

ACAPONETA, NAYARIT 2014

EQUIPOS DE
OFICINA

HABILIDADES

MONTAJES E INGENIERIA S.A. DE C.V.
Montevideo 498 Col. Lindavista Del. Gustavo A. Madero, México D. F.
ING. Proyectos, Supervisor de Obra
teléfono: 57 52 57 32
Jefe Directo: Ing. Ramón Villa Gerente técnico.
Elaboración de proyectos eléctricos (Alumbrado, contactos, fuerza, diagramas unifilares, remodelaciones), ejecución y supervisión en empresas farmacéuticas tales como
-BAYER DE MÉXICO S.A. DE C.V. Planta Lerma, Toluca Estado de México
-MSD Planta Xochimilco,
-LABORATORIO NYSCO Y ALMACEN DE DISTRIBUCIÓN VALEANT Planta Cuautitlán,
-TAKEDA Planta Naucalpan,
-SANOFI PASTEUR Planta Coyoacán (solo supervisión)
-AZTECA VACUNAS Planta Cuautitlán
-GROSSMAN Planta Tlalpan
-MERCK Planta Naucalpan
-GENOMMA LAB Planta iztacalco
Así mismo, elaboración de proyectos eléctricos para
-OFFICE DEPOT
-CUIDADO CON EL PERRO
-ODYSSEY RE
-TORRE DE DEPARTAMENTOS
-TIENDAS NIKE

PROYECTOS E INSTALACIONES JAA S.A DE C.V
Miguel Ángel de Quevedo 611 int 101 Del. Coyoacán, México D.F.
ING. Proyectos, Supervisor de Obra Mayo 2003-Febrero 2008
teléfono: 56 58 41 23
Jefe Directo: Ing. José Antonio Albarrán Gerente técnico. Elaboración de proyectos eléctricos y supervisión a empresas de aerolíneas en
-AMERICAN AIRLINE ubicada en Reforma,
-AIRLINE ACCOUNGTING CENTER DE MEXICO oficinas ubicas en Polanco
-UNITED AIRLINE en Hamburgo,
- AMPLIACIÓN INTERNACIONAL DEL AICM durante 3 años (solo supervisión),
-ZOOLOGICO DE SAN JUAN DE ARAGON (Distribución en Media Tensión)



CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES SEGURA'S S.A. DE C.V.
Calle 7 No 31-A Col. Reforma Social Del. Miguel Hidalgo, México D.. F.
ING. Proyectos, Supervisor de Obra febrero 2001 –Enero 2002 teléfono: 55 40 55 27
Jefe Directo: Ing. Lázaro Segura Morales Gerente técnico.
Elaboración de proyectos eléctricos y supervisión a empresas industriales tales como
-COLCHAS CONCORD Planta Cuautitlán,
-CARMONT Planta Tlalnepantla,
-HILAZAS MERCERIZADAS Planta Naucalpan

Pc: Word, Excel, AutoCAD MEP y normal 2018, Neodata 2009

Manejo de personal, manejo de AutoCAD mep 2010, manejo de equipos de medición (Amperímetro, multímetro, luxómetro, óhmetro), Diseño y desarrollo de proyectos eléctricos, Conocimiento de la NOM-001SEDE-2015 supervisión en campo, órdenes de compra, apoyo administrativo, Estimaciones, generadores.





A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by several strokes.

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: JUAN PEDRO FERNÁNDEZ SOTELO.
LUGAR DE NACIMIENTO: TIJUANA, BAJA CFA.
FECHA DE NACIMIENTO: 18 DE JUNIO DE 1958.
DOMICILIO PARTICULAR: AV. CERRO PRIETO # 19827 FRACCIONAMIENTO LOMAS DEL COLORADO
TIJUANA, BAJA CFA.
TEL. PARTICULAR 625-0510
DOMICILIO OFICINA: AV. LAS PALMAS No. 539-4, FRACCIONAMIENTO LAS PALMAS
DELEGACIÓN LA MESA, TIJUANA, BAJA CFA. , C.P. 22106

ESTUDIOS:	DE	A
PRIMARÍA: ESCUELA FRANCISCO SARABIA TIJUANA, BAJA CFA.	1965	1971
SECUNDARIA: ESCUELA TÉCNICA E INDUSTRIAL #24 TIJUANA, BAJA CFA.	1971	1974
PREPARATORIA: ESC. PREPARATORIA FEDERAL PTE.- LÁZARO CÁRDENAS. TIJUANA, BAJA CFA.	1974	1977
PROFESIONAL: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CFA. ESCUELA DE INGENIERÍA. MEXICALI BAJA CFA.	1979	1984

EXAMEN PROFESIONAL: APLICACIÓN DE LA CALCULADORA 6 MAYO 1986 PROGRAMABLE A PROYECTOS DE URBANIZACIÓN.
POSTGRADO: UNIVERSIDAD DE LAS CALIFORNIAS INTERNACIONAL
ESPECIALIDAD: DISEÑO Y EVALUACIÓN ESTRUCTURAL. AGO 2013 A AGO 2015

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN:

- AUXILIAR DE LABORATORIO DE CONCRETO.
1984, (2 MESES).ESCUELA DE INGENIERÍA, U.A.B.C., MEXICALI BAJA CFA.
- PRINCIPIOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN. ICIC, TIJUANA, BAJA CFA. 20 HORAS ENERO 1988.
- CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE MANEJO DE PROGRAMA DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN "OPUS" (2 SEMANAS) OCTUBRE 1994
- CURSO "CONSTRUYENDO EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO" POR LA COMPAÑÍA BLANCHARD TRAINING AND DEVELOPMENT, MÉXICO DURACIÓN: 40 HORAS, FEBRERO 1995.
- ACTUALIZACIÓN DE VALUACIÓN INMOBILIARIA, SOCIEDAD DE ARQUITECTOS VALUADORES, S. C., MARZO 1997 DURACION: 24 HORAS.
- VALUACIÓN DE BIENES INMUEBLES, MODULO I, SOCIEDAD DE ARQUITECTOS VALUADORES, S. C., JUNIO 1997-06-29 DURACIÓN: 24 HORAS.
- SIMPOSIO DE INGENIERÍA SÍSMICA "TIJUANA Y SU VULNERABILIDAD ANTE EVENTOS SÍSMICOS IMPORTANTES" COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE TIJUANA 25 SEPTIEMBRE 1998.
- SIMPOSIO SOBRE EL SISMO EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA EL 10 DE ABRIL 2010. UABC CAMPUS MEXICALI MAYO 2010.
- EVALUACION Y REESTRUCTURACION DE EDIFICACIONES EN ZONAS SISMICAS. CICT Y UABC SEPTIEMBRE DE 2010.

CURRICULUM VITAE

- SIMPOSIO EL SISMO DEL 10 DE ABRIL EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, ESTUDIOS Y RESULTADOS DE INVESTIGACIONES DE 1 AÑO DESPUÉS, UABC CAMPUS MEXICALI, ABRIL 2011.
- CURSO DE INDUCCIÓN A LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES EN MATERIA DE CONTROL URBANO, IMPARTIDO POR AYUNTAMIENTO DE TIJUANA. ENERO DE 2016.
- CURSO: MANUAL DE DISEÑO DE OBRAS CIVILES, DISEÑO POR SISMO. CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA EN INGENIERÍA CIVIL. NOVIEMBRE DE 2017.

DOCENCIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TIJUANA

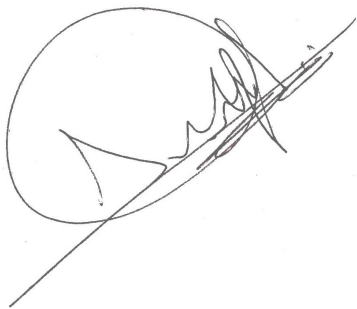
MAESTRO DE LAS MATERIAS DE ESTÁTICA, RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, DE SEPTIEMBRE 2006 A MAYO 2007.

UNIVERSIDAD XOCHICALCO

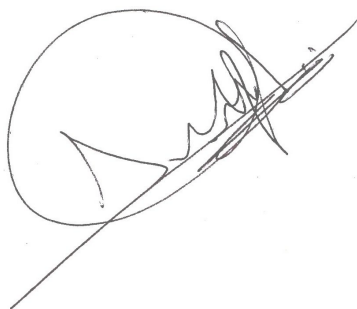
MAESTRO DE LAS MATERIAS DE ESTÁTICA, RESISTENCIA DE MATERIALES I Y II, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, ESTRUCTURAS MIXTAS, DE ENERO 2007 A DICIEMBRE 2009.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, MAESTRO DE ASIGNATURA DE LAS MATERIAS DE ESTRUCTURAS EN ARQUITECTURA, MATEMÁTICAS EN DISEÑO, ESTÁTICA, RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, DE AGOSTO 2009 A DICIEMBRE DE 2017.



CURRICULUM VITAE



CURRICULUM VITAE

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Nuestra experiencia esta en las áreas de proyecto estructural, urbano (proyecto geométrico, topografía) e hidráulico (proyecto de redes de agua potable, drenaje sanitario, pluviales, canales).

Tenemos mas de 30 años en el desarrollo de proyecto de casas habitación, edificios, fraccionamientos, subdivisiones de predios.

En los últimos 15 años me ha tocado realizar periciales referentes a daño estructural en casas habitación y edificios, para poder proponer soluciones de reparación, en los casos en que se presentan daños irreversibles, ver otras alternativas de funcionamiento del inmueble.

Nos destacamos por la seriedad con que hacemos nuestro trabajo, siempre tratando de conciliar en el proyecto con los Arquitectos diseñadores para que el producto final sea una obra funcional y con procesos constructivos resueltos.

Contamos con un grupo de Ingenieros especialistas en las áreas de estructuras y urbano, así como con Arquitectos con la especialidad en diseño arquitectónico y de interiores.

1979-1981

- CONSTRUCTORA ICOPRO MEXICALI, BAJA CFA. DIBUJANTE Y CALCULISTA DE TOPOGRAFÍA 1981-1982
- CONSTRUCTORA ARCHYTEC MEXICALI, BAJA CFA. PROYECTISTA EN URBANIZACIÓN 1982-1983
- CONSTRUCTORA URBI, S.A. DE C.V. MEXICALI, BAJA CFA. SUPERVISOR DE OBRA 1983-1984 (EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN.
- ING. CARLOS SILLEROS Y ASOCIADOS TIJUANA, BAJA CFA. PROYECTISTA EN URBANIZACIÓN JUN.1984 - SEP.1984
- CONSTRUCTORA FEROR, S.A. DE C.V. TIJUANA, BAJA CFA. RESIDENTE DE URBANIZACIÓN SEP.1984 - MAY.1985
- S.A.R.H. RESIDENCIA DE CONTROL DE RÍOS E INGENIERÍA, - DE SEGURIDAD HIDRÁULICA, TIJUANA, BAJA CFA. CALCULISTA EN HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y TOPOGRAFÍA MAYO 1985 - NOV 1985.
- ASISTEC INGENIEROS TIJUANA, BAJA CFA. SUB-RESIDENTE DE URBANIZACIÓN NOV.1985 - MARZO 1986.
- INMOBILIARIA VEROZA. S. A DE C. V. TIJUANA, BAJA CFA. RESIDENTE DE TERRACERÍAS Y MUROS DE CONTENCIÓN MARZO 1986 - ENERO 1987.
- SERVICIOS PROFESIONALES EN ARQUITECTURA. TIJUANA, BAJA CFA. ARQ. SERGIO SOTELO FÉLIX. PROYECTO URBANO ENERO 1987 - MARZO 1987.
- CONSTRUCTORA REKA TIJUANA, BAJA CFA. ARQ. ISAAC REZNIK KALINKA. RESIDENTE DE OBRA, (ESTRUCTURA METÁLICA) MARZO 1987 - FEB.1989
- SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA TIJUANA, BAJA CFA. (NEGOCIO PROPIO)
- PROYECTO ESTRUCTURAL Y URBANO PROYECTO ARQUITECTÓNICO ASESORÍA TÉCNICA EN CONSTRUCCIÓN Y COSTOS. FEBRERO 1989 - 2002.

1981.



OBRAS Y PROYECTOS

CURRICULUM VITAE

EMPRESA: CONSTRUCTORA ICOPRO, S.A. DE C.V. PROYECTO URBANO DE:
-AV. SONORA , MEXICALI, BAJA CFA. (PROYECTO GEOMÉTRICO)
-AV. SINALOA. , MEXICALI, BAJA CFA. (PROYECTO GEOMÉTRICO)
-AV. CASTELLÓN, MEXICALI, BAJA CFA. (PROYECTO GEOMÉTRICO)_
-CALZADA INDEPENDENCIA, MEXICALI, BAJA CFA. (PROYECTO GEOMÉTRICO)

1982.
EMPRESA: CONSTRUCTORA ARCHYTEC, S.A. DE C.V. PROYECTO URBANO DE:
-FRACC. ALAMITOS, MEXICALI, BAJA CFA.
-PENITENCIARIA DEL EDO. , TECATE, BAJA CFA. (AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO).
-PENITENCIARIA DEL EDO. , ENSENADA, BAJA CFA. (AGUAS POTABLE Y DRENAJE SANITARIO).

1984.
EMPRESA: ING. CARLOS SILLEROS Y ASOCIADOS. PROYECTO URBANO DE:
-FRACC. MEDIO CAMINO, ENSENADA, BAJA CFA.
-FRACC. LA CAMPIÑA, TIJUANA, BAJA CFA.
-FRACC. LOMITAS, ENSENADA, BAJA CFA.
-FOVISSTE OTAY, TIJUANA BAJA CFA.

1985
EMPRESA: CONSTRUCTORA FEROR. S.A. DE C. V.
-INTRODUCCIÓN DE LÍNEAS DE AGUA Y DRENAJE EN PROLONG. ,- GENERAL FERREIRA, TIJUANA BAJA CFA.
-INTRODUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS, ROSARITO, BAJA CFA. ,
-TOMAS Y DESCARGAS EN DIFERENTES COLONIAS DE TIJUANA.
-INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, PARQUE, - INDUSTRIAL FIMER,
TIJUANA, BAJA CFA.

1986.
EMPRESA: S.A.R.H.
ESTUDIO HIDROLÓGICO Y TOPOGRÁFICO DE:
-CUENCA RIÓ TIJUANA, BAJA CFA.
-SUB-CUENCAS DIFERENTES EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA NORTE.

EMPRESA: ASISTEC INGENIEROS, S.A. DE C.V.
-CONSTRUCCIÓN BLVD.SIMON BOLÍVAR, TIJUANA, BAJA CFA. EMPRESA: INMOBILIARIA
VEROZA, S.A. DE C.V.
-CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS EN FRACC. VILLA BONITA, TIJUANA B.CFA.
EMPRESA: SERVICIOS PROFESIONALES DE ARQUITECTURA
-PROYECTO URBANO DE PARQUE INDUSTRIAL CARRILLO, TIJUANA, BAJA CFA.
-ESTUDIO TOPOGRÁFICO PLANTA ENCANTADA, ROSARITO, BAJA CFA.

1987.
EMPRESA: CONSTRUCTORA REKA, S.A. DE C.V.
-SUPERVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL, MAQUILADORA CLAMAQ. TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
-SUPERVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL, ESPONJAS DE MÉXICO, S.A. TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
-COORDINACIÓN DE ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO "RIÓ
RITA", TIJUANA, BAJA CFA.
-REVISIÓN DE CÁLCULO ESTRUCTURAL Y RESULTADOS DE ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DE
CINES GEMELOS PLAZA UNIVERSIDAD, - MEXICALI, BAJA
CALIFORNIA.
-CALCULO ESTRUCTURAL DE NAVE, PROPIEDAD DE DAYCO, S.A., -TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CURRICULUM VITAE

1988.

EMPRESA: CONSTRUCTORA REKA, S.A. DE C.V.

- CÁLCULO ESTRUCTURAL Y SUPERVISIÓN DE OBRA, NAVE INDUSTRIAL-PROPIEDAD DEL ARQ. ISAAC REZNIK K.
- RESIDENTE DE OBRA, ESTRUCTURA METÁLICA RASTRO MUNICIPAL, - POBLADO EL FLORIDO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
- DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE BOMBEROS EN AV. INTERNACIONAL ZONA RÍO TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
- DISEÑO, CÁLCULO ESTRUCTURAL Y SUPERVISIÓN DE OBRA DE LOCALES COMERCIALES Y BODEGA PROPIEDAD DE INMOBILIARIA MARA, S.A., - TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
- DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL "LAS PULGAS", PROPIEDAD DEL SR. ENRIQUE RUIZ, TIJUANA, BAJA CFA.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN BANCA SERFIN, S.N.C. SUCURSAL PLAZA FINANCIERA, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
- DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN EN LOMAS DE AGUA CALIENTE. PROPIEDAD DEL SR. MANUEL FERNÁNDEZ.
- DISEÑO Y CALCULO DE AMPLIACIÓN DE EDIFICIO COMERCIAL, "LAS PULGAS", PROPIEDAD DEL SR. ENRIQUE RUIZ ARETCHE.

1989-1990

EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

- CALCULO ESTRUCTURAL DE CONJUNTO HABITACIONAL DE 6 CASA DE 150 M2 EN SECCIÓN CORONADO, FRACCIONAMIENTO PLAYAS DE TIJUANA. PROPIETARIO: SR. LUIS ALFREDO GONZÁLEZ CRUZ.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN SUCURSAL BANCA SERFIN. PLAZA FINANCIERA, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA PROPIETARIO: BANCA SERFIN, S.N.C.
- PROYECTO EJECUTIVO DE CASA HABITACIÓN DE 400 M2. CALLE CORONADO, LOTE #43, MZA. #18, FRACC. LOMAS DE AGUA CALIENTE 2da. SECCIÓN. PROPIETARIO: SR. MARCO ANTONIO LARRAGUIBEL CORBALA.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN DE NAVE INDUSTRIAL (1ra. ETAPA). CIUDAD INDUSTRIAL NUEVA TIJUANA, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: INDUSTRIAS HITACHI.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE CONDOMINIOS HABITACIONALES. AMPLIACIÓN URBANA EJIDAL CLEOFAS RUIZ COTA, ROSARITO, B.C. PROYECTO: ARQ. SERGIO SOTELO FÉLIX.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE OFICINAS CORPORATIVAS. CENTRO COMERCIAL AGUA CALIENTE, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: PROALIM, S.A. DE C.V.
- CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL "JALAPEÑO" CALLE 9na. Y AV. REVOLUCIÓN.

CURRICULUM VITAE

PROYECTO: ARQ. ALFONSO PADRES PESQUEIRA.
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE SUCURSAL BANCARIA. AV. ZUAZUA Y CALLE ALDAMA, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: BANCA SERFIN S.N.C.

1990
EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

-CALCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE APARTAMENTOS (3 NIVELES). CALLE MICHOACÁN Y CALLEJÓN BERNAL, ZONA NORTE, TIJUANA, B.C. PROPIETARIO: JOSÉ DE LA LUZ ORTIZ.

-CALCULO ESTRUCTURAL DE LOCALES COMERCIALES EN DOS NIVELES (800.00 M2). AV. DEFENSORES DE BAJA CALIFORNIA, COL. POSTAL, TIJUANA, B.C.
PROYECTO: ARQUITECTURA Y CONTROL DE OBRAS, S.A. DE C.V.

-CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN CON SISTEMA DE MUROS DE PANELES HEXAGONALES DE CONCRETO, EN DOS NIVELES (SUP. = 200.00 M2). LOTE #7, MZA. #11, SECC. COSTA HERMOSA, FRACC. PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: ARQ. RAÚL CHOUZA R.

-CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS DE CONTENCIÓN Y ANDADORES DEL CONJUNTO HABITACIONAL "BELLA VISTA", FRACC. ÉL RUBÍ, TIJUANA, BAJA CFA. CLIENTE: GABINETE DE ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL-ADMINISTRATIVO AV. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO, FRACC. MESA DE OTAY, TIJUANA, B. C. PROPIETARIO: ING. ERNESTO VIDAL OLIVEROS.

-CALCULO Y DISEÑO DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA CAVA DE VINOS. CAÑÓN JHONSON, ZONA CENTRO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: PRODUCTOS DE UVA, S.A. DE C. V.

-CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN DE NAVE INDUSTRIAL (2da. ETAPA). CIUDAD INDUSTRIAL NUEVA TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: INDUSTRIAS HITACHI.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN DE 180 M2 DE SUPERFICIE CON EL SISTEMA ANTIGUO "SANTA FE". CENTRO TURÍSTICO "CANTAMAR", ROSARITO, BAJA CALIFORNIA PROYECTO: ARQ. SERGIO SOTELO FÉLIX.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE MODIFICACIONES A SUCURSAL BANCARIA. AV. ZUAZUA Y CALLE ALDAMA, ZONA CENTRO, MEXICALI, BAJA CFA.
PROPIETARIO: BANCA SERFIN, S.N.C.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL DE 3 NIVELES (1000 M2). AV. NEGRETE ENTRE CALLES 10 Y 11, ZONA CENTRO, TIJUANA, B. C. PROYECTO: ARQUITECTURA Y CONTROL DE OBRAS, S.A. DE C. V.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE 4 CASAS DE PLAYA (SUP.=120.00 M2 CADA UNA). FRACC. MISIÓN VIEJO, POBLADO DE CANTAMAR, ROSARITO, BAJA CFA. PROYECTO: ARQ. ALFONSO PADRES PESQUEIRA.

CURRICULUM VITAE

-PROYECTO EJECUTIVO DE CASA HABITACIÓN DE 180 M2. AV. BRITANIA, LOTE #7, MZA. #76, FRACC. LOMAS DE AGUA CALIENTE 5ta. SECCIÓN, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: FAMILIA ÁLVAREZ PERALTA.

-ESTUDIO DE INGENIERÍA PARA AMPLIACIÓN DE NAVE INDUSTRIAL. El estudio consistió en realizar pruebas de mecánica de suelos para conocer datos de capacidad de carga, granulometría, compresibilidad, deformabilidad, etc. Aparte se hizo un estudio de factibilidad estructural para construir un entrepiso que sería la bodega, y en la que se tendría circulación de vehículos. El fin del estudio era determinar el "efecto de puente" sobre la losa de entrepiso. CIUDAD INDUSTRIAL NUEVA TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: INDUSTRIAS HITACHI.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE CONDOMINIOS EN DOS NIVELES (VIVIENDA POPULAR DEL GOBIERNO DEL ESTADO). SISTEMA A UTILIZAR: MECCANO (Este sistema se basa en utilizar concreto de alta resistencia en Cimentaciones, losas y muros). UBICACIÓN: FRACC. MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA PROPIETARIO: INMOBILIARIA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL (SUP. =600 M2) CALLE CORAL Y AV. MIRAFLORES, FRACC. RUBI AGUADORES. TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: ARQ, RICARDO RODRÍGUEZ.

-CALCULO ESTRUCTURAL DE BODEGAS FURGÓN PARA MADERA QUE LLEGA EN FERROCARRIL (SUP.= 800.00 M2). POBLADO EL FLORIDO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: INDUSTRIAS ACEVEDO.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL (SUP. =500.00 M2) AV. ENSENADA, COLONIA CACHO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: SRA., YOLANDA ARAGÓN ELÍAS.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN CON SUP. = 400.00 M2 CON SISTEMA DE CIMENTACIÓN basándose en PILOTES DE CONCRETO COLADOS EN SITIO. AV. CUMBRES DE JUÁREZ, LOTE #7, MZA. #4, FRACC. CUMBRES DE JUÁREZ, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: ING. EDUARDO LLANO.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE SUCURSAL BANCARIA (SUP. = 535.00 M2). SUCURSAL PALACO, POBLADO GONZÁLEZ ORTEGA, MEXICALI, BAJA CFA. CARRETERA FEDERAL MEXICALI-SAN LUIS RÍO COLORADO. PROPIETARIO: BANCA SERFIN, S.N.C.

1992
EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

-PROYECTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL POBLADO EL TESTERAZO, MUNICIPIO DE TECATE, BAJA CALIFORNIA. C.E.S.P.T.-T. CLIENTE: ING. JOSÉ RAMÍREZ E.

-PROYECTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL POBLADO VALLE DE LAS PALMAS, MUNICIPIO DE TECATE, BAJA CALIFORNIA. C.E.S.P.T.-. T. CLIENTE: ING. JOSÉ RAMÍREZ E.

-PROYECTO DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA EL POBLADO LA RUMOROSA MUNICIPIO DE TECATE, BAJA CALIFORNIA. C.E.S.P.T.-. T. CLIENTE: ING. JOSÉ RAMÍREZ E.

CURRICULUM VITAE

-ANTEPROYECTO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE PICACHOS-POB. LA RUMOROSA. C.E.S.P.T.-T. CLIENTE: ING. JOSÉ RAMÍREZ E.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN CON SUP. = 490.00 M2. PROLONGACIÓN AV. LAS FERIAS, COL. RANCHO GRANDE, TIJUANA, B. C. En este proyecto se tuvo que calcular pilotes de concreto reforzado de 36" día. Para la cimentación, losas con casetón de poliestireno por ser los claros demasiado grandes y muros de contención tanto dentro del área de la casa como en el exterior por los dos niveles. PROPIETARIO: DR. MARCO ANTONIO RODAS.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL "MEX-CHINO". Este edificio se diseño en estructura metálica, entresijos de steel-deck y cimentación basándose en losa Rigidizada con contra trabes.
CALLE JAVIER MINA, ZONA DEL RÍO TIJUANA, TIJUANA, BAJA CFA. CLIENTE: BERRY Y TORRES, A. P.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CENTRO COMERCIAL "JAUJA". (SUP. APROX. = 2000.00 M2). AV. JAUJA, COL. NUEVA AMISTAD, DELEG. LA MESA, TIJUANA, B. C. CLIENTE: BUGASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN (SUP. =640.00 M2).
Por las dimensiones grandes de las áreas, se propuso en las losas de entrepiso el sistema de losa con casetones de poliestireno, muros de bloque vibrocomprimido con las celdas que no estaban reforzadas, rellenas con "perlita" para hacer que los muros fueran más térmicos y la cimentación se propuso com- binada (zapatas aisladas con cimentación corrida) por encontrarse la construcción sobre terreno de transición (tres tipos de suelos en una sola área).
AV. DE LAS LOMAS, FRACC. LOMAS DE AGUA CALIENTE 6ta.
SECCIÓN PROPIETARIO: ARQ. ISAAC REZNIK KALINKA.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE SUCURSAL BANCARIA (SUP. = 850.00 M2). PASEO CONSTITUYENTES, COLONIA CONSTITUYENTES, MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: BANCA SERFIN, S.A.

1993
EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE RESTAURANTE "CARL'S JUNIOR" AV. INDUSTRIAL MESA DE OTAY. CLIENTE: CONSTRUCTORA AFAL, S. A DE C. V.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO HABITACIONAL DE CONDOMINIOS EN EL FRACCIONAMIENTO EL ÁGUILA CON SUPERFICIE TOTAL DE 880 M2 El sistema constructivo propuesto fue basándose en muros de carga confinados con castillos de concreto reforzado en las esquinas y losa de cimentación, dándose la solución para la plataforma de desplante del edificio. PROPIETARIO: GRUPO FRISA.
-ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICA DE LA CUENCA LOMAS DE LA PRESA, EN EL FRACCIONAMIENTO LOMAS DE LA PRESA. Se realizó el estudio de las cuencas y sub-cuencas aledañas al área de estudio de acuerdo con estudios ya realizados y con información de la S.A.R.H. Se proyectaron los escurrimientos de las calles y avenidas del Fraccionamiento para que incidieran a la desembocadura del arroyo, así como también se diseñó la obra de protección y canalizaciones a las que será el sistema pluvial municipal. UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO LOMAS DE LA PRESA. CLIENTE: ING. DANTE RAMÍREZ COMPARAN.

-PROYECTO DE RASANTES Y ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES DEL FRACCIONAMIENTO "LAS ABEJAS".

CURRICULUM VITAE

UBICARON: CONJUNTO URBANO EL FLORIDO. CLIENTE: MEXICANA DE OBRAS PUBLICAS, S. A DE C. V.
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE NAVE INDUSTRIAL. Se dieron dos alternativas de estructuración, siendo la primera en un nivel con marcos rígidos y la segunda en dos niveles con entepiso de steel-deck y techumbre de lámina. UBICACIÓN: AV. ACACIAS Y CALLE MEDITERRÁNEO, DELEG. PLAYAS DE ROSARITO.
PROPIETARIO: SR. RON SHARPE.

-PROYECTO DE CALLE DE ACCESO AL CONJUNTO HABITACIONAL "PÓRTICOS LA MESA" Se hizo diseño de pendientes y propuesta de pavimento rígido por se está una calle colectora de escurrimientos pluviales en época de lluvias, teniendo su pendiente natural hacia el río Tijuana.
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
PROPIETARIO: GRUPO PROVI.

-CÁLCULO Y DISEÑO DE CISTERNAS PARA CONJUNTO HABITACIONAL "PÓRTICOS DE LA MESA".
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
PROPIETARIO: GRUPO PROVI.

-PROYECTO DE CASAS TIPO PARA EL CONJUNTO HABITACIONAL "CERRO LAS ABEJAS". TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. CLIENTE: ING. DANTE RAMÍREZ COMPARAN.

-PROYECTO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO COMERCIAL "FERRETERÍA LOMAS". UBICACION: AV. LAS FERIAS, LOTE #7, MZA. #3, FRACC. VILLALOMAS TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: SRA. GILDA SÍGALA DE MORALES.

-CALCULO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN (SUP. = 640 M2). UBICACIÓN: AV. DEL BOSQUE, LOTE #99, MZA. #105, FRACCIONAMIENTO CHAPULTEPEC 9na. SECCIÓN. TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: SR. EDUARDO LASALLE MUÑOZ.

-SUPERVISIÓN DE CANALIZACIÓN DE LÍNEA DE TELÉFONOS EN EL POBLADO EL HONGO, MUNICIPIO DE TECATE, BAJA CFA. CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES OSCA, S.A. DE C. V. ING. ERNESTO VALDÉS ESCOBAR.

-LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA ESTUDIO DE LA CANALIZACIÓN DE LÍNEA DE TELÉFONOS DEL NOROESTE EN EL POBLADO LA RUMOROSA, MUNICIPIO DE TECATE, BAJA CFA. CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES OSCA, S.A. DE C. V.

1993 AL 1994
EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

-CALCULO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN (SUP. =300 M2). La estructuración de la planta baja se propuso en estructura metálica debido a que el terreno tiene un desnivel con la calle de 3.00 m. Sobre de ésta estructura se estructuro con muros de bloque confinados con castillos y dalas de concreto reforzado. UBICACIÓN: CALLE PUEBLA #359, COL. POPULAR #1 ENSENADA BAJA CALIFORNIA.
PROPIETARIO: DR. ARMANDO ALEXANDER LOMELI.

CURRICULUM VITAE

- REVISIÓN, CALCULO Y DISEÑO DE MUROS DE CONTENCIÓN DEL FRACCIONAMIENTO "PUEBLO BONITO". UBICACIÓN: FRACC. BURÓCRATAS HIPÓDROMO TIJUANA, BAJA CALIFORNIA PROPIETARIO: INVERSIONES DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C. V.
- REVISIÓN, CALCULO Y DISEÑO DE MUROS DE CONTENCIÓN DEL FRACCIONAMIENTO "VISTA DORADA". UBICACIÓN: FRACC. VILLA LOMAS TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. PROPIETARIO: GRUPO VISIÓN, S.A. DE C. V.
- ASESORÍA TÉCNICA DEL PROYECTO URBANO DEL FRACCIONAMIENTO "LOS ROBLES". UBICACIÓN: LERMA, EDO. DE MÉXICO. CLIENTE: NIETO CONSULTING ENGINEERS, INC.SAN DIEGO, CALIFORNIA.
- PRESUPUESTO BASE PARA EL EDIFICIO DE CONDOMINIOS "DEL PARQUE". CLIENTE: ARQ. HAYDEE MENDOZA D.
- ASESORÍA TÉCNICA DEL PROYECTO Y OBRA DEL FRACCIONAMIENTO "LA ESMERALDA". UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO PANAMERICANO TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. CLIENTE: CONSTRUCTORA DE LA GLORIA, S.A. DE C. V.
- PRESUPUESTO BASE DE CASAS TIPO EN EL FRACCIONAMIENTO MONTECARLO Y SANTA LUCIA. (CASAS DE 66 m² Y 88 m²). UBICACIÓN: DELEGACIÓN PLAYAS DE ROSARITO. CLIENTE: GRUPO LAGZA, S. A DE C. V.
- PRESUPUESTO DE CASA TIPO DE 100 M² DEL PROYECTO DEL FRACCIONAMIENTO "VILLAS SAN MIGUEL". UBICACIÓN: DELEGACIÓN DE LA GLORIA,TIJUANA, BAJA CALIFORNIA CLIENTE: SR. MIGUEL CABRERA.

1995
EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

- ANTEPROYECTO DEL FRACCIONAMIENTO "MIRAMAR". UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO SOLER, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: TECNO DESARROLLOS INMOBILIARIOS, S.A. DE C. V.
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: VERIFICACIÓN DE MEDIDAS, COLINDANCIAS, CURVAS DE NIVEL Y SUBDIVISIÓN DE PREDIO DE SUPERFICIE 30,017.00 M². UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CFA. PROPIETARIO: PROMOCIONES INMOBILIARIAS DE LA FRONTERA, S.A. DE C. V.
- EMPRESA: CONSTRUCTORA S.A. DE C. V.
UBICACIÓN: EJIDO PLAN LIBERTADOR, MPO. PLAYAS DE ROSARITO.
PUESTO: GERENTE DE PROYECTOS DE URBANIZACIÓN (FRACCIONAMIENTOS POPULARES). TIEMPO: DE MAYO DE 1994 A NOVIEMBRE DE 1995
TRABAJO REALIZADO: PROYECTAR LA PROPUESTA DE VIALIDADES Y LOTIFICACION DE ACUERDO AL ESTUDIO DE CURVAS DE NIVEL REALIZADO CON ANTERIORIDAD, COORDINAR LOS TRABAJOS DE TOPOGRAFÍA ASÍ COMO TAMBIÉN SUPERVISAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN CAMPO Y DANDO SOLUCIONES EN CAMPO.

DURANTE ESTE TIEMPO ME TOCO PARTICIPAR EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE LOS SIGUIENTES FRACCIONAMIENTOS:

CURRICULUM VITAE

- * TERMINACIÓN DEL PROYECTO DEL FRACCIONAMIENTO FRANCISCO ZARCO (TIJUANA).
- * FRACCIONAMIENTO COLINAS DEL SOL (TIJUANA).
- * FRACCIONAMIENTO EL MONTE (TIJUANA).
- * FRACCIONAMIENTO TERRAZAS SAN ÁNGEL (ROSARITO).
- * FRACCIONAMIENTO CHULA VISTA ROSARITO (ROSARITO).
- * FRACCIONAMIENTO LA MINA (ROSARITO).

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE 1995 A 1996

EMPRESA: ARQUITECTURA Y DISEÑO, S.A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ARQ. HORACIO PINEDA
IBARROLA. PROYECTO: EDIFICIO URBACA
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO, DISEÑO Y PLANOS ESTRUCTURALES DE NAVE INDUSTRIAL. UBICACIÓN: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA EVEREST, S.A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ING. JAVIER ACOSTA.
PROYECTO: EDIFICIO DE HOTEL
TRABAJO QUE SE REALIZO: PROYECTO ESTRUCTURAL
UBICACIÓN: BLVD. BENITO JUÁREZ, FRACC. MACHADO NORTE, LOTE No.02, MZA. No.44, PLAYAS DE ROSARITO, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA EVEREST, S.A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ING. JAVIER ACOSTA.
PROYECTO: CASA HABITACIÓN PROP. DEL SR. ANTONIO SEGURA NUÑO.
TRABAJO QUE SE REALIZO: PROYECTO ESTRUCTURAL
UBICACIÓN: CALLE MEXICALI, FRACC. MACHADO NORTE, LOTE No.19, MZA. No.44, PLAYAS DE ROSARITO, BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: SR., CLIFFORD ERMASHAR.
PROYECTO: CASA HABITACIÓN
TRABAJO QUE SE REALIZO: REESTRUCTURACIÓN DE MUROS, ESTRUCTURA Y MUROS DE CONTENCIÓN.
UBICACIÓN: FRACC. SAN ANTONIO DEL MAR, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: ING. MAGDALENO DEL TORO
PROYECTO: CASA HABITACIÓN
TRABAJO QUE SE REALIZO: PROYECTO EJECUTIVO DE CASA HABITACIÓN PARA OBTENER LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN.
UBICACIÓN: AV. LAGO DE CHAPULTEPEC, FRACC. EL LAGO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
CLIENTE: ARO. TOMAS VALDEZ

PROYECTO: EDIFICIO DE MOTEL
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO, DISEÑO Y PLANOS ESTRUCTURALES.
UBICACIÓN: LIBRAMIENTO SUR, FRACC. CORTÉS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
CLIENTE: JUAN CARLOS TERÁN BUELNA

PROYECTO: ALMACÉN
TRABAJO QUE SE REALIZO: ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE MARCOS RÍGIDOS basándose en ARMADURAS DE ANGULO DOBLE Y VARILLA REDONDA.
UBICACIÓN: CALLE ROSAL no. 11 Y 12, FRACC. RAMÍREZ, DELEG. LA MESA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CURRICULUM VITAE

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE 1996 A 1997

CLIENTE: SERVICIOS INTERNACIONALES DE
PROMOCIÓN, S.A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ARQ. GUILLERMO YEE VENEGAS

PROYECTO: PROYECTO URBANO DE FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL DE 7 HECTÁREAS PARA
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DE CINCO NIVELES PARA PROMOCIÓN DE VIVIENDA DEL FOVISTE.
UBICACIÓN: DELEGACIÓN DE PLAYAS DE TIJUANA

CLIENTE: CORPORACIÓN HABITACIONAL DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C. V. REPRESENTANTE: ARQ. DAVID
DE LA PAZ FARIAS
PROYECTO: CALCULO Y DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO RÍGIDO.
UBICACIÓN: CONJUNTO HABITACIONAL VILLAS DE LA PRESA, DELEGACIÓN DE LA PRESA.

CLIENTE: AUTOSERVICIO INSURGENTE, S.A. DE C. V. ARQ. GERMAN LIZOLA
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACIÓN DE GASOLINA, INCLUYE ÁREA DE SERVICIO,
OFICINAS CORPORATIVAS, MINI BODEGAS Y DISEÑO DE PAVIMENTO. EN ESTE PROYECTO SE DARÁ
ASESORÍA EN LA
REALIZACIÓN DE LAS TERRACERÍAS Y EDIFICACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. UBICACIÓN:
BLVD. INSURGENTES Y CALLE MARIANO ARISTA, TERCERA ETAPA DEL RÍO TIJUANA. CLIENTE: DIÓCESIS DE
TIJUANA

ARQ. JOSÉ GUADALUPE LUQUIN NORIEGA PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE OFICINAS
DIOCESANAS EN CUATRO NIVELES FORMADO POR DOS CUERPOS INDEPENDIENTES. UBICACIÓN: AV.
MADERO Y CALLEJÓN JUAN SARABIA, ZONA CENTRO, TIJUANA, BAJA CFA.

CLIENTE: UNIDAD MUNICIPAL DE URBANIZACIÓN
ING. LUIS RENTERIA PROYECTO: DISEÑO DE SECCIÓN DEL CAJÓN PLUVIAL EN CRUCE DEL F.F.C.C. EN LA
RED DEL PLUVIAL "MÉXICO LINDO". UBICACIÓN: DELEGACIÓN DE LA PRESA (KM 12+640).

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE 1996 A 1998

CLIENTE: DIÓCESIS DE TIJUANA
ARQ. GUADALUPE LUQUIN PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA
NUESTRA SEÑORA DE LORETO. UBICACIÓN: COLONIA LIBERTAD PARTE ALTA, TIJUANA,
BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: COMPAÑÍA COMERCIAL DE LA BAJA CALIFORNIA, S. A.
DE C. V.
ARQ. EDUARDO DEL MONTE. PROYECTO: DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ESCALERAS,
CUBO DE ELEVADOR Y ASESORIA EN EL ANTIGUO EDIFICIO DE LA WOOLWORTH. UBICACIÓN:
AV . REVOLUCIÓN Y CALLE SEGUNDA, ZONA CENTRO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: EDUARDO F. TAFOLLA. PROYECTISTA: ARQ. SERGIO SOTELO FÉLIX.
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN DE 161.00 M2 Y
PRESUPUESTO DE OBRA. UBICACIÓN: FRACC. TURÍSTICO PUNTA BANDERA, TIJUANA,
BAJA CALIFORNIA.

CURRICULUM VITAE

CLIENTE: LUIS ÁLVAREZ.
PROYECTISTA: ARQ. SAÚL OTÓN RAMÍREZ COMPARAN. PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN DE 225 M2. UBICACIÓN: FRACC. VILLAMAR, DELEG. PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA

CLIENTE: INDUSTRIA MEXICANA DE FOTOCOPIADORAS, S. A. DE C. V. PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAP.=30,000 GALONES. UBICACIÓN: PARQUE INDUSTRIAL INTERNACIONAL TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: COMPAÑÍA EXPORTADORA DE AGUAS MINERALES, S. A. DE C. V. ING. ROBERTO AYON.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE NAVE INDUSTRIAL DE 5000 M2, DANDO SOLUCIONES DE REFUERZOS EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE Y SUGERENCIAS DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.
UBICACIÓN: RANCHO SAN PABLO, TECATE, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: DIÓCESIS DE TIJUANA. PROYECTISTA: ARQ. JOSÉ GUADALUPE LUQUIN.
PROYECTO: EDIFICIO DE 4 NIVELES EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA LAS OFICINAS DE LA DIÓCESIS DE TIJUANA.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL Y ELABORACIÓN DE PLANOS COMPLETOS.
UBICACIÓN: AVENIDA OCAMPO ENTRE CALLES 9na. Y 10ma. , ZONA CENTRO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: DIÓCESIS DE TIJUANA. PROYECTISTA: ARQ. JOSÉ GUADALUPE LUQUIN.
PROYECTO: CAPILLA DE NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE. EDIFICIO DE DOS NIVELES DE ESTRUCTURA DE CONCRETO.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL
UBICACIÓN: COLONIA OBRERA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA

EMPRESA: PROMOCIONES DE BAJA CALIFORNIA, S. A. DE C.V.
PROYECTISTA: ARQ. GERMÁN LIZOLA J.
PROYECTO: ESTACIÓN DE GASOLINA basándose en ESTRUCTURA METÁLICA Y MUROS DE BLOQUE.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL
UBICACIÓN: BLVD. INSURGENTES, DELEGACIÓN DE LA PRESA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PROMOCIONES DE BAJA CALIFORNIA, S. A. DE C. V.
PROYECTISTA: ARQ. GERMÁN LIZOLA J.
PROYECTO: MOTEL DE 65 CUARTOS, EDIFICIO DE DOS NIVELES CON ESTRUCTURA DE CONCRETO Y MUROS DE BLOQUE.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL
UBICACIÓN: BLVD.. INSURGENTES, DELEGACIÓN DE LA PRESA, BAJA CALIFORNIA.

CURRICULUM VITAE

EMPRESA: PROMOCIONES INMOBILIARIAS DE LA FRONTERA, S. A DE C. V.
REPRESENTANTE LEGAL: LIC. VICENTE BALDERAS ÁVILA.
PROYECTO: RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN PREDIO COMERCIAL DE 3,500.00 m².
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRÁMITES ANTE LA C.E.S.P.T-T
UBICACIÓN: BLVD.. INDUSTRIAL, DELEGACIÓN DE MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: CONSTRUCTORA CALIBAC, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE: ARQ. MARIO ENRIQUE GUTIÉRREZ.
PROYECTO: RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN UN CONJUNTO HABITACIONAL TIPO PRIVADA.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRÁMITES ANTE LA C.E.S.P.T-T.
UBICACIÓN: CONJUNTO HABITACIÓN "VILLAS DE LA PRESA", TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

DE 1998 A 1999:
EMPRESA: CENTRO UNIVERSITARIO DE TIJUANA.
REPRESENTANTE LEGAL: PROF. J. JESÚS RUIZ BARRAZA.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE 4 NIVELES CONSTRUIDO CON ESTRUCTURA METÁLICA, MUROS DE CONTENCIÓN DE CONCRETO Y MAMPOSTERÍA Y MUROS TAPÓN DE BLOQUE VIBROCOMPRESO. SE REALIZO LA REVISIÓN ESTRUCTURAL POR LA DUDA QUE EXISTÍA EN LOS PERFILES UTILIZADOS Y LAS CONEXIONES, ENCONTRÁNDOSE QUE SE REQUERÍA PLACAS METÁLICAS ATIEZADORAS EN COLUMNAS Y PLACAS DE REFUERZO A CORTANTE EN LA UNIÓN TRABE-COLUMNA, ASÍ COMO APLICAR SOLDADURA EN CONEXIONES DÉBILES.
TRABAJO QUE SE REALIZO: REVISIÓN ESTRUCTURAL, ELABORACIÓN DE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CON DETALLES DE REFUERZOS.
UBICACIÓN: COLONIA ALTAMIRA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: FRISA.
PROYECTISTA: ARQ. GUSTAVO DELGADO.
PROYECTO: CENTRO COMERCIAL
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN ESTRUCTURA METÁLICA, PISOS DE STEEL-DECK Y MUROS DE BLOQUE VIBROCOMPRESO.
UBICACIÓN: FRACC. LAGUNA REAL, VERACRUZ, VERACRUZ.

EMPRESA: FRISA.
PROYECTISTA: ARQ. GUSTAVO DELGADO.
PROYECTO: EDIFICIOS PARA ESCUELA SECUNDARIA EN DOS NIVELES Y EDIFICIO DE UN NIVEL PARA PRE-PRIMARIA. ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO DE ACUERDO A NORMAS Y REGLAMENTOS QUE RIGEN A ESTE TIPO DE EDIFICIOS, COLUMNAS, TRABES Y CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO Y MUROS DE BLOQUE VIBROCOMPRESO.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN CONCRETO ARMADO Y CIMENTACIÓN basándose en LOSA CON PALIACIÓN BAJO LAS COLUMNAS POR EL TIPO DE SUELO CON NIVEL FREÁTICO ALTO EN ÉPOCA HÚMEDA.
UBICACIÓN: FRACC. LAGUNA REAL, VERACRUZ, VERACRUZ.

EMPRESA: FRISA.
PROYECTISTA: ARQ. GUSTAVO DELGADO.
PROYECTO: TANQUE ELEVADO DE 250 M3.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN CONCRETO ARMADO DADO QUE EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO ASÍ LO REQUERÍA, CON MUROS DE BLOQUE EN EL PERÍMETRO DE LA

CURRICULUM VITAE

ESTRUCTURA QUE SOPORTA EL TANQUE DE CONCRETO ARMADO.
UBICACIÓN: FRACC. LAGUNA REAL, VERACRUZ, VERACRUZ.

EMPRESA: FRISA.
PROYECTISTA: ARQ. GUSTAVO DELGADO E ING. MARIO CAMPOY.
PROYECTO: ELABORACIÓN DE VARIOS PROYECTOS DE INSTALACIONES EN EDIFICIOS DE DIVERSAS PROMOCIONES.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO DE REDES DE AGUA Y DRENAJE EN EDIFICIOS Y CASA HABITACIÓN.
UBICACIÓN: DIFERENTES FRACCIONAMIENTOS NAVES INDUSTRIALES EN TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

DE 1999 AL 2000:
EMPRESA: ARQ. SALVADOR GUTIÉRREZ CHISLIEB.
PROYECTISTA: ARQ. EDUARDO DEL MONTE.
PROYECTO: CONJUNTO DE BODEGAS DE 250 m² CADA UNA.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO Y MUROS DE CARGA DE BLOQUE VIBROCOMPRESIDO.
UBICACIÓN: PARQUE INDUSTRIAL SANTA FE, ZONA DEL RÍO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: HIMGRO (EQUIPO MEDICO).
PROYECTISTA: ING. ROLANDO PEÑA.
PROYECTO: NAVE INDUSTRIAL DE 1200 m².
TRABAJO QUE SE REALIZO: CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA Y MUROS DE BLOQUE VIBROCOMPRESIDO.
UBICACIÓN: ZONA DEL RÍO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: GRUPO GEO.
REPRESENTANTE: ING. ENRIQUE GARCÍA.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE MURO DE CONTENCIÓN.
TRABAJO QUE SE REALIZO: REVISIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CONSTRUIDO Y PROPONER SOLUCIÓN A LA ESTRUCTURA EXISTENTE PARA EVITAR FALLA POR VOLTEO O APLASTAMIENTO.
UBICACIÓN: FRACC. HACIENDA LAS FUENTES, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PROMOCIONES INMOBILIARIAS, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ARQ. ARMANDO DE LA GARZA.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE CUATRO EDIFICIOS DE CUATRO NIVELES CADA UNO. TRABAJO QUE SE REALIZO: REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS EDIFICIOS DETERMINANDO SI EXISTEN FALLAS ESTRUCTURALES EN EL CUERPO DEL EDIFICIO CAUSADOS POR MALOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, FALLA DEL SUELO DE CIMENTACIÓN O PROBLEMAS PROVOCADOS POR DESLIZAMIENTO. ESTOS TRABAJOS SE REALIZARAN CON APOYO DE PRUEBA DE MATERIALES Y MUESTREO DEL SUELO DE CIMENTACIÓN PARA PODER TENER BASES PARA DETERMINAR LAS CAUSAS DE LOS PROBLEMAS QUE SE HAN PRESENTADO.
UBICACIÓN: FRACC. LADERAS DEL MAR, DELEGACIÓN PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: ARQ. SALVADOR GUTIÉRREZ CHISLIEB.
REPRESENTANTE: ARQ. EDUARDO DEL MONTE.
PROYECTO: DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE CENTRO COMERCIAL "LA AMISTAD". TRABAJO QUE SE

CURRICULUM VITAE

REALIZO: DISEÑAR LA ESTRUCTURA METÁLICA DE LOCALES COMERCIALES, SUPERVISAR EL AVANCE DE LA OBRA, ASESORANDO AL CONSTRUCTOR DURANTE LA OBRA, DESDE LAS EXCAVACIONES HASTA TERMINAR LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS.
UBICACIÓN: BLVD. INDUSTRIAL, DELEGACIÓN MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: CAIPE.
REPRESENTANTE: ARQ. JOSÉ LUIS LEÓN.
PROYECTO: DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN DE EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA PUBLICA "BENITO JUÁREZ".
TRABAJO QUE SE REALIZO: EL EDIFICIO ACTUAL ES DE CONCRETO REFORZADO Y SE PRETENDE HACER LA AMPLIACIÓN EN PLANTA ALTA EN ESTRUCTURA METÁLICA, DISEÑÁNDOSE LAS CONEXIONES PARA UNIR UNA ESTRUCTURA CON LA OTRA. LA INTENCIÓN ES QUE LA AMPLIACIÓN FUERA LO MÁS LIGERA POSIBLE PARA NO SOBRE PASAR LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO.
UBICACIÓN: CENTRO DE GOBIERNO, ZONA DEL RÍO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: IGLESIA BAUTISTA.
REPRESENTANTE: ARQ. RUBÉN CHIQUITO.
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE TEMPLO APOSTÓLICO.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE TEMPLO basándose en ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA basándose en POLIN METÁLICO Y TRIPLAY.
UBICACIÓN: FRACC. NUEVA TIJUANA, DELEGACIÓN MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

DE 2000 AL 2001:
EMPRESA: GRUPO FRISA
REPRESENTANTE: ARQ. JUAN CARLOS CORNEJO.
PROYECTO: DISEÑO DE DOS CASAS EN TERRAZAS EN EL FRACCIONAMIENTO REAL DEL MAR.
TRABAJO QUE SE REALIZO: SE DISEÑO LA ESTRUCTURA DE LAS DOS CASAS SOBRE UNA LADERA, DISEÑÁNDOSE LOS MUROS DE CONTENCIÓN EN EL CORTE DEL TALUD.
UBICACIÓN: FRACC. REAL DEL MAR, SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PATRONATO EDUCATIVO DEL NOROESTE, A. C.
REPRESENTANTE: LIC. LUIS AMAYA.
PROYECTO: DISEÑO Y CALCULO DE RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.
TRABAJO QUE SE REALIZO: SE PROPUSO LA RED INTERNA DE UN CONJUNTO HABITACIONAL DE EDIFICIOS EN CONDOMINIO Y LA RED DE DRENAJE SANITARIO. EN AMBOS PROYECTOS SE REALIZARON DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA C.E.S.P.T.
UBICACIÓN: FRACC. IBERO MAR, DELEGACIÓN PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES, COECI, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ARQ. LUIS E. SALZEDO MORTOLA.
PROYECTO: DISEÑO DE MUROS DE CONTENCIÓN EN COLINDANCIA Y ENTRE PLATAFORMAS DE CASAS.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑAR MUROS DE CONTENCIÓN DE 1.00 m A 6.00 m DE ALTURA EN COLINDANCIA DEL FRACCIONAMIENTO CON PREDIOS CONTIGUOS Y MUROS DE RETENCIÓN ENTRE PLATAFORMAS DE CASAS.
UBICACIÓN: FRACC. TIJUANA (CASAS PARA EL SINDICATO DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD), DELEGACIÓN PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: ARQ. GREGORIO T. REYES PARTIDA.
REPRESENTANTE: ARQ. GREGORIO REYES PARTIDA.
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE CENTRO COMERCIAL "LUCKY", PROPIEDAD DEL SR. SAMUEL SHING MEDINA.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE LOCALES COMERCIALES DE UNA

CURRICULUM VITAE

SUPERFICIE DE 2500 m2 basándose en ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA DE POLIN Y LAMINA GALVANIZADA.
UBICACIÓN: FRACC. EL ÁGUILA, DELEGACIÓN LA PRESA RODRÍGUEZ, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PROMOTORES INMOBILIARIOS.
REPRESENTANTE: C. P. FRANCISCO CASTILLO NAVARRO.
PROYECTO: DISEÑO DE MUROS DE CONTENCIÓN EN COLINDANCIA Y ENTRE PLATAFORMAS DE LOTES.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑAR MUROS DE CONTENCIÓN DE 5.00 m A 6.50 m DE ALTURA EN COLINDANCIA ENTRE PLATAFORMAS.
UBICACIÓN: FRACC. PUEBLO BONITO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
EMPRESA: IGLESIA BAUTISTA.
REPRESENTANTE: ARQ. JOSÉ DE LA ROSA.
PROYECTO: DISEÑO Y CALCULO DE EDIFICIO DE TEMPLO Y CASA PASTORAL.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑAR ESTRUCTURA DEL CUERPO DEL TEMPLO EN PLANTA BAJA Y CASA PASTORAL EN PLANTA ALTA.
UBICACIÓN: FRACC. MESA DE OTAY, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: ARQ. SERGIO VILLASEÑOR.
REPRESENTANTE: ARQ. SERGIO VILLASEÑOR.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICIO EXISTENTE PARA ADECUAR PARA ESCUELA PARTICULAR DE JARDÍN DE NIÑOS Y PRIMARIA.
TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER LEVANTAMIENTO FÍSICO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE, REVISAR LA ESTRUCTURA EXISTENTE BAJO CARGAS DE DISEÑO PARA EL USO QUE SE LE PRETENDE DAR (ESCUELA) Y DETERMINAR SI ERA ADECUADA O SE TENDRÍA QUE REFORZAR. SE ENTREGO UN INFORME Y SE ESTA EN ESPERA DE QUE EL PROPIETARIO SE DECIDA SI SE HACE EL DISEÑO DE LOS REFUERZOS Y SECCIONES ADICIONALES QUE SE REQUIEREN.
UBICACIÓN: FRACC. PLAYAS DE TIJUANA, SECCIÓN DORADO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

DE 2001 AL 2002:
EMPRESA: CENTRO UNIVERSITARIO DE TIJUANA
REPRESENTANTE: PROF. JESÚS J. RUIZ BARRAZA.
PROYECTO: REVISIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICIO EXISTENTE DEL CAMPUS ENSENADA, EN ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER UNA VALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA ACTUAL, DADO QUE SE PRESENTO UN HUNDIMIENTO DEL SUELO DE CIMENTACIÓN DEBIDO A SATURAMIENTO DE AGUAS NEGRAS DEL SUBSUELO.
UBICACIÓN: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PC, PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN
REPRESENTANTE: ING. BASILIO CASTRO BOBADILLA..
PROYECTO: HOSPITAL INSURGENTES.
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO, DISEÑO Y PLANOS ESTRUCTURALES DE UN EDIFICIO DE DOS NIVELES.
UBICACIÓN: BLVD. INSURGENTES, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: CONCRETO Y ADMINISTRACIÓN, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ING. JESÚS MASTACHE OCAMPO.
PROYECTO: CENTRO COMERCIAL BALOYAN
TRABAJO QUE SE REALIZO: CÁLCULO, DISEÑO Y PLANOS ESTRUCTURALES DE LOCALES COMERCIALES Y MURO DE CONTENCIÓN EN COLINDANCIA NORTE PARA APOYAR SOBRE DE ESTE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES.

CURRICULUM VITAE

UBICACIÓN: BLVD. SALINAS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

DEL 2002 AL 2003

EMPRESA: CENTRO UNIVERSITARIO DE TIJUANA

REPRESENTANTE: PROF. JESÚS J. RUIZ BARRAZA.

PROYECTO: REVISIÓN Y PROYECTO DE AMPLIACIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICIO EXISTENTE DEL CAMPUS TIJUANA.

TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER UNA VALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA ACTUAL, PROPONIENDO LA ESTRUCTURACIÓN REQUERIDA PARA PODER AMPLIAR EL EDIFICIO EXISTENTE DE TRES NIVELES A CUATRO NIVELES, Y AMPLIARSE HACIA LA COLINDANCIA SUR PARA LAS NUEVAS NECESIDADES DE LA ESCUELA.

UBICACIÓN: COLONIA ALTAMIRA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: GUDIÑO Y ASOCIADOS, S. A. DE C. V.

REPRESENTANTE: ARQ. FRANCISCO GUDIÑO GÓMEZ.

PROYECTO: CLÍNICA FRONTERAS UNIDAS

TRABAJO QUE SE REALIZO: REALIZAR UN PROYECTO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE PERSONAS CONVALECIENTES. ES UN EDIFICIO DE DOS NIVELES CON SÓTANO PARA ESTACIONAMIENTO Y AMBULANCIA.

UBICACIÓN: AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO, COLONIA GUADALUPE VICTORIA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: GUDIÑO Y ASOCIADOS, S. A. DE C. V.

REPRESENTANTE: ARQ. FRANCISCO GUDIÑO GÓMEZ.

PROYECTO: CASA PROTOTIPO DE 60 M2 PARA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL A CONSTRUIRSE EN EL FRACCIONAMIENTO EL POTRERO, CERRO COLORADO.

TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER LA PROPUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CASA TIPO, BASÁNDOSE EN LOSA DE CIMENTACIÓN, MUROS DE CONCRETO ARMADO, LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA.

UBICACIÓN: FRACC. EL POTRERO, CERRO COLORADO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: INGENIERIA Y DESARROLLOS, S. A. DE C. V.

REPRESENTANTE: ARQ. ARTURO URIBE ÁVILA.

PROYECTO: RELOTIFICACION Y RECALCULAR RED DE AGUA POTABLE DEL FRACC. CERRO LAS ABEJAS.

TRABAJO QUE SE REALIZO: RELOTIFICACION DE TRES MANZANAS Y VOLVER A CALCULAR LA RED DE AGUA POTABLE POR INCREMENTO DE VIVIENDA.

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO CERRO LAS ABEJAS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: INGENIERIA Y DESARROLLOS, S. A. DE C. V.

REPRESENTANTE: ARQ. ARTURO URIBE ÁVILA.

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASA TIPO PARA LA NUEVA RELOTIFICACION.

TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA CASA TIPO, PROPONIENDO UN SISTEMA CONSTRUCTIVO VERSÁTIL DIFERENTE A LO QUE SE VENIA HACIENDO CON ANTERIORIDAD. TODO ESTO EN COORDINACIÓN CON EL ARQ. ARTURO URIBE.

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO CERRO LAS ABEJAS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: ARQ. SERGIO CARREÓN.

REPRESENTANTE: ARQ. SERGIO CARREÓN.

PROYECTO: CASA HABITACIÓN DE 375.00 M2 EN DOS PLANTAS.

TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER PROYECTO ESTRUCTURAL RESPETANDO LAS ÁREAS AMPLIAS SIN COLUMNAS Y TRABES, RESOLVIÉNDOSE ESTO POR MEDIO DE LOSA NERVADA Y CAPITELES EN COLUMNAS.

UBICACIÓN: CALLE CUMBRE MAJALCA, FRACCIONAMIENTO CUMBRES DE JUÁREZ, TIJUANA, BAJA CFA.

CURRICULUM VITAE

EMPRESA: URBI.
REPRESENTANTE: ARQ. YOLANDA MACIAS (JEFA DE PROYECTOS).
PROYECTO: TRES PROYECTOS DE CASAS PROTOTIPO PARA EL FRACC. RESIDENCIAL DEL BOSQUE Y VILLAS DE SANTA FE.
TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER PROYECTO ESTRUCTURAL, REVISANDO Y MEJORANDO LAS PROPUESTAS QUE TENÍAN DE LA ESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS.
UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL DEL BOSQUE Y VILLAS DE SANTA FE.

EMPRESA: INMOBILIARIA BALOYAN.
REPRESENTANTE: ING. JESÚS MASTACHE.
PROYECTO: CENTRO COMERCIAL SUPERFICIE DE 3500 M2.
TRABAJO QUE SE REALIZO: HACER PROYECTO ESTRUCTURAL DE LOS LOCALES EN TRES CUERPOS SEPARADOS Y DISEÑAR EL MURO DE CONTENCIÓN EN COLINDANCIA CON LA ESCUELA PREPARATORIA FEDERAL LÁZARO CÁRDENAS.
ACTUALMENTE LLEVO LA DIRECCIÓN DE OBRA. UBICACIÓN: BULEVAR AGUA CALIENTE.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES INALÁMBRICAS, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE: ARQ. SAÚL OTÓN RAMÍREZ COMPARAN.
PROYECTO: AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES. SUPERFICIE 2000 M2.
TRABAJO QUE SE REALIZO: DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA NAVE PRINCIPAL (GIMNASIO), AULAS, SANITARIOS, OFICINAS Y GIMNASIO PARA MINUSVÁLIDOS. CON COLUMNAS DE PERFIL "WF" Y ARMADURAS A BASE DE TUBULAR.
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO.

2004-2005
EN ESTE AÑO HE ESTADO REALIZANDO CÁLCULO Y ASESORÍA ESTRUCTURAL PARA LAS COMPAÑÍAS DE DESARROLLOS URBANOS, COMO SON:

- URBI DESARROLLOS URBANOS, S. A. DE C. V.
- CASAS BETA DEL NOROESTE, S. A. DE C. V.
- FRACCIONAMIENTO LAS CALIFORNIAS.
- INGENIERIA Y DESARROLLOS URBANOS, S. A. DE C. V.
- PROMOTORA DEL HABITAT, S. A. DE C. V.
- CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BECAAR, S. A. DE C. V.
- Y VARIOS PEQUEÑOS DESARROLLOS DE VIVIENDA.

LOS PROYECTOS MAS IMPORTANTES QUE HE DESARROLLADO SON:
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE VIVIENDA ECONOMICA Y RESIDENCIAL CON EL SISTEMA DE MOLDES METÁLICOS PARA CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO ARMADO (CIMENTACIÓN, MUROS, Y LOSAS) PARA LA COMPAÑÍA URBI, DESARROLLOS URBANOS.
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE VIVIENDA RESIDENCIAL MEDIO A BASE DE MOLDES METÁLICOS, EN LA QUE LA CIMENTACIÓN ES UNA LOSA PLANA POR LAS CONDICIONES DEL TIPO DEL SUELO DEL SITIO QUE ES UN SUELO ARCILLO-ARENOSO CON MUCHO BOLEO, QUE DIFICULTA LA CONSTRUCCIÓN DE CONTRATRADES DE CIMENTACIÓN.
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CENTROS COMERCIALES DE 1000.00 M2 EN ADELANTE, A BASE DE MUROS

CURRICULUM VITAE

DE CARGA Y ESTRUCTURA METÁLICA, CON TECHUMBRE DE LAMINA. BUSCANDO PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN MAS RÁPIDOS Y SEGUROS PARA REDUCIR COSTOS DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BECAAR.

-DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO PARA CONJUNTO DE VIVIENDAS. EL PROYECTO CONSISTE PROPONER LAS LÍNEAS ADECUADAS A LA POBLACIÓN DE PROYECTO, Y EN SU CASO LA POBLACIÓN FUTURA.

-PROYECTO GEOMÉTRICO DE CONJUNTOS HABITACIONALES, DETERMINANDO LOS NIVELES DE RASANTES

DE LAS PLATAFORMAS DE DESPLANTE DE VIVIENDA Y DE VIALIDADES. PROYECTAR MANZANAS, LOTIFICACIÓN, EJES DE VIALIDADES Y DETERMINAR VOLUMEN DE CORTE Y TERRAPLÉN.

-PROYECTO ESTRUCTURAL (MODIFICACIÓN DE PROYECTO ORIGINAL) DE EDIFICIO DE 8 NIVELES EN LA ZONA RÍO TIJUANA, REDISEÑANDO TODA LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO AL USO QUE SE TENDRÁ POR ENTREPISO. ACTUALMENTE SE LLEVA EL 50% DE AVANCE DE LA OBRA.

Y SE HAN REALIZADO EL CALCULO ESTRUCTURAL DE TRES CASAS HABITACIÓN QUE VAN DESDE LOS 250 A LOS 400 m² DE SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN. HE REALIZADO VARIOS CÁLCULOS ESTRUCTURALES DE CASAS HABITACIÓN, MUROS DE CONTENCIÓN Y LA ADECUACIÓN DEL PROYECTO DE UN EDIFICIO COMERCIAL DE 8

NIVELES EN LA AV. INDEPENDENCIA EN LA ZONA URBANA RÍO TIJUANA.

2006-2007

EN ESTE AÑO REALIZAMOS CÁLCULO Y ASESORÍA ESTRUCTURAL PARA LAS COMPAÑÍAS DE DESARROLLOS URBANOS, COMO SON:

GIG, DESARROLLADORES INMOBILIARIOS, S. A. DE C. V.

- ELABORACIÓN DEL PROYECTO PALOMA PLUS, QUE VIENE SIENDO UNA MODIFICACIÓN DEL PROTOTIPO PALOMA ANTERIOR., EN EL FRACCIONAMIENTO LAS CALIFORNIAS.

IGLESIA EVANGÉLICA DEL MONTE.

- ELABORACIÓN DE PROYECTO ESTRUCTURAL COMPLETO DEL EDIFICIO DONDE SERA LA NUEVA IGLESIA EN EL FRACCIONAMIENTO COLINAS DEL SOL.

IMPULSORA HABITACIONAL MEXICANA, S. A. DE C. V.

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACIÓN PROTOTIPO DE 135 M² A BASE DE MUROS DE BLOQUE. EL PROYECTO ANTERIOR HABÍA SIDO POR EL SISTEMA DE CIMBRA CIMBRAMEX, PERO DADA LA NATURALEZA Y EL TIPO DE CASA QUE SE ESTA VENDIENDO SE DECIDO CAMBIAR LOS MUROS A BLOQUE DE 15 cm.

CENTRO CULTURAL Y TURÍSTICO DE TIJUANA (CECUT) DESDE EL MES DE JUNIO A LA FECHA ESTOY COMO ASESOR ESTRUCTURAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL MUSEO INTERNACIONAL DE TIJUANA, EL CUAL CONSISTE EN REVISAR LOS PLANOS EXISTENTES Y LOS CAMBIOS QUE SE VAN DANDO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO DAR SOLUCIÓN A DETALLES CONSTRUCTIVOS QUE NO VIENEN INDICADO EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.

PARA FINALIZAR EL AÑO REALIZAMOS LOS SIGUIENTES

PROYECTOS: EMPRESA: KE DESARROLLADORA, S. A. DE C. V.

- PROYECTO DE TRES PROTOTIPOS DE VIVIENDA DE 33 M², 53 M² Y 58 M² EN TIPO CUÁDRUPLEX ESTAS CASAS SE ESTÁN CONSTRUYENDO EN EL FRACCIONAMIENTO LOS VALLES, EN EL CORREDOR 2000.

-PARA EL MISMO FRACCIONAMIENTO, SE DISEÑARON LOS MUROS DE CONTENCIÓN ENTRE PLATAFORMAS.

-DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 1000 M³ DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA C.E.S.P.T.

CURRICULUM VITAE

-DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA OFICINA DE VENTAS EN EL FRACCIONAMIENTO LOS VALLES.
EMPRESA: GIG, DESARROLLOS INMOBILIARIOS, S. A. DE C. V.
-PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA PROTOTIPO ALMENDRO, ABETO, AMAPÁ, AROMO Y CASTAÑO INDIVIDUAL.

EMPRESA: CENTRO DE ESTUDIOS DE BAJA CALIFORNIA (CUT).
- PROYECTO DEL EDIFICIO CEDE EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA. ESTE EDIFICIO YA SE HABÍA DISEÑADO EN ESTRUCTURA METÁLICA, PERO EL PROF. JESÚS RUIZ BARRAZA NOS SOLICITO SE HICIERA EL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO. ESTE EDIFICIO CONSTA DE 3500 M2.

INGENIERIA ESTRUCTURAL Y URBANA ENERO A DICIEMBRE 2008

EMPRESA: BECAAR INMOBILIARIA, S. A. DE C. V.
- SE REALIZO EL PROYECTO DE TRES PROTOTIPOS DE VIVIENDA PARA CONSTRUIRSE EN EL FRACCIONAMIENTO CASTILLA EN LA CIUDAD DE TECATE, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: CENTRO CULTURAL Y TURÍSTICO DE TIJUANA (CECUT).
- SE HIZO LA REVISIÓN ESTRUCTURAL DEL PROYECTO EXISTENTE PARA DETERMINAR SI LAS MODIFICACIONES QUE SE LE HICIERON AL PROYECTO, NO IBAN AFECTAR LA FUNCIONALIDAD DEL EDIFICIO.
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL ENTREPISO DEL RESTAURANTE Y LIBRERÍA.
- SEGUIMOS CON LA ASESORÍA TÉCNICA ESTRUCTURAL DE LA AMPLIACIÓN DEL MUSEO INTERNACIONAL.
- ACTUALMENTE ESTOY REALIZANDO LA REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA DE TRIDIMENSIONAL DE LA CUBIERTA DEL MUSEO DE LAS CALIFORNIA, YA QUE SE PRETENDE COLOCAR UN SOBRE-TECHO PARA INCREMENTAR LAS PENDIENTES.

EMPRESA: IMPULSORA HABITACIONAL MEXICANA, S. A. DE C. V.
- SE LES ESTA DANDO ASESORÍA PARA REPARAR VARIOS DETALLES QUE SE LES A PRESENTADO EN LOS CONDOMINIOS COTO-1 Y COTO-3.
- VAMOS A REALIZAR EL PROYECTO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DE CUATRO NIVELES QUE SE CONSTRUIRÁ EN EL CONDOMINIO COTO-3. ESTE EDIFICIO ES A BASE DE MUROS DE CARGA DE BLOQUE Y MUROS DE CORTANTE DE CONCRETO REFORZADO CON UN DISEÑO DE CIMENTACIÓN PROFUNDA POR ENCONTRASE TRES DE ESTOS EDIFICIOS EN UNA ZONA DE FALLA GEOLÓGICA.

EMPRESA: INMOBILIARIA ASCALTI, S. A. DE C. V.
- ESTAMOS PROYECTANDO UN MOTEL DE APROXIMADAMENTE 45 CUARTOS QUE SE PRETENDE CONSTRUIR EN LA ZONA DE LA VIDA RÁPIDA ORIENTE. LA ESTRUCTURA SERA A BASE DE MUROS DE CARGA DE BLOQUE, LOSAS DE ENTREPISO Y CUBIERTA DE VIGUETA Y BOVEDILLA Y UNA CIMENTACIÓN A BASE DE LOSA RIGIDIZADA CON CONTRATRABES.

EMPRESA: PALADÍN REDI BAJA, S. DE R. L. DE C. V.
- DESDE EL MES DE MAYO INICIAMOS PROYECTO ESTRUCTURAL DE TRES PROTOTIPOS DE VIVIENDA, QUE VAN DE LOS 90 m2 A 120 m2. EN ESTE PROYECTO PILOTO, SE REALIZO EL PROYECTO ESTRUCTURAL DE LAS VIVIENDAS Y ADEMÁS SE PROYECTO LOS MUROS DE CONTENCIÓN DEL PERÍMETRO DEL PREDIO Y LA ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO DE UN DECK PARA EN EL DESPLANTAR VIVIENDA CONSTRUIDA CON EL SISTEMA DE POSTE METÁLICO.

CURRICULUM VITAE

2009

EMPRESA: PALADÍN REDI BAJA, S. DE R. L. DE C. V.

- CONTINUAMOS CON EL PROYECTO DE ESTRUCTURAL DE 6 PROTOTIPOS MAS DE VIVIENDA EN LOS DESARROLLOS GARDEN HAUS Y GARDEN HOME (FRACC. HACIENDA DEL MAR).

EMPRESA: ARQ. ADOLFO GIL

- PROYECTO HIDRÁULICO (RED DE DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE) DEL FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL SIENA, EN ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. CONSISTIÓ EN EL DISEÑO DE UNA RED ABIERTA PARA EL AGUA POTABLE, HACIENDO LA CONEXIÓN A UNA RED EXISTENTE DE 8"ø.
- EN EL DRENAJE SANITARIO SE PROPUSO LA CONEXIÓN A UNA SUBCOLECTOR EXISTENTE DE 12"ø.

EMPRESA: CONSORCIO ARA.

- PROYECTO DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO ARMADO ENTRE LAS PLATAFORMAS DE VIVIENDA Y LA COLINDANCIA DEL POLÍGONO, EN EL FRACCIONAMIENTO REAL DE SAN FRANCISCO II EN ESTA CIUDAD DE TIJUANA.
- DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN NOS HAREMOS CARGO DE LA SUPERVISIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS QUE SE VAYAN PRESENTANDO EN LA OBRA

EMPRESA: CASAS GEO.

- PROYECTO HIDRÁULICO Y SANITARIO DE LAS REDES EXTERNAS E INTERNAS DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN EN SERIE DE LOS MODELOS DE CASAS PREFABRICADAS, EN VALLE DE LAS PALMAS.

EMPRESA: DESARROLLOS DEL MAR, S. A. DE C. V.

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE NAVE-BODEGA DE 8000 M2 EN ESTRUCTURA METÁLICA, EN ROSARITO, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: BECAAR INMOBILIARIA, S. A. DE C. V.

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE SWAPMET EN BULEVAR CASA BLANCA, EN UNA SUPERFICIE DE 8200 M2, EN TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EN LA ACTUALIDAD TRABAJO POR MI CUENTA DESARROLLANDO PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL, COMO ES:

- * CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL.
- * LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.
- * PROYECTO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.
- * PROYECTO URBANO.
- * ASESORÍA TÉCNICA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y URBANA.

2010

EMPRESA: GASMART

- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN FRACCIONAMIENTO REFUGIO, TIJUANA, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA BLVD. LAS AMERICAS, TIJUANA, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN FRACC. PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN FRACC. MESA DE OTAY, TIJUANA, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN FRACC. LOMA DORADA, TIJUANA, B. C.

CURRICULUM VITAE

- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN COLONIA FLORIDO (CARRETERA FEDERAL TIJUANA-TECATE), TIJUANA, B. C.

EMPRESA: GRAARTE, DISEÑO Y CONSTRUCCION, S. A. DE C. V.

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACION EN TRES NIVELES, CON UNA SUPERFICIE DE 600 M2, EN FRACC. VISTA DEL MAR, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

CLIENTE: TOWER MINISTERIES (IGLESIA EVANGELICA)

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HOGAR PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD, EDIFICIO DE TRES NIVELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE 1300.00 M2.

EMPRESA: LAGZA, S. A. DE C. V.

- PROYECTO ESTRUCTURAL DE MUROS DE CONTENCIÓN A BASE DE BLOQUE EN ALTURAS DE 1.00 M A 5.00 M Y REVISIÓN ESTRUCTURAL DE MUROS EXISTENTES CON PROBLEMAS DE DESPLAZAMIENTO EN LA CORONA, DANDO LA SOLUCIÓN DE REPARACIÓN A ESTOS. TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: GRAARTE, DISEÑO Y CONSTRUCCION, S. A. DE C. V.

PROYECTO ESTRUCTURAL DE CASA HABITACION EN TRES NIVELES, CON UNA SUPERFICIE DE 600 M2, EN FRACC. VISTA DEL MAR, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: GRAARTE, DISEÑO Y CONSTRUCCION, S. A. DE C. V.

PROYECTO ESTRUCTURAL DE GIMNASIO TOTAL FITNESS EN MACRO PLAZA INSURGENTES, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

EMPRESA: PACIFIC FLOWERS, S. DE R. L. DE C. V.

PROYECTO ESTRUCTURAL DE DOS BODEGAS CON UNA SUPERFICIE DE 3000.00 M2, EN PARQUE INDUSTRIAL EL SAUZAL DE RODRIGUEZ, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

2011

EMPRESA: GASMART

- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN CARRETERA TIJUANA-TECATE (TOYOTA), TECATE, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA BLVD. SIMON BOLIVAR Y BLVD. GUSTAVO DIAZ ORDAZ, TIJUANA, B. C.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE GASOLINA EN BLVD. DIAZ ORDAZ Y BLVD. SAN MARTIN, TIJUANA, B. C.

EMPRESA: GRUPO LAGZA

PROYECTO ESTRUCTURAL DE TRES PROTOTIPOS DE VIVIENDA A BASE DE MUROS DE BLOQUE, LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA Y CIMENTACION A BASE DE LOSA DE CIMENTACION RIGIDIZADA.

CLIENTE: ARQ. EDUARDO DEL MONTE NUÑEZ

PROYECTO DE DOS EDIFICIOS DE UNA PLANTA CADA UNO PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION FITOSANITARIA DE LA EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS. DE IGUALMANERA ESTOS DOS EDIFICIOS ESTAN CUBIERTOS POR UNA ESTRUCTURA METALICA TIPO NAVE PARA SU PROTECCION CONTRA RAFAGAS DE VIENTO.

CURRICULUM VITAE

EMPRESA: TALLER 38. S. DE R. L. DE C. V.

- PROYECTO DE DOS CASAS HABITACION EN EL FRACCIONAMIENTO PUERTA DE HIERRO, AMBAS EN DOS PLANTAS CON UNA SUPERFICIE PROMEDIO DE 350 M2.
- PROYECTO DE EDIFICIO DE 4 CONDOMINIOS DE TRES NIVELES CADA UNO EN FRACCIONAMIENTO HIPODROMO. PARA ESTE PROYECTO HUBO NECESIDAD DE PROYECTAR UN MURO DE CONTENCION A BASE DE ATAGUIAS PARA RETENER EL SUELO DEL CORTE QUE SE HIZO AL FONDO DEL PREDIO.
- PROYECTO DE DOS CASAS EN PRIVADA SAN JUAN DEL FRACCIONAMIENTO HACIENDA AGUA CALIENTE, EN ESTA CIUDAD DE TIJUANA. AMBAS CASAS SE PROYECTARON DE ACUERDO AL ESCALONAMIENTO QUE TIENEN EL PREDIO Y POR LAS CARACTERISITICAS FISICAS DEL MISMO, QUE ES UN RELLENO SIN CONTROLAR.

EMPRESA: INMOBILIARIA DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.

REALIZAMOS EL DICTAMEN TÉCNICO ESTRUCTURAL Y GEOTECNIA DEL DESARROLLO URBANA RESIDENCIAL 2000, UBICADO EN A UN ALDO DEL CORREDOR 2000 AL FINALIZAR FRACCIONAMIENTO VILLAFONTANA, AQUÍ EN TIJUANA.

EL TRABAJO CONSISTE EN HACER EL LEVANTAMIENTO FÍSICO DE LAS 51 VIVIENDAS LAS CUALES PRESENTAN PROBLEMAS EN SU ESTRUCTURA POR AFECTACIÓN DEL SUELO O DEL INTEMPERISMO DURANTE TRES AÑOS QUE ESTUVO ABANDONADO.

SE DIERON LAS SOLUCIONES PARA PODER REACTIVAR EL PROYECTO, Y ESTA EN PROCESO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN.

2012 Y 2013.

LE HE TRABAJADO A EMPRESAS COMO:

- GASMART, ELABORANDO PROYECTO ESTRUCTURAL DE LAS NUEVAS ESTACIONES DE GASOLINA Y DE SERVICIOS QUE SE HAN IDO CONSTRUYENDO EN TIJUANA, ENSENADA Y MEXICALI.
- TALLER 38, S. DE R. L. DE C. V., SE LES HA REALIZADO PROYECTO ESTRUCTURAL DE DIFERENTES RESIDENCIAS QUE HAN CONSTRUIDO EN LA PRIVADA SAN JUAN DEL FRACCIONAMIENTO HACIENDA AGUA CALIENTE, EN ESTA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. SIENDO CADA PROYECTO DIFERENTE EN PROYECTO ARQUITECTÓNICO, Y SIENDO UN RETO EL PROYECTO ESTRUCTURAL POR TENER QUE PROPONER ESTRUCTURACIONES FUERA DE LO COMÚN.
- INIFE, SE LE HA APOYADO A RESOLVER PROBLEMAS GENERADOS EN LA OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS PREPARATORIAS CECYTE, EN LA QUE SE DEBE DISEÑAR MUROS DE CONTENCIÓN, RAMPAS DE ACCESO, ESTRUCTURA DE ESCALERAS, Y EN OCASIONES DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS ESTRUCTURALES MENORES QUE SE PRESENTAN EN DIFERENTES PLANTELES.
- DIFERENTES PROYECTOS ESTRUCTURALES DE CASAS HABITACIÓN, NAVES INDUSTRIALES, MUROS DE CONTENCIÓN EN COLINDANCIA O DENTRO DE UN EDIFICIO. ESTOS PROYECTOS SE HAN REALIZADO A DIFERENTES DESPACHOS DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS.

2014.

- TALLER 38, S. DE R. L. DE C. V., Diseño de cuatro casas habitación en Privada San Juan, del Fraccionamiento hacienda Agua Caliente, en la que cada casa tienen una superficie promedio de 350 m2, se construyeron sobre un suelo de conglomerado terracedo con problemas de asentamiento, en el cual se recomendó el mejoramiento del suelo para incrementar su capacidad de carga y reducir los efectos de asentamientos.
- INIFE, Se hizo el diseño de los muros de contención en colindancia de seis escuelas, cuatro en Tijuana y dos en Playas de Rosarito, en la que se dio asesoría en los problemas de desplante de muros y de los taludes después de hacer los cortes.
- PROMOTORA DE COMUNIDADES, S. DE R. L. DE C. V., Proyecto estructural de un edificio de cuatro niveles a base de estructura de concreto reforzado, muros de bloque vibrocomprimido en el perímetro y algunos muros interiores, con cimentación a base de zapatas aisladas en donde se encuentra suelo firme, y pilotes en

CURRICULUM VITAE

una sección en la que se encontró relleno no controlado.

- ARQ. FELIPE ZERMEÑO, Proyecto estructural de clínica medica en la Colonia Salvatierra, edificio de dos niveles con consultorios de medicina general, quirófano, cuarto de recuperación de corta estancia, cuarto de enfermería, cuarto de residuos peligrosos y salón de usos múltiples.

- Proyecto estructural de varias casa habitación en diferentes sitios de la ciudad de Tijuana.

GRUPO JD, Elaboración de dictamen técnico estructural de dos naves industriales en Parque Industrial Mesa de Otoy, para su certificación ISO 9000.

2015.

- TALLER 38, S. DE R. L. DE C. V., Proyecto estructural de cuatro casas habitación, tres de ellas ubicadas en Privada San Juan y una en Fraccionamiento Bella Vista, ambas en Fraccionamiento Hacienda Agua Caliente. Con superficie promedio de cada una de 350 m2.

- GRUPO JD, Elaboración de dictamen técnico estructural de una nave industrial en la ciudad de Ensenada, para su certificación ISO 9000.

- GRAARTE, PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V., Proyecto estructural de fuente y cuarto de maquinas en la gaza del puente Manuel Clouthier, en la Tercera Etapa Río Tijuana.

AUTO ZONE AUTOPARTES, Elaboración de dictamen técnico estructural de dos locales comerciales, uno en Blvd. Insurgentes y otro en Centro Comercial La Gloria, ambos para la certificación por parte de Protección Civil.

- CRUZ ROJA MEXICANA, Elaboración de dictamen técnico estructural de los edificios existentes en la Colonia Los Santos, para su certificación ante Protección Civil.

- EDIFICIO DE CONDOMINIOS BOSQUES DE CHAPULTEPEC, Elaboración de proyecto estructural de tres edificios habitacionales de 7 niveles cada uno con una superficie aproximada de 3500.00 m2

- EDIFICIO DE CONDOMINIOS PLAYAS DE TIJUANA. Elaboración de proyecto estructural de edificio de 7 niveles, con una superficie de 1930.00 m2.

- EDIFICIO DE CONDOMINIOS HORIZONTAL "RESIDENCIAL BOSQUES DE CHAPULTEPEC". Desarrollo de tres edificios de siete niveles escalonados sobre la topografía natural, basados en estructura metálica y concreto reforzados. Cada cuerpo es independiente, con un cuerpo de estacionamiento de dos niveles. Se diseñaron muros de contención entre cambios de plataforma. El proyecto consta aproximadamente de 3500 m2. Esta ubicado en la Colonia Chapultepec.

- CAPILLA EN SAN ANTONIO DE LAS MINAS.- Este proyecto esta ubicado dentro del Poblado de San Antonio de Las Minas en Ensenada, Baja California. La estructura es abovedada en su cubierta, con muro doble de ladrillo y cimentación de concreto reforzado. El proyecto se diseño considerando que debe tener apariencia de las misiones antiguas de Baja California, utilizándose materiales modernos. Este proyecto se hizo para los Misioneros Franciscanos.

2016.

- TALLER 38, Proyecto de casa habitación en calle Santa Claudia, Fraccionamiento Hacienda de Agua Caliente. Consistió en hacer el proyecto estructural de los tres niveles a base de muros de bloque, losas planas, vigas de acero y concreto reforzado, y rediseñar la cimentación del proyecto existente. El suelo resulto un relleno mal compactado en el cual se diseño una cimentación especial a base de pilotes excavados a mano, y reforzados para soportar la cimentación corrida existente y la nueva. En la parte posterior el corte del talud

CURRICULUM VITAE

es de 9.00 m de altura, pero al tenerse problemas de deslizamiento eminente, se diseño un muro de suelo-cemento con un muro de bloque anclado al bloque de suelo-cemento, de tal manera que se estabilizara la plataforma donde esta desplantada la casa habitación.

- GRAARTE.- Proyecto estructural de un edificio para un boliche en la ciudad de Ensenada, Baja California, a base de marcos rígidos de perfil metálico, muros de bloque y cimentación aislada. El reto fue tener que diseñar muros de contención en la zona del boliche y soportar en la cubierta varios equipos de refrigeración.

- ARQ. GUILLERMO YEE.- Diseño de una nave industrial de 2000 m² para Techical Get en la ciudad de Playas de Rosarito. El proyecto consistió en el diseño de los marcos rígidos, los muros de bloque y lamina, y la estructura de las oficinas en el frente a base de muros de bloque, losas de vigueta y bovedilla y zapatas aisladas y corridas.

-ISARACK.- Esta empresa nos encargo el diseño de un sistema de mezanine a base de armaduras y joist metálicos, a base de ángulo y varilla redonda (cool-roll), para una nave industrial que utilizaría el mezanine para almacenaje. Lo que se pretende es fabricar en taller todas las piezas en forma repetitiva para llevarlas a sitio y armar con las piezas numeradas y referenciadas en planos.

- CRUZ ROJA MEXICANA.- Elaboración de dictamen técnico-estructural del edificio escuela en calle 11 en la zona Centro de la ciudad de Tijuana. Se hizo un levantamiento de las secciones existentes, se determino sus refuerzos de varilla de las secciones, se hizo un modelo en tercera dimensión y se analizo de acuerdo a las cargas de servicio actuales. Se revisaron las secciones y armados actuales para determinar si no estaban trabajando en condiciones criticas o a punto de falla. Se hicieron recomendaciones para algunos problemas simples de mantenimiento y servicio rutinario.

Se nos pidió además determinar si el edificio soportaría la construcción de un nivel mas a base de poste metálicos y tablaroca, ya que las necesidades de la corporación han crecido con el paso del tiempo al tener que preparar mas paramédicos y enfermeros.

-HOSPITAL DE LA MUJER Y EL NIÑO.- Se realizo la revisión estructural del edificio para determinar los asentamientos diferenciales que se estaban presentando en algunas de las columnas, así como el problema de filtración de agua al sótano del estacionamiento. Por ser un suelo arenosos, se requirió de un estudio geotécnico mas afondo para determinar el sistema de re-cimentación que se iba a requerir para estabilizar la estructura del edificio. Así mismo se hicieron recomendaciones para reforzar los muros perimetrales que presentaban movimiento al menor empuje. Este proyecto es del Gobierno del Estado y el proyecto como la obra se realizo hace 5 años según datos.

- RESIDENCIAL BOSQUES DE CHAPULTEPEC.- Consiste en tres edificios de cuatro (dos e ellos) y uno de cinco niveles, los cuales se pretenden construir utilizando la topografía descendente del predio. Se requiere de muros de contención en las colindancias y entre plataformas de las casas habitación que es un proyecto adicional a los edificios, y en el que también participaremos en el proyecto.

- AGENCIA NISSAN RIO.- Diseño estructural de la ampliación de las oficinas de atención a clientes y taller mecánico, con una superficie de 800 m². La estructura diseñada fue en perfiles metálicos.

- UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL.- Se hizo un estudio estructural y estudio geotécnico de los tres edificios que componen el campus para determinar la causa del asentamiento de los edificios con el paso del tiempo. El suelo del sitio fue el relevante por ser un suelo arcillosos expansivo en los estratos superiores (los primeros 6.00 m), causando daño en la estructura y firmes. Se determino las causas y se dio la solución de reparación para salvar los edificios de tenerse que demoler.

-NAVE INDUSTRIAL EL REALITO II.- Elaboración de proyecto de nave industrial de 7,700 m² de superficie y que su estructura es a base de estructura metálica, muros de tilt-up, muros de contención de concreto

Ing. J. Pedro Fernández Sotelo

Pág. 26

CURRICULUM VITAE

reforzado para contener la plataforma de la nave.

Para hacer referencia al proyecto o participación en la asesoría de edificios cimentados sobre suelo arenosos, podría mencionar los siguientes:

- a) Vado del Blvd. Simón Bolívar cuando se realizó el primer paso (1985).
- b) Asesoría técnica en la construcción del CUBO del CECUT. Se estuvo al pendiente de dar solución a los problemas que se iban presentando durante la construcción, desde el desplante de la cimentación del edificio.
- c) Proyecto del edificio del Colegio de Ingenieros Mecánicos Eléctricos en la segunda Etapa del Río Tijuana (Colonia 20 de Noviembre).
- d) Proyecto del edificio de estacionamiento de cuatro niveles en la área de estacionamiento del CECUT.
- e) Proyecto de la escuela de gastronomía FESTEN (Av. Misión de Mulege, Zona Río Tijuana Primera Etapa).
- f) Proyecto de cimentación del edificio de ampliación de aulas del Plantel Río del COBACH en la Tercera Etapa Río Tijuana.
- g) Hospital de la Mujer y el Niño del ISESALUD, en la Tercera Etapa Río Tijuana.

2017.

- RESIDENCIA LIC. SALVADOR GUTIERREZ. - Elaboración de proyecto estructural de casa habitación de tres niveles, en la que lleva sótano en planta baja con muros de contención perimetral. La estructura es a base de perfiles metálicos, losas de acero-losa y muros perimetrales de bloque vibrocomprimido. Todo el interior será muros de tablaroca de acuerdo con diseño arquitectónico. Proyecto elaborado al Arq. Gabriel Huerta. Localización: Residencial Bosques de Chapultepec.

- CONDOMINIOS "LOS OLIVOS".- Proyecto estructural de dos edificios en cuatro niveles cada uno, quedando los dos primeros niveles empotrados sobre el corte del talud. La estructura es de concreto reforzado, muros de cortante de concreto y resto de muros a base de bloque vibrocomprimido. Proyecto elaborado a Diseño Norteño (Arq. Mauricio Kuri). Localización: Fraccionamiento Los Olivos.

- CONDOMINIOS VILLAGRÁN. - Proyecto estructural de edificio de 4 niveles por módulo (tres módulos) a base de estructura de concreto reforzado, losas prefabricadas, muros de concreto y bloque vibrocomprimido. Proyecto elaborado al Arq. Alfonso Medina. Localización: Colonia Cacho.

- CONDOMINIOS COLIMA. - Proyecto estructural de edificio cinco niveles a base de estructura de concreto reforzado, losa alveolar y muros de concreto y bloque vibrocomprimido. Proyecto elaborado al Arq. Alfonso Medina. Localización: Calle Colima, Colonia Cacho.

- DICTAMEN TÉCNICO ESTRUCTURAL PARA CERTIFICACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL. - Se elaboraron varios dictámenes estructurales de edificios industriales y comerciales, en los que se hizo levantamiento físico, elaboración de modelo en 3D para análisis estructural, revisión de diseño de las secciones, revisión de desplazamientos bajo la acción de cargas accidentales, revisión de los desplazamientos verticales y horizontales bajo la acción de cargas de servicio y accidentales. Elaboración de reporte con fotografías, memoria de calculo y conclusiones de la revisión.

- PROYECTOS DIVERSOS.- Se realizaron proyecto estructural de casa tipo para Residencial Los Pinos, Bodega de almacenamiento de 500 m2 para empresa distribuidora de material eléctrico en Colonia Chilpancingo, proyecto estructural de cuatro prototipos de casas de descanso en valle de Guadalupe, proyecto estructural

CURRICULUM VITAE

de dos casas en Playas de Tijuana, a la empresa CDR Constructores se le realizaron al menos cuatro proyectos de casa habitación y supervisión de obra en la construcción de cuatro casas habitación, entre otros.

2018.

- AGENCIA HONDA.- Revisión estructural de edificio de tres niveles construido a base de perfiles metálicos, en el que se determinó que las columnas de los ejes centrales requerían de refuerzo a base de placa metálica para poder soportar las cargas y momento flexionante bajo la acción de sismo. Se entregó la memoria de cálculo y los planos en planta, corte y detalles estructurales para su realización.

Del mismo se elaboró el proyecto de ampliación del edificio hacia el área actual de talleres, para tener una sola estructura que sea funcional para los trabajos de mantenimiento y servicio de los vehículos que se atienden en la agencia. El edificio se localiza en la Zona Urbana Río Tijuana.

-CALIENTE RACE BOOK ROSARITO.- Proyecto estructural de un edificio de 1280.65 m², con una área de máquinas tragamonedas y área de apuestas bajo un nivel tipo nave industrial, y la área administrativa en uno de los extremos basado en estructura metálica en dos niveles. En la parte de la azotea de las oficinas, se colocarán los equipos de aire acondicionado y extractores de humo. Este proyecto está en proceso y por entregarse en estos días.

- BODEGAS ALTIZA.- Proyecto estructural de bodegas con una superficie de 1,527.00 m² y una área de oficinas de 321.00 m² a base de estructura metálica. Para el desplante de cimentación se tuvo que proponer un mejoramiento del suelo antes del desplante de cimentación por encontrarse el sitio en la margen izquierda del río Tijuana.

Las conexiones de la estructura se propusieron a base de placas de conexión y tornillos de autocontrol, losas de vigueta y bovedilla en entrepiso y cubierta de oficinas, polin monten y lamina en cubierta de bodegas, un muro-rodapié de 1.20 m en toda el área de las bodegas para que el piso terminado quede a la altura del piso de las cajas de carga.

-EDIFICIO DE CONDOMINIOS CIMA (CONSTRUCTORA RUDECO, S. A. DE C. V).- Proyecto estructural de edificio de 2000 m², de cuatro niveles y dos módulos, desplantándose sobre la cara del talud para aprovechar la topografía del sitio. Se diseñó la estructura en concreto reforzado, muros de bloque vibrocomprimido y cimentación profunda a base de pilotes ligados con contratraveses. Se continuó después del proyecto con la asesoría y supervisión de la obra.

-EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS COLONIA POSTAL (PC CONSTRUCCIONES).- Se realizó el proyecto estructural de edificio de 5 niveles con una superficie de 1125 m² en estructura metálica, losas de steel-deck, muros perimetrales de bloque y muros interiores de tablaroca. La cimentación fue zapata aislada.

-EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS EN COL. HIPODROMO (SUMA ARQUITECTOS).- Proyecto estructural de edificio de 800 m² a base de estructura de concreto reforzado, muros de bloque y losas planas. La cimentación fue aislada y corrida dependiendo del nivel de la topografía del terreno.

-EDIFICIO COMERCIAL COL. MORELOS (GRUPO ITRO).- Proyecto estructural de edificio de 5 niveles con una superficie total de 2314.00 m² en estructura metálica, losas steel-deck, muros perimetrales de bloque, muros de contención en sótano de estacionamiento y cimentación a base de zapatas aisladas y pilotes en la zona de muros de contención.

-EDIFICIO CARMEX (ARQUINOVA).- Proyecto estructural de local comercial para reparación, mantenimiento y venta de carros en blvd. Salinas. La estructura fue a base de perfiles metálicos, losas de steel-deck y muros de tablaroca, sobre una losa de cimentación.

CURRICULUM VITAE

-PROYECTO BODEGA CRUZ ROJA DE TIJUANA.- Este proyecto fue solicitado por el Patronato de la Cruz Roja Mexicana para construirse en el fraccionamiento El Aguila, consta de una superficie de construccion de 5000 m2. El proyecto consta de el edificio principal que sera el hospital y clinicas de atencion medica y otro edificio que servira como bodega, estacionamiento de ambulancias y cuarto de los rescatistas. La estructura sera en perfiles metalicos en su totalidad, losas de steel-deck, muros perimetrales de bloque y cimentacion aislada en la zona donde se encuentre suelo apto para cimentacion en la superficie, lo demas sera a base de pilotes.

-BODEGA INDUSTRIAL ALTISA.- Proyecto estructural de nave industrial en la Segund Etapa Río Tijuana, con una superficie 1020 m2. Basicamente es estructura metalica, columnas y trabes metalicas, polines y lamina galvanizada en cubierta, muros perimetrales de bloque hasta una altura de 3.00 m y el resto de polin y lamina galvanizada, cimentacion a base de muros de contencion con zapata corrida.

-EDIFICIO DE AULAS DE UNIVERSIDAD DE TIJUANA (CUT).- Proyecto de ampliacion de edificio de aulas en el campus Oriente (Tercera Etapa Río Tijuana), en el que basicamente es perfiles metalicos, losa de steel-deck, muros de tablaroca. La cimentacion es profunda a base de pilotes por encontrarse en la zona del río Tijuana, donde el suelo es una arena en estado suelto y con una capacidad de carga muy baja. Por tal motivo las cargas se deben transmitir a mayor profundidad.

-TERRAZA HOTEL ROSARITO.- Proyecto de la terraza que da hacia la playa, en la cual la estructura se diseño en madera curada con creosota para evitar el deterioro por la brisa marina. El desplante de la terraza se propuso a base de pilas de concreto desplantadas a una profundidad de 2.00 m para evitar el asentamiento con el paso del tiempo.

-NAVE INDUSTRIAL DE 500 M2 EN COLONIA ALTIPLANO (PC CONSTRUCCIONES).- Proyecto de estructura para una distribuidora de madera a base de columnas de perfiles metalicos y cubierta a base de armaduras de ángulo, polines y lamina galvanizada. Los muros del perimetro seran de bloque vibrocomprimida.

-PROYECTO ALTAR DE LA CAPILLA DEL SEMINARIO MAYOR.- Este proyecto se solicito por el Rector del Seminario Mayor ya que el actual altar esta en mal estado (tiene undimiento). Se propuso cambiarlo por una estructura a base de polin monten de 10" en el piso, columnas de apoyo de PTR's y el piso a base de triplay de $\frac{3}{4}$ ", para que sobre de este colocara el acabado del piso que se deseara.

-PROYECTO DE AMPLIACION DE SALONES DE CLASE DE LA ESCUELA EDOCTUS (ESCUELA DE TEOLOGIA PARA LAICOS).- A peticion del Padre Florentino Durazo se realizo un levantamiento fisico de la edificacion actual del salon de reubiones, para proyectar en planta alta tres salones de clase. Se presento planos en plantas arquitectonicas, fachads, renders y la solucion estructural.

-PLAZA QUERETARO (GRAARTE, PROYECTO Y COSNTRUCCION).- Proyecto estructural de locales comerciales en tres niveles con una superficie total de 2038 m2, en estructura metalica, losas de steel-deck, muros perimetrales de bloque y cimentacion asilada desplantada a 1.20 m de acuerdo a estudio realizado en el citio. Este proyecto se pretende construir en la ciudad de Queretaro.

-NYPRO III (RMH CONSTRUCTORA).- Proyecto estrucutral de mezanine industrial en parque industrial Los Alamos, en cual se diseño en estructura metalica, losa de steel-deck y cimentacion superficial (foot pading). Por las restricciones de espacion, se requirio de proponer contraventeo en los marcos en un sentido por los desplazamientos que se generan por las cargas sismicas.

CURRICULUM VITAE

2019.

GF-5, S. A. DE C. V. – Se nos encargo el proyecto de dos edificios a construirse en Fracc. Santa Fe en Tijuana, uno de 4 niveles y otro de 6 niveles, utilizándose losa de cimentación, muros de bloque y estructura de concreto reforzado.

Al construirse estos edificios quedaran en plataformas a diferente nivel, por lo que se diseño muros de contención entre plataformas y en la colindancia con el limite de propiedad. Estos muros se diseñaron en bloque vibrocomprimido en alturas de 0.60 a 3.50 m de altura y los más altos en concreto reforzado.

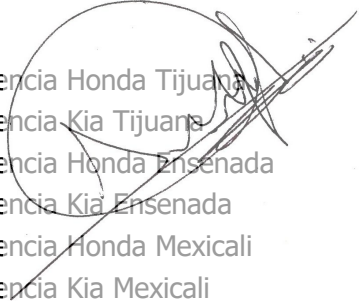
RESIDENCIAL TERRAZAS OTAY. – Proyecto estructural de edificio de 6 niveles en muros de bloque vibro comprimido, estructura de concreto reforzado, losa nervada en un sentido y zapatas corridas bajo ejes de muros. El sistema constructivo nos lo da el cliente para que nosotros desarrollemos el proyecto estructural bajo sus especificaciones, tratando de optimizar el sistema constructivo. El proyecto queda en la Colonia Buena Vista, en Tijuana, Baja California.

ING. FEDERICO TÉLLEZ. – Proyecto estructural de tres locales comerciales en la Colonia Salvatierra. La estructura es a base de un sótano con muro de contención hacia el lado de la calle Padre Salvatierra y muros de bloque de 20 cm en la periferia ligados a las columnas de concreto reforzado. Sobre este sótano se construirá la losa de entrepiso a base de acero losa, y la estructura de los locales son básicamente muros de bloque con estructura de concreto reforzado, vigas metálicas y losa de acero losa en la cubierta.

SOLSUB INTEGRADORA, S. DE R. L. DE C. V. – Proyecto de edificio de 5 niveles en la calle Club 20-30 en la Colonia Juárez. Consiste en estructura de concreto reforzado, losas nervadas y cimentación a base de zapatas aisladas. Los muros perimetrales serán de bloque y los interiores de tablaroca. Proyecto en proceso.

ARQ. FRANCISCO GUDIÑO GÓMEZ. – Proyecto de un edificio de 12 niveles que se construirá en avenida 20 de noviembre en la Colonia 20 noviembre de esta ciudad de Tijuana. El proyecto consiste en dos niveles de estacionamiento, uno de recepción y locales comerciales y nueve niveles de cuatro departamentos por nivel. La estructura se considera que sea concreto reforzado con muros de material aligerado (muros no estructurales). Ahorita estamos en el proceso de pre- análisis para determinar secciones posibles y comportamiento del edificio bajo la acción de cargas accidentales de sismo.

2019:

- 
- 1) Agencia Honda Tijuana
 - 2) Agencia Kia Tijuana
 - 3) Agencia Honda Ensenada
 - 4) Agencia Kia Ensenada
 - 5) Agencia Honda Mexicali
 - 6) Agencia Kia Mexicali
 - 7) Universidad Vizcaya
 - 8) Universidad UNEA
 - 9) Nave Diseño y Estilo (Poblado La Gloria)
 - 10) Kinder en Edificio New City

CURRICULUM VITAE

- 11) Peritaje estructural Fracc. Valle Sur
- 12) Vesta Park (nave industrial)
- 13) Peritaje edificio comercial Manifiesto
- 14) Peritaje y diseño estructural de edificio calle 6ta. (frente al antiguo cine Roble)
- 15) Peritaje edificio de departamentos en colonia Zona Norte

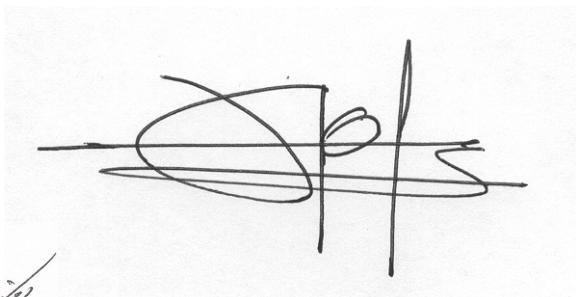
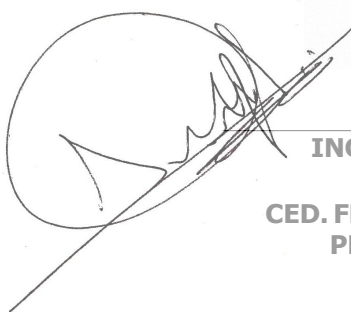
2020-2021:

- 1) PROYECTO ESTRUCTURAL EDIFICIO MOLO. Edificio de 9 niveles en la Colonia rancho Grande, Tijuana.
- 2) PROYECTO DE CASAS HABITACIÓN. Desde 200 a 750 m2 en estructura de concreto o estructura híbrida, en Colonias: Cumbres de Juárez, Costa Coronado Villa Mar, Punta Azul.
- 3) DICTÁMENES ESTRUCTURALES. De naves industriales para la certificación por parte de protección Civil y Bomberos.
- 4) REVISION ESTRUCTURAL DE MEZANINE EN CARL ZEISS. Se desea saber la capacidad de carga viva del entepiso para colocar nuevos equipos de producción, por lo que se requirió de revisar la estructura existente y determinar los refuerzos necesarios para las nuevas cargas de servicio.

Durante los últimos años se han realizado varios cálculos y diseño estructural de casa habitación en diferentes fraccionamientos de la ciudad de Tijuana, Rosarito, Ensenada y el interior de la República.

Al igual en el último año se han realizado varios peritajes y dictámenes técnico-estructural en varias obras y edificios.

TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A 17 DE MAYO DEL 2021.



ING. J. PEDRO FERNÁNDEZ SOTELO
R.F.C. FESJ-580618-E20
CED. FED. 1177337 CED. EDO. 4158/87
PERITO D.A.U. TIJUANA NO. 488

No. Reg. y Exp. Estatal: 4158/87.
 No. Cedula Federal: 1 1 7 7 3 3 7
 Nombre del Profesionista: JUAN
PEDRO FERNANDEZ SOTELO.
 Profesión: INGENIERO CIVIL.



Firma del Interesado .

CEDULA **Nº1177337**

TITULO REGISTRADO A FOJAS 57

DEL LIBRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS



FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

203

GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA

El C. Lic. Leonel Guajardo Araiza,
Jefe del Depto. de Profesiones del Estado,

CERTIFICA:

Que el C. ING. JUAN PEDRO
FERNANDEZ SOTELO,
cuya fotografía aparece al dorso, regis-
tró su Cédula Federal No. 1 1 7 7 3 3 7

1 1 7 7 3 3 7 para poder ejercer en
el Estado de Baja California la Profe-
sión de: INGENIERO CIVIL.

Conforme al Convenio de Coordinación a
que se refiere el Artículo 34-Bis de la
Ley de Profesiones del Estado.

Mexicali, B.C., a 16 de Nov. de 1987.

El Jefe del Depto. de Profesiones

mesd.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº1177337

EN VIRTUD DE QUE JUAN PEDRO
FERNANDEZ SOTELO

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGI-
DOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL
ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MA-
TERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMEN-
TO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CÉDULA
CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

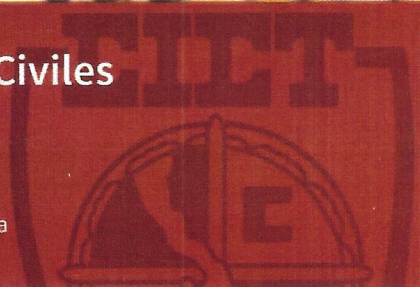
MEXICO, D. F., A 31 DE Julio DE 19 87

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS



Colegio de Ingenieros Civiles de Tijuana, A.C.

Miembro de la Federación Mexicana de Ingenieros Civiles de la República Mexicana



Tijuana, B.C., 02 de Febrero de 2021

Vigencia al 31 Diciembre 2021

Oficio: CICTAC/092/2021

Certifica al Ingeniero Civil:

JUAN PEDRO FERNANDEZ SOTELO

Al haber cumplido satisfactoriamente los requisitos del Proceso de Certificación implementado por el Colegio de Ingenieros Civiles de Tijuana, A.C., para ser reconocido como:

RESPONSABLE DIRECTOR DE OBRA

RESPONSABLE DIRECTOR DE PROYECTO

CORRESPONSABLE

Esto en cumplimiento a lo establecido en los Artículos 4 fracción IV y Artículo 9 del Reglamento de Edificación, y los Artículos 11 fracción X, Artículo 32 fracción f y Artículo 26 del Reglamento de Acciones de Urbanización para el Municipio de Tijuana Baja California; para efecto de que los Ingenieros Civiles Certificados puedan obtener ante la Dirección de Administración Urbana, su Registro y/o posterior Revalidación en estos rubros.

ING. MARCO ANTONIO CAMPOY ARCE

Presidente del XXVI Consejo Directivo del C.I.C.T., A.C.



Colegio de Ingenieros Civiles de Tijuana, A.C.

MIEMBRO DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES, A.C



OTORGA LA PRESENTE A:

Ing. Juan Pedro Fernández Sotelo

Ha cumplido satisfactoriamente los requisitos del Proceso de Certificación Director
Responsable de Obra 2021 implementado por el Colegio de Ingenieros Civiles de Tijuana, A. C.,
al acreditar 29 horas de capacitación del curso:

Legislación Urbana de los Reglamentos Municipales de la cd. de Tijuana Director Responsable de Obra 2021

Esto en cumplimiento a lo establecido en los Artículos 4 fracción IV y Artículo 9 del Reglamento de Edificación, y los Artículos 11 fracción X, Artículo 32 fracción f y Artículo 26 del Reglamento de Acciones de Urbanización para el Municipio de Tijuana Baja California; para efecto de que los Ingenieros Civiles Certificados puedan obtener ante la Dirección de Administración Urbana, su Registro y/o posterior Revalidación en estos rubros.

Tijuana, B.C., 02 de Febrero del 2021

ING. MARCO ANTONIO CAMPOY ARCE

Presidente del XXVI Consejo Directivo
del C.I.C.T., A. C.

ING. JOSÉ DE JESUS GUTIERREZ GARCIA

Secretario del XXVI Consejo Directivo del
C.I.C.T., A. C.