar) y torre escultórica que se construirá en un islote artificial enfrente de los muelles de Chetumal, Quintana Roo. Escultor: Sebastián.
TRADECO/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2002	Proyectista de las ménsulas metálicas para apoyo de los aisladores sísmicos del puente INFIERNILLO V en la carretera Morelia-Lázaro Cárdenas.
ENRIQUE MARTINEZ ROMERO S.A DE C.V./DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2002	Consultor para la revisión, análisis y recomendación a detalle de la información relativa al proyecto constructivo, memorias, especificaciones generales y particulares de la construcción y demás información generada relativa al puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAU-TLA.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
TRADECO/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2002	Revisor de la estabilidad y flotabilidad de las armaduras del puente Infiernillo II, desde el muelle de fabricación al sitio de izaje.
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MORELIA, MICH. PERIODO: 2002	Adecuación estructural de los puentes Canal de Tierras y Ciénega Grande de la margen derecha de las vialidades del río Grande de Morelia, Michoacán.
TRADECO/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2002	Pruebas de vibración ambiental de los cilindros de cimentación de las pilas 2, 3, 4 y 5 del puente Infiernillo II.
TRADECO/DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES, SCT PERIODO: 2002	Asesoría y revisión del procedimiento de instalación de los aisladores sísmicos del Puente Infiernillo II.
SOLUCIÓN PRODUCTIVA S.A. DE C.V. PERIODO: 2003	Revisión del diseño conceptual y pruebas de vibración ambiental del edificio del condominio residencial "TORRES DE ANIMAS" en la Cd. De Puebla, Pue.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2003	Servicios de inspección de soldadura por la técnica de ultrasonido de la superestructura del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
GRUPO HUIITEPEC CONSTRUCCIONES S.A DE C.V. PERIODO: 2003	Apoyo logístico para el ensamble y empujado de la estructura del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2003	Asesoría en obra durante el empujado del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2003	Proyecto de ampliación de la dovela 1 del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2003	Proyecto de reforzamiento de la nariz de lanzamiento del puente CHIAPAS en el tramo PRESA NEZAHUALCOYOTL de la carretera LAS CHOAPAS-OCOZOCUAU-TLA.
PEDRO ABEL MONTESINOS RINCÓN PERIODO: 2003	Asesoría en obra para el control dimensional y topográfico de la superestructura del puente SAN CRISTÓBAL.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.

INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
DIRECCION GENERAL DE CARRETRAS FEEDERALES, S.C.T. PERIODO: 2004	Cálculo y proyecto de 7 estructuras de puentes y pasos a desnivel en la carretera SALTILLO-MONTERREY, tramo SALTILLO-LIM. EDOS. COAH/N.L.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A DE C.V. PERIODO: 2004	Servicios de peritaje en Ingeniería sobre la fabricación de dovelas de la superestructura del puente CHIAPAS por parte de la empresa C-BAY.
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE HIDALGO PERIODO: 2004-2005	Supervisión del control geométrico de las dovelas en doble voladizo del puente "Viaducto Río Rosas" km 78+100 de la carretera Jilotepec-Tula.
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES DEL ESTADO DE HIDALGO PERIODO: 2005	Seguimiento del proceso constructivo de las trabes NU de las superestructuras en los viaductos 75+310 y 75+58 de la carretera Jilotepec-Tula.
DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS, S.C.T. PERIODO: 2005	Cálculo y proyecto de 2 estructuras de puentes: ducto de PEMEX y protección de ductos en el entronque Uriangato, carretera MORELIA – SALAMANCA, estado de Michoacán.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
JESA INGENIERÍA, S.A. DE C.V. PERIODO: 2006	Asesoría para proyectos de puentes
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A DE C.V. PERIODO: 2006	Pruebas de carga en el Puente San Cristóbal
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A DE C.V. PERIODO: 2006	Diseño sísmico del tope transversal del puente San Cristóbal
GRUPO LOPEZ DORANTES Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V. PERIODO: 2006	Inspección a soldaduras de conexión, mediante pruebas no destructivas en estructura metálica de hangar de pernocta "Aeropuerto internacional Ángel Albino Corzo".
ASOCIACIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE PRIVADO PERIODO: 2007	Consultor para la inconformidad ante la COFEMER por la disminución del Peso Bruto Vehicular de los camiones doblemente articulados (full)
BUFETE DE INGENIERÍA, SERVICIOS Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V. PERIODO: 2007	Servicios de inspección de soldadura por la técnica de ultrasonido en tubería de acero para re-ubicación de líneas de conducción de agua potable, planta de bombeo no. 2.
CONSTRUCTORA MAGUSEN S.A. DE C.V. PERIODO: 2007	Servicios de inspección de soldaduras de taller, por la técnica de ultrasonido, en sub-ensambles de vigas de acero de longitud de 20m, para la superestructura del puente "Sin nombre" (La Fortuna), en el municipio de Motozintla, Chiapas



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPAÑÍA	ACTIVIDAD
CARLOS BÁRCENAS PERIODO: 2007	Servicios de topografía para construcción de nave industrial de acero para tienda- almacén en la Cd. de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
PREDESA PERIODO: 2007	Servicios de consultoría para los proyectos de ampliación, reparación y diseño de muelles en el puerto marítimo de Guayaquil, Ecuador.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS PERIODO: 2007	Supervisión Externa de la Construcción del Hangar de Combustible (Aeropuerto Angel Albino Corzo) , en la localidad de Francisco Sarabia, Municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS PERIODO: 2007	Supervisión Externa de la Construcción del Hangar de Mantenimiento (Aeropuerto Angel Albino Corzo) , en la localidad de Francisco Sarabia, Municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V. PERIODO: 2008	Revisión estructural de la losa del nuevo Centro de Exposiciones y espectáculos WTC, mediante una prueba de carga



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
DESARROLLO IBEROAMERICANO S.A. DE C.V. PERIODO : 2009	Servicios de certificación de máquinas de soldar y calificación de soldadores.
ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD EN PROCESOS QUÍMICOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2008-2009	Servicios de suministro de equipos para inspección de soldadura por a técnica de ultrasonido
PROYECTOS Y DESARROLLOS DE INFRAESTRUCTURA S.A.P.I. DE C.V. PERIODO : 2009	Inspección detallada del puente del canal de la draga, ubicado en av. central en el estado de México.
PROYECTOS Y DESARROLLOS DE INFRAESTRUCTURA S.A.P.I. DE C.V. PERIODO : 2009	Elaboración de un informe fotográfico sobre el estado estructural del puente del canal de la draga, ubicado en Av. central en el estado de México.
PROYECTOS Y DESARROLLOS DE INFRAESTRUCTURA S.A.P.I. DE C.V. PERIODO : 2010	Proyecto de reparación y refuerzo estructural del puente del canal de la draga, ubicado en av. central en el estado de México.
CONSTRUCTORA ARRENDADORA Y MATERIALES, S.A. DE C.V. PERIODO : 2010	Proyecto estructural del puente ubicado en el km 199+169.15 de la carretera DURANGO-MAZATLÁN.
GECCSA INGENIERÍA S.A DE C.V. PERIODO : 2010	Instrumentación del puente el Caracol.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
PREFABRICADOS Y TRANSPORTES S.A. DE C.V. PERIODO : 2010	Prueba de carga en trabe "W" de la línea 12 del sistema de transporte colectivo de la Cd. de México.
EUROESTUDIOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2011	Elaboración del modelo matemático del puente atirantado El Carrizo.
CONSTRUCTORA DURANGO-MAZATLÁN S.A. DE C.V. PERIODO : 2011	Servicios de mecánica de suelos y proyecto estructural del paso inferior vehicular santa lucía, ubicado en el km 225+724.3 de la carretera DURANGO-MAZATLÁN.
TRADECO INFRAESTRUCTURA S.A DE C.V. PERIODO : 2011	Asesoría en ingeniería estructural en obra. Puente atirantado El Baluarte.
EUROESTUDIOS S.A DE C.V. PERIODO : 2011-2012	Elaboración del análisis y revisión del procedimiento constructivo del puente atirantado El Carrizo.
RIOBOO S.A DE C.V. PERIODO : 2013	Análisis y diseño estructural del puente atirantado Bosque Real



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
TRADECO INFRAESTRUCTURA S.A DE C.V. PERIODO : 2013	Asesoría en ingeniería estructural en obra. Puente El Otates
VSL de México PERIODO : 2013	Pruebas de vibración en los tirantes del puente atirantado
SANTOS GARCÍA ARQUITECTOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2014	Evaluación de las condiciones de turbulencia del viento en el nuevo mirador del WTC.
DURR DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2014	Elaboración de reportes y criterios de sujeción sísmica para elementos no estructurales, para el proyecto de AUDI México en San José Chiapa, Puebla.
SESPEC AGENTE DE SEGUROS S.A. DE C.V. PERIODO : 2014	Inspección somera de puentes en diferentes autopistas de México.
GASAMARU S.A. DE C.V. PERIODO : 2014	Servicios de asesoría en ingeniería estructural para la construcción del paso a desnivel Luis Echeverría-Abasolo-Lafragua en la ciudad de Saltillo, Coahuila.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2014	Revisión del proyecto estructural de armadura tipo para puente en el tramo Barranca Larga-Ventanilla de la autopista en construcción Oaxaca-Puerto Escondido de acuerdo con la orden de trabajo 01110op-12790 -71-ot.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.

INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
PABLO FRANCISCO ANAYA GÓMEZ. PERIODO : 2015	Revisión estructural y pruebas de carga de las trabes presforzadas que forman parte de la superestructura del paso superior vehicular (PSV) en la intersección de boulevard Felipe Angeles, avenida Nuevo Pachuca, e intersección Tulipanes
SKALATECH S. DE R.L. DE C.V. PERIODO : 2015	Servicios de asesoría en Ingeniería Estructural para la construcción del paso a desnivel Luis Echeverría-Abasolo-Lafragua en la ciudad de Saltillo, Coahuila
EUROESTUDIOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2015	Evaluación y monitoreo de seis superestructuras del tipo tridilosa con base en pruebas bajo carga estática y dinámica"
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2016	Revisión del proyecto y dictamen del puente Agua del Sol, y la revisión del proyecto y monitoreo del viaducto km 177.
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2016	Trabajos de inspección visual, asesoría técnica en soldaduras e inspección mediante ultrasonido a juntas en dovelas del puente San Juan.
OESTEC DE MÉXICO S.A DE C.V. PERIODO : 2016	Prueba de integridad de pilas de cimentación
EXPLORACIÓN PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. PERIODO : 2016	Revisión del proyecto geotécnico y estructural de pilas de cimentación, y proyecto de terracerías en el viaducto sin nombre ubicado en el km 37+074.50, de la carretera Jala-Puerto Vallarta, tramo Compostela I - Compostela II en el estado de Nayarit



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
EPCCOR S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Inspección de soldaduras mediante pruebas no destructivas a las uniones soldadas de la superestructura metálica del puente "la concordia" ubicado en el km 63+200 de la carretera Chicomuselo-La Concordia
EUROESTUDIOS S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Estudio para la determinación de la tensión en los tirantes del puente Baluarte mediante pruebas de vibración
TÉCNICAS ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Inspección visual del estado y calidad de los concretos en 23 estructuras del libramiento de Villahermosa
CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Ingeniería de obras y contenciones para el desvío del río Mezapa en apoyo 4-8 así como el diseño de la estabilidad de taludes y diseño de excavación que alojará la zapata de cimentación en los apoyos 4-1 al 4-14 para el tramo "viaducto 4" de la obra tren interurbano México-Toluca
PILOTEC S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Prueba bajo carga a compresión de una pila de cimentación para el proyecto del Tren Inter Urbano México Toluca (monitoreo de esfuerzos y deformaciones).
INDUSTRIA METÁLICA INTEGRADA S.A. DE C.V. PERIODO : 2017	Servicio de unidad móvil de inspección ultrasónica mediante ultrasonido haz angular-detección de fallas a juntas de continuidad y piezas puente en obra (Carretera Jala-Puerto Vallarta, Tramo Compostela Km. 37 + 074.50. Tepic, Nayarit) D1-D2, D2-D3, D3-D4, D4-D5, D5-D6, D6-D7, D7-D8, D8-D9, D9-D10, D10-D11.



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

COMPañÍA	ACTIVIDAD
LA PENINSULAR PERIODO : 2018	Estudio especializado para la Instrumentación de Terraplenes con líneas continuas de asentamiento en los km 26+749.02 AL 27+035 de la ampliación final del viaducto 2, km 31+253.37 al km 31+290.29 del tramo 2, y km 32+819 al km 34+213.11 del tramo 3.
CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2018	Pruebas de vibración ambiental en zona de excavación de cimentación de pila 21 del viaducto 2 y casas habitación aledañas. Proyecto del Tren Inter Urbano México Toluca.
INDUSTRIA METÁLICA INTEGRADA S.A. DE C.V. PERIODO : 2018	Inspección de soldaduras mediante pruebas no destructivas a las uniones soldadas de la superestructura metálica del puente "La Concordia" en el km 63+200 de la carretera Chicomuselo-La Concordia.
CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2019	Proyecto de contenciones del camino de acceso y estabilidad de taludes para cimentaciones de los viaductos 1E y 2: Incluye diseño geotécnico, presentando informes, memorias y planos de procedimiento constructivo (tratamiento de taludes o estructuras de contención). Proyecto del Tren Inter Urbano México Toluca.
CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2019	Dibujo geotécnico y perfil estratigráfico incluyendo planos as built y planos de Geología real vs Geología de proyecto en base a los sondeos de campaña geotécnica complementaria y los sondeos de avance. Proyecto del Tren Inter Urbano México Toluca.
COMPañÍA	ACTIVIDAD



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.

INGENIEROS CONSULTORES.

CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2019-2022	Modificación y adecuación de Planos de Proyecto Ejecutivo, para presentarlos como Planos "As Built". Viaducto 6, Viaducto 1A, Viaducto 1B, Viaducto 1C, Viaducto 1D, Viaducto 1E, Viaducto 2.0, Viaducto 5 Km 36+017.47 al Km 36+100.7 del proyecto del Tren Inter Urbano México Toluca.
METALES Y EQUIPOS DE BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V. PERIODO : 2020	Servicios de inspección mediante PND a las soldaduras de campo de la superestructura metálica del entronque Freixenet, ubicado en la Carretera Federal Mex-210 (San Juan del Río-Xitla) del tramo Tequisquiapan-Ezequiel Montes, km 40+500, San Juan del Río, Qro.
CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. PERIODO : 2020-2022	Suministro, instalación y monitoreo de líneas continuas de asentamiento.
Autovía Pirámides Tulancingo Pachuca S.A. de C.V. PERIODO : Marzo 2023	Dictamen Técnico, Trabe Golpeada del PIV Localizado en el km 57+740, Segmento 3 De la Carretera Pirámides – Tulancingo
CONSTRUCTORA INTERURBANA DE QUERÉTARO, S.A. DE C.V. (ICA) PERIODO : Marzo 2023	Proyecto de Ingeniería para Trabes de acero en el Proyecto Integral Paseos 5 de febrero Querétaro, Qro.,
JESA INGENIERÍA S.A. DE C.V.	Verificación de la fabricación de dovelas metálicas de la superestructura del puente atirantado La Concordia, tanto en taller como en obra, ensamble dovela N con dovela N+1 y N-1. Incluye todas las adecuaciones que se requieran derivadas de los procesos de construcción adoptados



APLICACIONES ESPECIALIZADAS DE INGENIERIA Y COMPUTACION, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES.

PERIODO : Junio - Diciembre 2023

por el constructor o por la misma empresa de seguimiento de proyecto, supervisión y verificación de control de calidad.