

## CURRICULUM VITAE

**NOMBRE: NEPHTALI RILEY BARRIOS (2 DE ABRIL DE 1960)**

(NACIDO EN HUIXTLA, CHIAPAS, MEXICO)

### ESCOLARIDAD:

\*\* TECNICO ELECTROMECHANICO A NIVEL BACHILLERATO TITULADO, CECyT No. 169 DE VILLAHERMOSA. **(1976-1978)**, TITULADO POR PROMEDIO MAYOR A 9.0; CEDULA PROFESIONAL No. 800347

\*\* INGENIERIO CIVIL EN DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, EGRESADO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VILLAHERMOSA, TITULADO CEDULA PROF. No. 1113723 **(1978-1982)**, **MEJOR PROMEDIO DE LA GENERACION.**

\*\* ESTUDIOS DE MAESTRIA: EN EL AREA DE ESTRUCTURAS EN LA SECCION DE GRADUADOS E INVESTIGACION DE LA **ESIA** DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL **(1985-1987)**, CANDIDATO A MAESTRO EN CIENCIAS.(créditos de maestría terminados al 100%).

### DESARROLLO PROFESIONAL EN EL SECTOR PUBLICO:(1980-1985, 6 años)

\*\* SUPERVISOR DE OBRA EN INDECO E INVITAB

\*\* JEFE DE AREA EN LA DIRECCION DE INVERSIONES PUBLICAS DEL ESTADO DE TABASCO.

### DESARROLLO PROFESIONAL COMO DOCENTE: (1987-2018, 31 años)

\*\* CATEDRATICO DE TIEMPO COMPLETO EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VILLAHERMOSA EN EL AREA DE ESTRUCTURAS, IMPARTIENDO LAS SIGUIENTES MATERIAS: *ESTATICA, ESTRUCTURAS I y II, ESTRUCTURAS ESPECIALES, CIMENTACIONES, REGLAMENTOS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL, DISEÑO ESTRUCTURAL, SISTEMA DE LOSAS.*

\*\* ASESOR Y DIRECTOR DE MAS DE 30 TESIS, 4 INVESTIGACIONES.

\*\* IMPARTIDO 35 CURSOS DE ACTUALIZACION EN EL AREA DE ESTRUCTURAS.

\*\* DICTADO MAS DE 54 CONFERENCIAS EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA Y EN EL ESTADO DE TABASCO.

\*\* PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE INGENIEIRA CIVIL **(1989-1993, 4 años)**

### DESARROLLO PROFESIONAL EN EL AREA DE ESTRUCTURAS: (1982-2018, 36 años de experiencia)

\*\* DISEÑO Y ASESORIA ESTRUCTURAL EN TABASCO A:

GOBIERNO MUNICIPAL(OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES DE CENTRO, E.ZAPATA, TENOSIQUE,).

GOBIERNO ESTATAL (INVITAB, SAPAET, SCAOP, SEDESPA, INDUVITAB, J.E.C.).

GOBIERNO FEDERAL (PEMEX, CNA, INFONAVIT, FONHAPO).

\*\* LA INICIATIVA PRIVADA: PROYECTO VARIOS EN; TABASCO, CHIAPAS, VERACRUZ, CANCUN QUINTANA ROO., CAMPECHE, YUCATAN, CULIANCAN, ZACATECAS, SAN LUIS POTOSI, PUEBLA, CD. DEL CARMEN CAMP., OAXACA, OAX., DISTRITO FEDERAL.

\*\* ASESOR Y COORDINADOR DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL EN LA NUEVA PROPUESTA PARA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL ESTADO DE TABASCO, **1992** (invitado por el Gobierno del Estado de Tabasco.)

\*\* INTEGRANTE DEL COMITE TECNICO EN EL AREA DE ESTRUCTURAS DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE TABASCO A.C. (**1995-1997**)

\*\* DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA Y CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL CLAVE No. 451 EN EL ESTADO DE TABASCO (**1995-2018, 23 AÑOS ACTIVO**)

\*\* PONENCIA A NIVEL NACIONAL EN EL CONGRESO DE LOS COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DEL PAIS, CELEBRADO EN TABASCO EN **DIC./1996**. "SEGURIDAD ESTRUCTURAL-PROTECCION CIVIL"

#### **ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE:**

\*\* MIEMBRO FUNDADOR Y PRIMER PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS ESTRUCTURISTAS DE TABASCO A.C. (**1989-1992**)

\*\* PRISIDENTE DE LA DELEGACION TABASCO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA ESTRUCTURAL A.C. (**1989-1990**)

\*\* MIEMBRO INSCRITO Y ACTIVO DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE TABASCO A.C. (**1987-2018, 31 AÑOS CONTINUOS**)

\*\* MIEMBRO INSCRITO Y ACTIVO DE LA SMIE DE MEXICO (**25 AÑOS CONTINUOS**)

#### **IDIOMAS EXTRANJEROS:**

\*\* INGLES 90 % DE TRADUCCION TECNICA.

#### **RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS:**

- PREMIO "EXCELENCIA EDUCATIVA" 1990; PROMOBIDO POR ALUMNOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL DEL ITVH, "MEJOR MAESTRO EN LA ENSEÑANZA"; **1er. LUGAR**
- MEDALLA AL MERITO DE "EXCELENCIA ACADEMICA", INSTITUIDA POR PRIMERA VEZ EN 1999, POR LAS AUTORIDADES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VILLAHERMOSA: **OBTENIENDO 1er. LUGAR** EN LA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL Y ENTREGADA DICHA MEDALLA POR EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE TABASCO.
- **PREMIO ESTATAL DE INGENIERIA CIVIL EN TABASCO, AÑO 2007.**

#### **A T E N T A M E N T E**

**ING. NEPHTALI RILEY BARRIOS**

CEDULA PROFESIONAL No. 1113723

## REFERENCIAS DEL DESARROLLO PROFESIONAL REALIZADO A EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y PERSONAS FISICAS:

- 1) SEIS CONSORCIO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V. TEL. 12-47-09
- 2) PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A. DE C.V. 01-961-5-00-25
- 3) GRUPO CORSEL S.A. DE C.V. TEL. 54-21-78, 54-22-55
- 4) RAGER DE TABASCO S.A. DE C.V. TEL. 16-06-95 y 94.
- 5) URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE TABASCO S.A. DE C.V. TEL. 50-18-24
- 6) CONSTRUCTORA DIAZ LEAL S.A. DE C.V. TEL. 50-02-01, 50-19-25
- 7) ARQUITECTOS JP (torre empresarial y TABASCO HOY), 15-11-55 y 661-6002 (México D.F.)
- 8) INMOBILIARIA DEL TROPICO FRIO S.A. DE C.V. TEL. 16-03-05
- 9) GRUPO CONSTRUCTOR GORI S.A. DE C.V. TEL. 52-14-07 y 08
- 10) PROTECCIONES MARITIMAS Y OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. TEL. 14-36-29, 12-26-36
- 11) ARQ. ALBERTO PEREZ NUILA. TEL. 14-54-22, 50-11-78
- 12) ARQ. ALBERTO MARTIN DEL CAMPO. TEL. 54-22-21, 54-22-12
- 13) COMPAÑIA ARCO S.A. DE C.V. TEL. 15-63-02
- 14) ING. RODOLFO CRUZ CASTELLANOS. TEL. 12-12-69, 12-64-55
- 15) INMOBILIARIA LAS PALMAS S.A. DE C.V. TEL. 12-89-07
- 16) GRUPO APAN S.A. DE C.V. OAXACA. 01951-5032296
- 17) ARQ. JACINTO ZAPATA LLANES. TEL. 12-17-09
- 18) CONSTRUCTORA BURELO S.A. DE C.V. TEL. 15-67-05, 13-21-53
- 19) CONSTRUCTORA ARECHIGA S.A. DE C.V. TEL. 15-78-53 y 54
- 20) ING. JORGE CARDENAS. TEL. 50-03-02, 50-09-78
- 21) ARQ. CABALLERO ZEITUN. TEL. 16-44-27
- 22) CONSCREMEX S.A. DE C.V. TEL. 350-2771
- 23) GRUPO TASCOS A.C. TEL. 15-89-59
- 24) ING. CARLOS RENE PEREZ ULIN. TEL. 16-51-10, 14-04-79
- 25) ARQ. CUAHUTEMOC MUÑOZ CALDERA TEL. 54-42-78
- 26) ING. ROSARIO LEON SANTIAGO. TEL. 54-37-60
- 27) ARQ. CARLOS AGUILAR POLANCO. TEL. 15-31-06
- 28) ING. FAUSTO DANIEL CHAVEZ ACEVEDO. TEL. 12-45-02, 12-31-61
- 29) ING. JOSE ORTEGA CAMBEROS. TEL. 51-35-45
- 30) GRUPO CONSTRUCTORES DE TABASCO S.A. DE C.V. TEL. 57-10-69
- 31) CONSSERTAB GRUPO DEPRASUR TEL. 044-93-60-87-61
- 32) ING. SERGIO ELIZONDO DIAZ. TEL. 16-14-42
- 33) ING. GILBERTO MORENO SANCHEZ. TEL. 15-13-70
- 34) ARQ. DOMINGO DAVILA MEDINA. TEL. 16-62-51, 16-78-93
- 35) INGENIERIA DE ESTUDIOS ESPECIALES DEL SURESTE S.A. DE C.V. TEL. 52-07-37
- 36) GRUPO ZIRAHUEN S.A. DE C.V. TEL. 51-29-95

- 37) CONSTRUCCIONES PROYECTOS Y TERRACERIAS DE VILLAHERMOSA, S.A. DE C.V. (Arq. Jorge Ibarra Vergara) TEL. 12-67-79, 14-24-90
- 38) PUENTES Y CONSTRUCCIONES S.A. PYCSA. TEL. 54-42-07
- 39) SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CALIDAD S.A. DE C.V. TEL. 15-15-59.
- 40) COMPAÑIA INDUSA. TEL. 14-12-15
- 41) JUAN RUBIO SOLIS JRS S.A. DE C.V. TEL. 15-32-02, 15-04-85
- 42) MODULARES Y PREFABRICADOS S.A. DE C.V. TEL. 53-10-65, 53-03-43
- 43) CIMA ARQUITECTOS TEL. 14-63-94
- 44) ARQ. GUILLERMO BRONDO MEDINA TEL. 15-22-75
- 45) ARQ. GUADALUPE PORTILLA MANICA. TEL. 16-52-53
- 46) CONSTRUCCIONES ELECTRICAS CARUSA. TEL. 54-14-50 y 98, 54-15-07
- 47) ARQ. ADOLFO MENDEZ LOPEZ. TEL. 52-13-92
- 48) GRUPO DIARCO S.A. DE C.V. TEL. 15-15-22
- 49) CONSTRUCCIONES INTEGRALES E INMOBILIARIAS S.A. DE C.V. TEL. 52-00-91, 15-28-87
- 50) ARQ. JUAN LUNA ALFARO. TEL. 54-26-85
- 51) ARQ. JORGE FCO. NAVARRO LOPEZ. TEL. 50-03-05
- 52) ING. SALVADOR CERNA GIL. TEL. 12-67-08
- 53) ARQ. ARTURO GARCIA HERNANDEZ. 16-43-04, 15-26-04
- 54) GRUPO ROJO S.A. DE C.V. 14-14-60
- 55) CIMENTACIONES Y PUENTES S.A. DE C.V. 50-27-19,92
- 56) ARQ. ARMANDO TOSCA ALFARO. 50-24-04
- 57) SASCO S.A. DE C.V. 15-13-79, 15-88-69
- 58) IMPULSORA CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V. 01-961-61-311-35
- 59) ARQ. MARIO BOLIVAR, 51-44-60,58
- 60) AVALUOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. 14-60-53
- 61) MUNICIPIO DE TENOSIQUE, TAB. 019343420902
- 62) L.MEXICO, ARQ. LEOPOLDO VIDAL CUERVO. 015555116411
- 63) CONSTRUCTORA SANTANDREU S.A. DE C.V.
- 64) SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. 3-103188
- 65) PYASUR S.A. DE C.V.
- 66) TECNOSOLUM MECANICA DE SUELOS 937-3724139
- 67) GRUPO CONSTRUCTOR CAI S.A. DE C.V. 9931-312031
- 68) EDIFICACIONES JOMA S.A. DE C.V. 3126779
- 69) ICOESA. S.A. DE C.V. 354-3117, 354-3191
- 70) MERODIO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. 3-161586
- 71) CADENA COMERCIAL OXXO S.A. DE C.V. VILLAHERMOSA, TAB.
- 72) PROMOTORA DE HOGARES SM DE MEXICO S.A DE C.V. 3-179364
- 73) UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO EN TABASCO
- 74) GRUPO HORNOS S.A. DE C.V. TEL. CEL. 9933-964939

## ING. NEPHTALI RILEY BARRIOS

## **DATOS RECIENTES (2000 AL 2018, 18 AÑOS) DEL DESARROLLO PROFESIONAL CON ESPECIALIDAD EN ESTRUCTURAS, EN LAS OBRAS MAS RELEVANTES EN EL ESTADO DE TABASCO Y REGION SURESTE DEL PAIS.**

### **2000:**

- 4) DISEÑO DEL PUENTE VEHICULAR DE 80 MTS. DE LONG. EN CARDENAS TABASCO, EN ZONA DE LIBRAMIENTO A COMALCALCO. PARA PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION EN CARDENAS, TAB.
- 5) REDISEÑO DE CIMENTACION PROFUNDA, DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA Y CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO DE 15 PISOS (en proceso de construcción) UBICADO EN PUNTA ESMERALDA, COL. TIERRA COLORADA.(9,000M2.DE CONSTRUCCION)
- 6) CORREONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL, SUPERVISION Y ASESORIA ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS EN LA CONSTRUCCION DE TRES PUENTES VEHICULARES EN CONSTRUCCION EN VILLAHERMOSA, TABASCO:PARA GOBIERNO DEL ESTADO.
  - \*\* PUENTE METALICO GRIJALVA III, LONG. 150 MTS.
  - \*\* PUENTE METALICO DE ARCO CARRIZAL V, LONG. 155 MTS.(doble voladizo transversal)
  - \*\* PUENTE METALICO DE ARCO CARRIZAL VI, LONG. 155 MTS.(doble voladizo transversal)

NOTA: en los 3 puentes se reviso la solución estructural de apoyos y pilotes.
- 7) DISEÑO ESTRUCTURAL Y CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE EDIFICIO "TORRE GRIJALVA" DE 17 PISOS, EN VILLAHERMOSA, TAB-2000
- 8) DISEÑO ESTRUCTURAL DE CENTRO DE CONVENCIONES, EN OAXACA, OAX.; 50x30m DE CLARO LIBRE.

### **2001:**

- 1) CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE TIENDA "SORIANA" SAN JOAQUIN CON MAS DE 18,000 M2. DE CONSTRUCCION.
- 2) DISEÑO ESTRUCTURAL DE 4 EDIFICIOS CON MAS DE 5,000 M2. PARA LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO, CAMPUS VILLAHERMOSA.
- 3) REVISION, DICTAMEN TECNICO Y REDISEÑO ESTRUCTURAL DE 15 TORRES DE PERFORACION PARA PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION, EN TABASCO, ASI COMO DE LOS CHANGUEROS CORRESPONDIENTES, DICTAMINANDO Y CERTIFICANDO SU SEGURIDAD ESTRUCTURAL.



- 4) **DISEÑO ESTRUCTURAL Y REVISION DE 5 PUENTES PEATONALES DE MAS DE 35 m. DE CLARO CADA UNO PARA LA EMPRESA DE PUBLICIDAD DE HARO S.A. DE C.V. EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, TAB.**
- 5) **REVISION DE PROYECTO DE TUBERIA DE LINEA ALTERNA DE 36" x 7.3 Km. CD. PEMEX-NUEVO PEMEX, INCLUYE LA FIRMA DE D.R.O, C.S.E., PARA PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION.**

## **2002:**

- 1) **ADAPTACION, REVISION Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE, AULAS Y AUDITORIO PARA SIASPA PEMEX COMALCALCO.**
- 2) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE SALA DE EXHIBICION, MEZANINE Y AREA DE VENTAS DE LA DISTRIBUIDORA DE CARROS "NISSAN" EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE COL. 1º. DE MAYO EN VILLAHERMOSA, CON MAS DE 900 M2.**
- 3) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE ESTACION DE SERVICIOS (GASOLINERA) CON MAS DE 8000 M2. DE AREA., QUE SE UBICARA EN CARRETERA COATZACOALCOS-CARDENAS, TABASCO.(Diseño de pavimento hidráulico)**
- 4) **COORDINADOR DE LAS INGENIERIAS Y RESPONSABLE DE DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS PLATAFORMAS PILOTEADAS, DEL MALECON CARLOS A. MADRAZO (CORREDOR TURISTICO) CON UNA EXTENSION DE MAS DE 10,000 M2. EN UNA LONGITUD PARALELA AL RIO GRIJALVA DE 650 MTS.**
- 5) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO DE 10 PISOS PARA OFICINAS EN TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS CON 4,200 M2.**
- 6) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA AGENCIAS DE CARRO "PEUGEOT", UBICADA EN AV. RUIZ CORTINEZ, COL. ATASTA, VILLAHERMOSA, TAB.**
- 7) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR CON ESTRUCTURA METALICA CON CLARO DE 60 m. PARA PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION, EN ACTIVO CINCO PRESIDENTES, VERACRUZ.(trabajo entregado en enero/2003.)**
- 8) **DISEÑO Y REVISION DE CIMENTACIONES PARA MAS DE 20 TORRES DE COMUNICACIONES DE 20 A 50 m. DE ALTURA, ATIRANTADAS Y AUTOSOPORTADAS EN CHIAPAS Y TABASCO PARA WFI DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**

## **2003:**

- 1) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE AGENCIA DE CARROS VW TUXPAN CAR S.A. DE C.V CON 3,000 M2. DE CONSTRUCCION, TUXPAN, VERACRUZ**
- 2) **DISEÑO ESTRUCTURAL, EDIFICIO PARA BIBLIOTECA, Y AULAS DE ESTRUCTURA METALICA DE 3 PISOS CADA UNO, CON MAS DE 5,000 M2. EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAREZ DE OAXACA, OAX.**

- 3) CENTRO DE CONVENCIONES DEL MUNICIPIO DE TENOSIQUE TABASCO, CON UN CLARO LIBRE DE 40x40m SOLUCIONADO CON UNA TRIDIESTRUCTURA METALICA, AREA TOTAL CON ANEXOS DE 3,500 M2.
- 4) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, MACULTEPEC, MPIO. CENTRO, TABASCO.

## 2004:

- 1) PLANTA INDUSTRIAL AGUA LA CRISTAL DE 4,000 M2. EN CHIAPAS DE CORZO, CHIAPAS.(incluye diseño de pavimento hidráulico del patio de maniobra)
- 2) TALLERES Y SALA DE EXHIBICION DE AGENCIAS MERCANTILES, EN TUXTLA GUITIERREZ, CHIAPAS.(diseño de pavimento hidráulico en taller y sala de excivicion)
- 3) ASESOR EN ESTRUCTURAS CON EL GOBIERNO DEL ESTADO EN LAS SIGUIENTES OBRAS:
  - PAPAGAYO
  - OLIMPIA XXI(revisión de todo el diseño de pavimento rigidos)
  - MALECON CARLOS A. MEDRAZO
  - QUINTA GRIJALVA (casa del Gobernador del estado)
- 4) ASESOR Y REVISOR DEL PROYECTO PUENTE CUMUAPA DE 237 m. DE CLARO, EN CARRETERA REFORMA-DOS BOCAS, CUNDUACAN, TAB.
- 5) REVISION ESTRUCTURAL Y RECOMENDACIONES DE REFUERZO DEL PALACIO DE LOS DEPORTES EN VILLAHERMOSA, TABASCO.

## 2005:

- 1) ASESOR Y SUPERVISOR EN LAS SIGUIENTES OBRAS:
  - 1ª.ETAPA HOSPITAL DE LA MUJER
  - EDIFICIO DE IMAGENOLOGIA
  - EDIFICIO DE REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD
  - HOTEL QUINTA REAL EN VILLAHERMOSA, TAB.
- 2) DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PUENTE METALICO TAPIJULAPA DE L= 169.8m.(para el gobierno del estado de tabasco)
- 3) REINGENIERIA EN EL RESCATE DE EDIFICIO DE 8 NIVELES PARA USO DE HOTEL EN TUXPAN, VERACRUZ.
- 4) DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE 7 PISOS EN COL. CONDESA MEXICO D.F. PARA LA EMPRESA L.MEXICO
- 5) DISEÑO ESTRUCTURAL DEL COMPLEJO TURISTICO BOCA DEL CERRO, TENOSIQUE.
- 6) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, FRACC. POMOCA (5,000 viviendas), NACAJUCA, TABASCO Y CISTERNA DE AGUA DE 7,500 m3.

## **2006:**

- 1) DISEÑO ESTRUCTURAL DE CISTERNA DE ALMACENAMIENTO DE 7,500 m<sup>3</sup> EN CHICHICAPA, COMALCALCO.
- 2) DISEÑO ESTRUCTURAL Y SUPERVISION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA EN “CARRIZAL” MUNICIPIO CENTRO Y, “EL MANGO” NACAJUCA, TAB. CON CAPACIDAD CADA UNA DE 1000 lts/seg. SOLICITADAS POR LA EMPRESA INTERNACIONAL DEGREMONT (Francia).
- 3) DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR “PEDREGAL”, UBICADO EN HUIMANGUILLO CON LONGITUD TOTAL DE 82m. PARA LA S.C.T.
- 4) REINGENIERIA DE CIMENTACION DE EDIFICIO “CREE” EN EL ESTADO DE TABASCO CON MAS DE 7,500 m<sup>2</sup>.
- 5) SUPERVISOR DEL AREA DE INGENIERIA ESTRUCTURAL EN LOS EDIFICIOS CONSTRUIDOS PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO:
  - HOSPITAL DE LA MUJER 15,000 m<sup>2</sup> 1ª. Y 2ª.ETAPA.
  - EDIFICIO DE IMAGENOLOGIA
  - REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD

## **2007:**

- 1) DISEÑO ESTRUCTURAL Y SUPERVISION EN LA CONSTRUCCION DEL HOTEL HOLIDAY INN “MANGOS” EN TUXPAN, VERACRUZ CON 32,000 m<sup>2</sup>. DE CONSTRUCCION; CON DISEÑO ARQUITECTONICO UNICO EN EL MUNDO.
- 2) DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA ESCUELA DE MEDICINA Y GASTRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLE DE MEXICO, UNIDAD GUADALUPE, CAMPUS VILLAHERMOSA; ESTRUCTURA METALICA CON MAS DE 7,000 m<sup>2</sup>.(diseño de pavimentos rigidos en área de estacionamiento)
- 3) DISEÑO ESTRUCTURAL DE AGENCIAS DE CARRO “FIAT” Y SUSUKI”, EN VILLAHERMOSA, TAB.(CON MAS DE 4500 m<sup>2</sup>.)

## **2008:**

- 1) DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE “PEDREGAL” UBICADO EN EL TRAMO GADALUPE VICTORIA ENTRONQUE AUTOPISTA ACOSOCUAUTLA – LAS CHOAPAS.
- 2) PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE “NOYPAC” CARRETERA TAPIJULAPA – OOXOLOTAN KM 7 + 749 NOYPAC 1ª. SECC. TACOTALCA, TABASCO.



- 3) REINGENIERIA Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE 2700 M3 EN JALPA DE MENDEZ, RIVERA ALTA, NACAJUCA, EL MANGO, NACAJUCA.
- 4) DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA SURESTE, EN EL MUNICIPIO CENTRO RANCHERIA RIO VIEJO SEGUNDA SECC. CARRET. VHSA. – LUIS GIL PEREZ KM 9 +000.
- 5) CONTRATO No. CSFJEC1724-91/2008: SUPERVISION EXTERNA (DISEÑO DE PROYECTO EJECUTIVO Y PLANOS AS\_BUILT) Y CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCION DE OBRAS FONDEN CONTINGENCIA OCTUBRE 2007, PUENTES. (143 PUENTES).

## 2009:

- 1) DISEÑO ESTRUCTURAL DE CISTERNAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS FRACCIONAMIENTOS “27 DE OCTUBRE” Y “TRES CEIBAS” EN MUNICIPIO CENTRO SOLICITADO POR SAPAET.
- 2) PROYECTO EJECUTIVO DEL CENTRO DE JUSTICIA CUNDUACAN(2,500 m2) SOLICITADO POR EL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA, EN TABASCO.(diseño de pavimentos hidráulicos)
- 3) DISEÑO OPTIMIZADO POR LA TECNICA DE ELEMENTO FINITO PARA 1000 EDIFICIO DE MUROS Y LOSAS DE CONCRETO DE 4 NIVELES PARA LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR GORI Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
- 4) DISEÑO COMPLETO EN ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN PARAISO, TABASCO.
- 5) SUPERVISION EXTERNA Y REVISION DE PROYECTO ESTRUCTURAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 1000 lts/seg “ZONA NORESTE”, PARA SAPAET.(OBRA EN PROCESO, 13 MESES DE EJECUCION)
- 6) GALERIAS TABASCO 2000: SUPERVISION ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS (55,000 M2 DE CONSTRUCCION).
- 7) DISEÑO Y PROYECTO EJECUTIVO FRANQUICIAS OXXO ´S, 14 EN TODO EL ESTADO DE TABASCO Y 16 EN EL SURESTE DE VERACRUZ.
- 8) CONTRATO No. CSFJEC3122-194/2009: ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA EN EL DISEÑO DE PUENTES DAÑADOS POR LA OCURRENCIA DE LLUVIAS EXTERMAS QUE GENERARON INUNDACIONES ATIPICAS LOS DIAS 24, 25, 27 Y 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2008, EN 9 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO.  
(46PUENTES).
- 9) CONTRATO No. CSFJEC4117-197/2009: ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA EN EL DISEÑO DE PUENTES DAÑADOS POR LA OCURRENCIA

---

DE INUNDACIONES ATÍPICAS GENERADAS POR LAS LLUVIAS INTENSAS QUE SE PRESENTARON DURANTE EL PERÍODO DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2008, EN 6 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO. (46 PUENTES).

- 10) CONTRATO No. SAPAET-FCONCURSABLE-006/2009: SUPERVISION TECNICA DE LAS OBRAS “CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (ZONA SURESTE), PARA EL SANEAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DE LA CD. DE VILLAHERMOSA Y CONSTRUCCION DEL CARCAMO CONCENTRADOR DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DE LA ZONA SURESTE DE LA CD. DE VILLAHERMOSA”.

## 2010:

- 1) DISEÑO Y PROYECTO EJECUTIVO FRANQUICIAS OXXO’S, EN TODO EL ESTADO DE TABASCO, EL SURESTE DE VERACRUZ Y NORTE DE CHIAPAS.
- 2) CONTRATO No. CSFJEC5242-58/2010: ASESORIA EN EL DISEÑO Y SUPERVISION TECNICA DE PUENTES DAÑADOS POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA LOS DIAS 31 DE OCTUBRE Y 1º. DE NOVIEMBRE DEL 2009, QUE AFECTO A DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO. ( 87 PUENTES).
- 3) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.(dentro de la asesoría se revisa los diseño de pavimento rígido de los fraccionamientos)
- 4) DISEÑO ESTRUCTURAL DE PLAZA COMERCIAL “MAYORCA” CON 7,000 m<sup>2</sup>, QUE SE CONSTRUIRA EN VILLAHERMOSA, TABASCO.

## 2011:

- 1) CONTRATO No. CSFJEC7521-147/2011: ASESORIA EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL Y SUPERVISION ESPECIALIZADA DE PUENTES DAÑADOS (56 puentes) POR LA OCURRENCIA DE INUNDACIONES PLUVIAL Y FLUVIAL OCURRIDAS DEL 26 DE AGOSTO AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2010, EN 12 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO: BALANCAN, CENTRO, CENTLA, CUNDUACAN, EMILIANO ZAPATA, JALAPA, JONUTA, MACUSPANA, NACAJUCA, TACOTALPA, TEAPA Y TENOSIQUE EN EL ESTADO DE TABASCO.

- 2) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE 8 NIVELES, QUE SE CONSTRUIRA EN COL. TIERRA COLORADA(diseño arquitectónico del Arq. Andrés Gómez Cano)**
- 3) **ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
- 4) **ASESOR Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA DE LA EMPRESA LIDER EN VIVIENDA: GRUPO CONSTRUCTOR GORI Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**
- 5) **REVISION Y REINGENIERIA DE EDIFICIO OFICINAS A EMPRESA HALLIBURTON VILLAHERMOSA, TABASCO.**

## **2012:**

- 1) **CONTRATO No. CSFJEC7521-147/2011:(terminación de contrato FONDEN VII) ASESORIA EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL Y SUPERVISION ESPECIALIZADA DE PUENTES DAÑADOS (56 puentes) POR LA OCURRENCIA DE INUNDACIONES PLUVIAL Y FLUVIAL OCURRIDAS DEL 26 DE AGOSTO AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2010, EN 12 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO: BALANCAN, CENTRO, CENTLA, CUNDUACAN, EMILIANO ZAPATA, JALAPA, JONUTA, MACUSPANA, NACAJUCA, TACOTALPA, TEAPA Y TENOSIQUE EN EL ESTADO DE TABASCO.**
- 2) **CONTRATO CEAS-APAZU-037/2011(periodo; 17/oct./2011 al 11/sep./2012) SUPERVISION TECNICA DE LA CONSTRUCCION DEL EMISOR “NORESTE” DE LOS TRAMOS 0+000 AL 15+610, INCLUYENDO LOS CRUCES DE: ZAPOTE I, II y III, CRUCE GRIJALVA 4-CASA BLANCA, CRUCE RIO CARRIZAL-INDECO, CRUCE DIRECCIONAL CARRETERA VILLAHERMOSA ESCARGECA, EN MPIO. CENTRO, TABASCO.**
- 3) **CONTRATO CS-21672-26/12, DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, REVISION ESTRUCTURAL DEL PALENQUE, VOLADORES DE PAPANTLA, Y TIROLESA DEL PARQUE TABASCO.**
- 4) **SUPERVISION DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE TODAS LAS INSTALACIONES DE LA FERIA TABASCO 2012 INCLUYENDO EVENTOS MASIVOS PREFERIA. CON LA SECRETERIA DE TURISMO.**
- 5) **CONTRATO: 2-1-CF-A-517-Y-0-2 DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE SCT FEDERAL; ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS DE PUENTES RELATIVO AL EVENTO “DECLARACION DE DESASTRE NATURAL POR LA OCURRENCIA DE INUNDACION FLUVIAL DEL 17 DE SEPTIEMBRE AL 17 DE OCTUBRE DE 2011, EN 8 MUNICIPIOS DE TABASCO.**
- 6) **DISEÑO ESTRUCTURAL DE PROYECTOS VARIOS DE EDIFICIOS Y CASAS HABITACION PARA LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR GORI Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**

- 7) DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE 7 NIVELES PARA LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 8) SUPERVISION ESPECIALIZADA DE CONSTRUCCION DE EDIFICIO REGIONAL DE EMPRESA OXXO S.A. DE C.V., EN VILLAHERMOSA, TABASCO., 2500 m2.
- 9) SUBCONTRATO DE SUPERVISION ESPECIALIZADA DE 21 PUENTES CARRETEROS PARA LA SCT FEDERAL, EN TABASCO.
- 10) REINGENIERIA ESTRUCTURAL Y SUPERVISION ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS DE TIENDA LIVERPOOL ALTABRISA CON 35,000 m2.
- 11) DISEÑO Y SUPERVISION DE PUENTE COMERCIAL Y RESTAURANT DE LIVERPOOL GALERIAS TABASCO EN CALLE VIA 3.
- 12) DISEÑO Y SUPERVISION DE PUENTE METALICO L=20m EN CALLE 17 DE JULIO, NACAJUCA, TAB.

## 2013:

- 1) PROYECTO EJECUTIVO DE EDIFICIOS EN REFORMA, CHIAPAS PARA EMPRESA HALLIBURTON DE MEXICO.
- 2) PROYECTO EJECUTIVO DE INSTALACIONES NUEVAS DE EMPRESA HALLIBURTON EN BUSSINER CENTER, CUNDUCAN, TABASCO.
- 3) DIAGNOSTICO Y REINGENIERIA DE MUELLE EN BASE LAGUNA AZUL, CD. DEL CARMEN, CAMPECHE, PARA HALLIBURTON DE MEXICO.
- 4) PROYECTO ESTRUCTURAL DE INSTALACIONES DE COOPSA AMBIENTAL SOLICITADO POR EMPRESA GMA.
- 5) DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE 8 NIVELES, PARA HOSPITAL DEL SURESTE A.C.
- 6) REVISION DE HELIPUERTO Y FIRMA COMO DRO Y CSE, EN INSTALACIONES DE PEMEX CARRIZAL, VILLAHERMOSA, TABASCO.
- 7) DISEÑO ESTRUCTURAL DE PROYECTOS VARIOS DE EDIFICIOS Y CASAS HABITACION PARA LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR GORI Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
- 8) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

## 2014:

- 1) ASESOR Y RESPONSABLE DE RESCATE DE 9 EDIFICIO DE 4 NIVELES HABITACIONAL CON PROBLEMAS DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES E INCLINACION, FRACC. POMOCA, NACAJUCA, TAB. PARA LA EMPRESA VIVE POMOCA S.A. DE C.V.
- 2) DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TABASCO UTTAB.
- 3) DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE USO HABITACIONAL DE 7 NIVELES, EN COATZACOALCOS, VER.

- 4) PROYECTO EJECUTIVO DE ALMACEN ESPECIAL 1,700 m<sup>2</sup> PARA HALLIBURTON, EN TIHUATLAN, VERACRUZ
- 5) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 6) DISEÑO ESTRUCTURAL DE NAVE INDUSTRIAL (6,500 m<sup>2</sup>) CON GRUAS DE 10 Y 5 TON., Y DISEÑO DE PAVIMENTOS PARA INSTALACIONES DE HALLIBURTON-CUNDUACAN, SOLICITADO POR EMPRESA ARCHITERIORES-TEXAS E.U.
- 7) CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETO, SUELO, ACERO, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, PARA LA EMPRESA HALLIBURTON EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA.

## 2015:

- 1) CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETO, SUELO, ACERO, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, PARA LA EMPRESA HALLIBURTON EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA; CUNDUACAN, REFORMA Y CD. DEL CARMEN, CAMPECHE.
- 2) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., EN FRACCIONAMIENTOS VARIOS EN EL ESTADO DE TABASCO.
- 3) PROYECTO DE EDIFICIO DE 4 NIVELES PARA LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR Y ASOCIADOS GORI, S.A. DE C.V., Y ASESOR DE ESTRUCTURAS.
- 4) REVISION DE HELIPUERTO DE ALUMINIO PARA EL BARCO "DON FILI", A LA EMPRESA EVYA S.A. DE C.V.
- 5) PUENTES PEATONALES DE ALUMINIO ESTRUCTURAL , PARA EL ESTADO DE TABASCO Y CHIAPAS.
- 6) ESTUDIOS DE INGENIERIA PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO IEPCT EN TABASCO.
- 7) DISEÑO DE ESTRUCTURAL DE TECHO ESTRUCTURAL DEL PARQUE CENTRAL DE LA CIUDAD DE CUNDUACAN, TABASCO. (proyecto completo: arquitectónico, instalaciones, estructural, ingeniería de costo, topografía, mecánica de suelos)

## 2016:

- 1) CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETO, SUELO, ACERO, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, PARA LA EMPRESA HALLIBURTON EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA; CUNDUACAN, REFORMA Y CD. DEL CARMEN, CAMPECHE.
- 2) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., EN FRACCIONAMIENTOS VARIOS EN EL ESTADO DE TABASCO Y RESTO DE LA REPUBLICA MEXICANA.

- 3) REINGENIERIA EN PROYECTO DE EDIFICIO DE 4 NIVELES PARA LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR Y ASOCIADOS GORI, S.A. DE C.V., Y ASESOR DE ESTRUCTURAS.
- 4) PUENTE PEATONAL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL L=24m , PARA FRONTERA, TABASCO.
- 5) ESTUDIOS DE INGENIERIA PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO INE FEDERAL EN TABASCO.
- 6) TRABAJOS DE INGENIERIA DE COSTO EN OBRAS: AGENCIAS DE CARROS, TOYOTA TABASCO, HYUNDAI COATZACOALCOS, VER.
- 7) PROYECTO ESTRUCTURAL DE AGENCIAS DE CARROS; HINO-TABASCO, CHEVROLET-COMALCALCO-TABASCO.
- 8) TRABAJOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES, MEJORAMIENTO DE INYECCION, RENIVELACION Y REINGENIERIA ESTRUCTURAL DE COMPLEJO VIVIENDISTICO ALTOZANO-TABASCO.
- 9) ASESORIA ESTRUCTURAL, SUPERVISION ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS Y CONTROL DE CALIDAD A LA EMPRESA GORSA OBRAS CIVIL S.A. DE C.V.
- 10) INGENIERIA ESTRUCTURAL EN MURO DE CONTENCION PARA LA UNIVERSIDAD VALLE DE MEXICO UVM, CAMPUS VILLAHERMOSA.

## **2017:**

- 1) CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETO, SUELO, ACERO, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, PARA LA EMPRESA HALLIBURTON EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA; CUNDUACAN, REFORMA Y CD. DEL CARMEN, CAMPECHE.
- 2) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., EN FRACCIONAMIENTOS VARIOS EN EL ESTADO DE TABASCO, Y RESTO DE LA REPUBLICA MEXICANA.
- 3) PUENTE PEATONAL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL, PARA CARRETERA VILLAHERMOSA-FRONTERA L=40m, TABASCO.
- 4) ASESORIA ESTRUCTURAL, SUPERVISION ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS Y CONTROL DE CALIDAD A LA EMPRESA GORSA OBRAS CIVIL S.A. DE C.V.
- 5) REINGENIERIA ESTRUCTURAL DE TRES TORRES PREMIER, EDIFICIOS DE CONCRETO ARMADO DE 7, 6 y 5 NIVELES UBICADO EN VILLAHERMOSA, TABASCO, A LA EMPRESA NEMESIS S.A. DE C.V.
- 6) ASESOR EN MAS DE 35 DICTAMENES DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL ANTE EL SISMIOS DEL 7 y 19 DE SEPTIEMBRE EN LA REPUBLICA MEXICANA, EN DIFERENTES ESTRUCTURAS.

## **2018:**

- 1) CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETO, SUELO, ACERO, ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, PARA LA EMPRESA HALLIBURTON EN EL SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA; CUNDUACAN, REFORMA Y CD. DEL CARMEN, CAMPECHE.



- 
- 2) ASESOR DE ESTRUCTURAS Y DISEÑOS EN LA EMPRESA SAN JORGE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., EN FRACCIONAMIENTOS VARIOS EN EL ESTADO DE TABASCO, Y EL RESTO DE LA REPUBLICA MEXICANA.
  - 3) PUENTE PEATONAL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL, PARA TAPACHULA, CHIAPAS, L= 34m. Y PUENTE PEATONAL ALUMINIO L= 25m EN ACAYUCAN, VERACRUZ.
  - 4) INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DICTAMENES DE CAPACIDAD DE CARGAS PARA MAS DE 100 RACKS DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, PARA EMPRESA HALLIBURTON MEXICO.
  - 5) SUPERVISION ESPECIALIZADA EN ESTRUCTURAS Y CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCION DE TRES TORRES PREMIER EDIFICIOS DE 7, 6 y 5 NIVELES, EN VILLAHERMOSA, TABASCO, PARA LA EMPRESA NEMESIS S.A. DE C.V.

ATENTAMENTE

ING. NEPHTALI RILEY BARRIOS  
DRO y CSE No. 451 EN EL ESTADO  
DE TABASCO.