

CURRICULUM VITAE

ERICH NEUROHR BUSTAMANTE

Información Personal:

- Profesión: Ingeniero Civil, especializado en ingeniería estructural.
- Grado Académico:
Licenciado en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica, 1990.
Máster en Ciencias de la Ingeniería Civil, Universidad de Texas en Austin, 1993.
- Fecha de Nacimiento: 7 de setiembre de 1967.
- Nacionalidad: Costarricense.
- Cédula de identidad: 1-706-743.
- Idiomas: Español, inglés y alemán.
- Correo electrónico: eneurohr@racsa.co.cr

Experiencia Profesional:

- 1995 a la fecha: GRUPO IECA S.A. Socio fundador y director.
- 1994 - 1995: FRANZ SAUTER & ASOCIADOS S.A. Director de proyectos.
- 1992 - 1994: UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN. Estudiante de maestría en ingeniería estructural y sísmica. Asistente en el "Ferguson Laboratory" del "Balcones Research Institute" de la Universidad de Texas en Austin.
- 1989 - 1992: FRANZ SAUTER & ASOCIADOS S.A. Asistente de ingeniería.
- 1989: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES DE COSTA RICA (MOPT). Asistente de ingeniería.
- 1988: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. Asistente de profesor.

Honores:

- “Joe W. Neil – International Council Program Scholarship”. Universidad de Texas en Austin, setiembre de 1993.
- “Good Neighbor Scholarship”. Universidad de Texas en Austin, de agosto de 1992 a diciembre de 1993.
- Beca del Consejo Nacional para las Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica (CONICIT) para obtener el grado de Máster en Ciencias de la Ingeniería en la Universidad de Texas en Austin, de agosto de 1992 a diciembre de 1993.
- Diploma "Schlussprüfung", Colegio Humboldt - 1983.

Publicaciones:

- "Structural Dampers as a Technique to Improve the Seismic Response of R/C Buildings", tesis de maestría, Universidad de Texas, Austin, diciembre de 1993.
- "Comportamiento sísmico de edificios irregulares en elevación" - 5o Seminario de Ingeniería Estructural en San José, Costa Rica - 1990.
- "Estudio del Comportamiento de edificios irregulares en elevación" - Proyecto Final de Graduación - Universidad de Costa Rica - 1990.

Sociedades profesionales:

- Representante para Costa Rica de la “Ex-Student Association” de la Universidad de Texas en Austin - 2001.
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural y Sísmica, 1999 - 2004.
- Miembro del “American Concrete Institute” (ACI), 1996 - 2000.
- Miembro de la "Ex-Student Association" de la Universidad de Texas en Austin - 1994.
- Miembro estudiantil del “Earthquake Engineering Research Institute”, 1993.
- Miembro activo de la Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural y Sísmica desde 1991.

- Miembro activo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica desde 1990.

Seminarios y cursos

Organizador por parte de la Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural y Sísmica y asistente del VII Seminario de Ingeniería Estructural. San José, Costa Rica, febrero del 2002.

Organizador por parte de la Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural y Sísmica y asistente del Seminario impartido por el Dr. Nigel Priestley de la Universidad de California en San Diego, sobre estructuras de concreto. San José, Costa Rica, marzo del 2001

Organizador por parte de la Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural y Sísmica y asistente del Seminario impartido por el Dr. Michael Engelhardt de la Universidad de Texas en Austin, sobre el estado del arte en estructuras de acero. San José, Costa Rica, marzo del 2000.

“X Seminario Latinoamericano de Ingeniería Sísmica”, organizado por el Laboratorio de Materiales y Modelos Estructurales de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica, diciembre de 1998.

Curso: “Refuerzo de Estructuras con Materiales Compuestos”, San José, Costa Rica, 1998.

Seminario del ACI Capítulo de Costa Rica: “Concreto de Alto Rendimiento en Proyectos Viales: Carreteras y Puentes”, impartido por el Dr. Ramón Carrasquillo, 1997.

Curso de Aspectos Geotécnicos de la Ingeniería Sísmica. Organizado por el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales y el Centro de Transferencia de Tecnología de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica, del 7 al 9 de agosto de 1996.

“Primer Conferencia de Aplicaciones en Internet”, organizada por Radiográfica Costarricense, junio de 1996.

“Conferencia sobre la Ley y Reglamentos de la Contratación Administrativa”, impartida por el Lic. José Enrique Ugalde M., julio de 1996.

Miembro del Comité Organizador del 9º Seminario Internacional de Pronóstico de Sismos, San José, Costa Rica, setiembre 1994.

Seminario impartido por el Prof. suizo Dr. Ugo Thürlimann sobre la falla y colapso de la mayor estructura tipo plataforma marina en Noruega - noviembre 1993.

Seminario y curso impartido por el Prof. Dr. Egor Popov, Universidad de California en Berkeley, sobre el tema de control y disipación de energía de estructuras de acero - noviembre 1993.

American Concrete Institute (ACI), curso de diseño de puentes, San Antonio, Texas - 1993.

American Segmental Bridge Institute ASBI, Universidad de Texas, Austin - 19, 20 y 21 de abril de 1993.

STEER 93 - Structural Engineering Education Reunion, Universidad de Texas, Austin - 4-5 de marzo de 1993.

Curso de Diseño de Mampostería - Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica - setiembre 1991.

Cursos cortos sobre Diseño de Estructuras de Mampostería y Diseño de Estructuras de Acero por el Método de Factores de Carga y Resistencia (L.R.F.D.) - Asociación Costarricense de Ingeniería Estructural - 1990.

Participante y Expositor en el 5º Seminario de Ingeniería Estructural en San José, Costa Rica - 1990.

Participante en el 4º Seminario de Ingeniería Estructural en San José, Costa Rica - 1988.

Principales obras

- **Grupo IECA S.A.**
Ingenieros Estructurales Consultores Asociados:

CONDOMINIOS Y HOTEL BONITA BAY. Manuel Antonio, Puntarenas, 2009.
Diseño de un edificio comercial, tres edificios para condominios de 5 pisos y un edificio de hotel de 12 pisos. Área total: 27.000 m².

Isla Verde Hotel, San José, Costa Rica, 2009.

Diseño de un nuevo edificio de hotel y ampliación y remodelación del edificio existente.

Condominio Jobo, Reserva Conchal, Guanacaste, Costa Rica, 2008-2009.
Diseño e inspección de varios edificios de 4 pisos para el proyecto residencial.

Argentum, Escazú, Costa Rica, 2008.

Diseño de siete edificios de concreto y parqueo para el condominio residencial.

Edificio Vista Azul, Managua, Nicaragua, 2008.

Diseño de diez edificios residenciales.

Condominio NYA Lindora, San José, Costa Rica, 2008.

Diseño de condominio para varias casas.

Torre Flamingo, Guanacaste, Costa Rica, 2008.

Diseño de un edificio de 15.000 m² de varios pisos.

HOTEL JW MARRIOTT. Hacienda Pinilla, Guanacaste, 2007-2008. Diseño e inspección de 12 edificios con altura máxima de cuatro pisos. Área total: 40.000 m².

Holiday Inn Escazú, Costa Rica, 2008.

Diseño de un edificio de 8 pisos para el hotel ejecutivo.

Planta Procesadora de leche en Polvo, San Carlos, Costa Rica, 2008.

Diseño e inspección de la estructura de una planta procesadora y bodegas, ambas en acero.

Villa Montana, Jacó, Costa Rica, 2007-2008.

Inspección de edificio para condominio habitacional de 9 pisos.

Condominios Acrópolis, Escazú, Costa Rica, 2007-2008.

Diseño de 2 edificios para el condominio residencial. 20.000 m²

Condominios J and K, Forum 1, Santa Ana, Costa Rica, 2007.

Diseño e inspección de dos edificios para oficinas de 5 pisos. 22.000 m².

Condominio Mirasol, Santa Ana, Costa Rica, 2007.

Diseño de cinco edificios de 4 pisos para el condominio residencial. 42.000 m².

Sand Castle, Manuel Antonio, Costa Rica, 2007.

Diseño de dos edificios de 6 pisos para el condominio residencial, 3.300 m².

Agencias Bancarias Del HSBC y Cuscatlán, Liberia, Guanacaste, Costa Rica, 2007.

Diseño e inspección de dos edificios de tres pisos.

Condominio Carao, Reserva Conchal, Costa Rica, 2006.

Diseño e inspección de edificios de cuatro edificios de cinco pisos y varias casas para el condominio. 22.000 m².

Condominio Vía Nova, Santa Ana, Costa Rica, 2006.

Diseño e inspección de tres edificios de cuatro pisos, en total 12.930 m² y 46 casas, en total 11.345m².

Condominio Los Malinches, Hacienda Pinilla, Guanacaste, Costa Rica, 2006.

Diseño de dos edificios a base de muros de mampostería para varios apartamentos.

Condominio Tortuga Community, Manuel Antonio, Quepos, 2006.

Dos edificios de 6 pisos. Área 3200 m² cada uno.

Forum Lindora II, Santa Ana, San José, 2005 – 2006.

Diseño e inspección de varios edificios de oficinas. Edificios de cuatro pisos con dos sótanos cada uno. Aproximadamente 40,000 m².

La Punta Resort, Guanacaste, Costa Rica, 2007.

Diseño de varias edificaciones y suites para hotel y resort. Área de construcción 70.000 m² en Papagayo, Guanacaste.

HOTEL HILTON PAPAGAYO. Papagayo, Guanacaste, 2007. Diseño e inspección de remodelación de hotel, con edificio para parqueos y administrativo.

LOS MALINCHES CONDOMINIOS. Hacienda Pinilla, Guanacaste, 2007. Diseño de 2 edificios de tres pisos para condominios.

Hotel Real Intercontinental, Escazú, Costa Rica, 2006

Diseño e inspección de dos edificios de concreto de varios pisos.

Hotel Costa Rica Marriot, Heredia, Costa Rica, 2006.

Diseño e inspección de la ampliación del hotel que consta de un nuevo edificio de habitaciones de cuatro pisos.

TRIBUNALES DE JUSTICIA DE TURRIALBA. Turrialba, 2005.

Diseño de edificio de tres pisos, con un área de 6.800 m².

CONDOMINIO TOSCANA. Escazú, 2004-2005.

Diseño de dos edificios habitacionales en condominio de siete pisos y uno de nueve pisos.

COMPLEJO HABITACIONAL VILLAS DE PALERMO. Heredia, 2005.

Diseño e inspección de 8 edificios de cinco pisos.

PLANTA DE CONCENTRADOS DOS PINOS CIRUELAS. Ciruelas de Alajuela, 2004-2005.

Diseño e inspección de la planta industrial para procesamiento de alimentos para animales, incluyendo un edificio administrativo de dos pisos y varias naves industriales, talleres, bodegas, tanques, silos, así como una edificio de varios niveles y 45 m de altura.

HOTEL L'AQUA VIVA. Playa Guiones, Guanacaste, 2005.

Diseño de hotel con varias cabinas sencillas, dobles, edificio de habitaciones de cuatro pisos para surfedores y edificio principal de dos niveles para vestíbulo, restaurante y servicios.

EXCLUSIVE RESORTS (PORÓ PORÓ). Papagaya, Guanacaste, 2004-2005.

Diseño e inspección de varias residencias de dos niveles, junto al Hotel Four Seasons.

RESIDENCIA CARLOS CASTILLO. Santa Ana, 2005.

Diseño de residencia de 400 m².

RESIDENCIA FEDERICO BOLAÑOS. Santa Ana, 2005.

Diseño de residencia de 350 m².

RESIDENCIA JOHN DOUGLAS. Los Sueños, Herradura, Puntarenas, 2005.

Diseño de residencia de 530 m².

PROYECTO MARCO ROMERO. Playa Herradura, Guanacaste, 2005.

Diseño de edificios de tres niveles para cabinas de playa y casa club.

RESIDENCIA PROUST (JOARISTI 6). Villa Real, Santa Ana, San José, 2005.

Diseño e inspección de residencia de 1.020 m².

RESIDENCIA LILLY YAMUNI. San José, 2005.

Diseño de residencia de 300 m².

RESIDENCIA ANDRÉS YANKELEWITZ. Santa Ana, 2005.

Diseño e inspección de residencia de 1.000 m².

CASA CLUB CERRO COLÓN. Ciudad Colón, 2004.

Diseño de edificio de un piso de 445 m².

RESIDENCIA CARAZO POZUELO. 2004.

Diseño de residencia.

RESIDENCIA MIKE HARDY. 2004

Diseño de residencia.

RESIDENCIA BERNIE HERMANN. 2004

Diseño de residencia.

CENTRO DE CONVENCIONES DE CONCHAL. Playa Conchal, Guanacaste, 2004.

Diseño de remodelación de edificio de centro de convenciones en edificio de tres pisos para habitaciones de hotel. Área 2.800 m².

REMODELACIÓN CASINO CONCHAL. Playa Conchal, Guanacaste, 2004.
Diseño de remodelación de edificio de casino en edificio de dos niveles para habitaciones de hotel. Área 1.065 m².

RESIDENCIA CHRISTIAN MATZEN. Santa Ana, 2004.
Diseño de residencia de 450 m².

RESIDENCIA RODRIGO MARTÍN. 2004.
Diseño de residencia de 600m².

RESIDENCIA PRADO LINDO (DEPREZ). Escazú, 2004.
Diseño e inspección de residencia.

EDIFICIO PARA ROTATIVA DE LA NACIÓN S.A. Tibás, San José, 2004.
Revisión del diseño e inspección de edificio de varios niveles en acero y 25 m de alto para albergar la nueva rotativa de La Nación S.A.

AMPLIACIÓN RESIDENCIA JOSÉ ULATE. 2004.
Diseño de ampliación de residencia de 125 m².

CABINAS MONCAU. Limón, 2004.
Diseño de varias cabinas.

PLANTA INDUSTRIAL PRODECA. 2004.
Diseño de edificio administrativo y planta industrial para reconversión de productos animales.

RESIDENCIA MARIO MONTERO. Heredia, 2004 - 2005.
Diseño e inspección de residencia de 300 m².

CENTRO DE INFORMACIÓN PAPAGAYO. Papagayo, Guanacaste, 2004.
Diseño e inspección de edificio de un nivel y 300 m².

APARTAMENTOS SHARAM. 2004.
Diseño de tres apartamentos para un área total de 800 m².

RESIDENCIA GOLDGEWICHT. 2004.
Diseño de residencia de 400 m².

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN CSU. Santa Ana, 2004.
Diseño de las bodegas de las etapas 2, 3 y 4 del Centro de Distribución de la Corporación de Supermercados Unidos.

CASA CLUB MONTERÁN. Concepción de Tres Ríos, 2004.
Diseño de la casa club y piscina del Condominio Monterán.

JURISCOMPUTACIÓN. San José, 2004.
Diseño e inspección de ampliación de residencia.

BODEGA PARQUEO NORTE DE LA NACIÓN S.A. Tibás, San José, 2004.
Diseño de bodega de 250 m2.

RESIDENCIA JOARISTI 5. Villa Real, Santa Ana, 2004.
Diseño e inspección de residencia de 800 m2.

HOTEL SLEEP INN. San José, 2004-2005.
Diseño e inspección de hotel de cuatro pisos y ochenta habitaciones, junto al Paseo de Las Damas en San José.

RESIDENCIA TRAVERSONE 8. Santa Ana, San José, 2004.
Diseño de residencia de 500 m2.

RESIDENCIA HUMBERTO NUÑEZ. San José, 2004-2005.
Diseño e inspección de residencia de 400 m2.

AMPLIACIÓN DOS PINOS VENECIA. San Carlos, 2004.
Diseño e inspección de bodega en el Almacén Agroveterinario de la Dos Pinos en Venecia de San Carlos. Area = 200 m2.

RESIDENCIA ALFONSO ALVARADO. Villa Real, Santa Ana, 2004.
Diseño e inspección de residencia de 700 m2.

GASOLINERA LIBERIA. Liberia, Guanacaste, 2004.
Diseño de gasolinera y edificio administrativo de dos niveles.

ENOTECA. Plaza Freses, Curridabat, 2004.
Diseño interno de local comercial.

RESIDENCIA ERICK THORMAEHLEN. Santa Ana, 2004.
Diseño de residencia de 500 m2.

RESIDENCIA FEDERICO HERRERO. 2004.
Diseño de residencia.

RESIDENCIA GUILLERMO MORENO. 2004.
Diseño de residencia de 600 m2.

RESIDENCIA UWE THORMAEHLEN. Santa Ana, 2004.
Diseño de residencia de 400 m2.

APARTAMENTO ORLANDO GUERRERO. 2004.
Diseño de apartamento de 250 m2.

RESIDENCIA VON BREYMAN. 2004.
Diseño de residencia de 450 m2.

RESIDENCIA CARLOS VICENTE. 2004.
Diseño de residencia de 450 m2.

RESIDENCIA JED SILVER. 2004.
Diseño de residencia de 750 m2.

CENTRO COMERCIAL KIREBE. Escazú, 2004-2005.
Diseño de centro comercial de 7.500 m2 y cuatro pisos.

APARTAMENTO LUIS PEÑA. 2004.
Diseño de apartamento de 250 m2.

Centro de Operaciones de Papagayo, Guanacaste 2003
Un edificio de un piso de 647.92 m2.

RESIDENCIA COPA DE ORO. 2003.
Diseño de residencia.

RESIDENCIA ÁLVARO GUTIÉRREZ. 2003
Diseño de residencia de 200 m2.

PLANTA DE TRATAMIENTO DOS PINOS SAN CARLOS. San Carlos, 2003.
Diseño de planta de tratamiento de 600 m2.

RESIDENCIA JOSÉ BOSCHINI. 2003.
Diseño de residencia de 300 m2.

RESIDENCIA VÍCTOR CERDAS. 2003.
Diseño de residencia.

STARTER BUILDING. Papagayo, Guanacaste, 2003-2004.
Diseño e inspección de edificio para golfistas de 300 m2.

EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DE PAPAGAYO. Papagayo, Guanacaste, 2003-2004.
Diseño e inspección de un edificio de un nivel para talleres y mantenimiento de 800 m2.

APARTAMENTOS LAS VELAS. San José, 2003.
Diseño de ocho apartamentos para un área total de 1.200 m2.

RESIDENCIA GIAN PAUL GIUSTINIANI. Villa Real, Santa Ana, 2003-2004.
Diseño de residencia de 1050 m2.

AMPLIACIÓN HOTEL FIESTA PREMIER. Papagayo, Guanacaste, 2004.
Diseño e inspección de ampliación de hotel de 800 m2.

RESIDENCIA PANZALSOL. Punta Islita, Guanacaste. 2003.

Diseño de residencia de playa.

RESIDENCIA TRAVERSONE. Santa Ana, 2003.

Diseño de residencia de 500 m².

CASA DE PLAYA LA PENCA. Playa Penca, Guanacaste, 2003.

Diseño de casa de playa.

RESIDENCIA GUILLERMO GUTIÉRREZ. 2003.

Diseño de residencia.

RESIDENCIA GERCHOW. Santa Ana, San José, 2003-2004.

Diseño e inspección de residencia de 900 m².

EDIFICIO DE APARTAMENTOS GONZÁLEZ. San José, 2003.

Diseño de edificio de varios pisos de 3.000 m².

RESIDENCIA JAVIER ESCORRIOLA. 2003.

Diseño de residencia de 475 m².

ALBERGUE OSTIONAL. Ostional, 2003.

Diseño de edificio de un piso.

BODEGA HULTEC. Santa Ana, 2004.

Diseño e inspección de bodega industrial de 3.300 m².

CASA CLUB DE GOLF PAPAGAYO. Papagayo, Guanacaste, 2003-2004.

Diseño e inspección del club de golf de Papagayo de 2.500 m².

EDIFICIO ASOCIACIÓN SOLIDARISTA DOS PINOS. El Coyol de Alajuela, 2003.

Diseño de edificio de tres pisos y 750 m².

RESIDENCIA LARRY STEWART. Heredia, 2003.

Diseño de residencia de 700 m².

RESIDENCIA VITTERI. Escazú, 2003-2005.

Diseño e inspección de residencia de 700 m².

OFICINAS PROVEEDURÍA LA NACIÓN S.A. Tibás, San José, 2003.

Diseño de oficinas para proveeduría de La Nación S.A., de 150 m².

PROYECTO CHOROTEGA. Liberia, Guanacaste, 2003-2004.

Diseño e inspección de nueve edificios de tres pisos, así como una casa club, bodegas y edificio administrativo, para un área total de 4.500 m².

REMODELACIÓN AEROPUERTO INTERNACIONAL DANIEL ODUBER.

Liberia, Guanacaste, 2003-2004.

Diseño e inspección de la remodelación y ampliación del Aeropuerto Internacional Daniel Oduber, incluyendo el edificio de Llegada Internacional, para un área total de 1.500 m².

AULAS DE CAPACITACIÓN DOS PINOS. El Coyol de Alajuela, 2003.

Diseño e inspección del edificio para aulas de capacitación en el plantel de la Dos Pinos en el Coyol de Alajuela.

HOTEL FOUR SEASONS. Península de Papagayo, Guanacaste, 2000-2003.

Diseño e inspección de diversas edificaciones de varios pisos, con un área de 50.000 m², 180 habitaciones y Suites, US \$110.000.000.

HOTEL MARRIOTT LOS SUEÑOS - Herradura Puntarenas, 1996-1998.

Análisis, diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección del hotel de playa de 25,000 m² y 200 habitaciones en playa Herradura, Puntarenas.

HOTEL COSTA RICA MARRIOTT - Diseño e inspección de los edificios y obras

del hotel de aproximadamente 250 habitaciones, ubicadas en tres torres principales con altura máxima de 7 pisos, San Antonio de Belén, Heredia, 1994.

RIVERSIDE CONDOMINIO. Escazú, San José, 2002-2004.

Diseño de condominio habitacional de tres edificios de seis pisos (actualmente en proceso de diseño).

TORRE LOS LAURELES. Escazú, San José, 2001-2004.

Diseño de edificio habitacional de 9 pisos más 2 sótanos.

BUFETE OLLER. San José, 2001.

Diseño de edificio para oficinas administrativas para abogados.

DOS PINOS VENECIA. La Venecia de San Carlos, Alajuela, 2002.

Diseño de bodega industrial.

CENTRO DE DISTRIBUCION DOS PINOS CARTAGO. Cartago, 2002. Diseño

e inspección del Centro de Distribución de la Dos Pinos en Cartago.

DOS PINOS CHINCHILLA. La Chinchilla, Cartago, 2002.

Diseño e inspección de bodegas industriales.

CONDOMINIO VERTICAL ALTOS DE ESCAZÚ – San José.

Diseño de torre de 12 pisos para condominio residencial. Actualmente en proceso de diseño. 1999.

CENTRO EMPRESARIAL FORUM – Santa Ana, San José.

Diseño e inspección del complejo de 5 edificios de 5 pisos para las oficinas de la

firma norteamericana Procter & Gamble, con un área aproximada de 40.000 m2. 1999.

PLAZA ROBLE – Escazú, San José.

Diseño e inspección de la primera etapa del complejo de edificios para oficinas de 25.000 m2: un edificio de estacionamiento y dos edificios para oficinas. US\$ 9.000.000. 1999.

INDUSTRIAS JPM – Caldera, Puntarenas.

Inspección de la planta industrial para la fabricación de paneles de yeso (gypsum board) y morteros. Cuatro edificios industriales, varios silos y tolvas. Aproximadamente 22.000 m2 de construcción. US\$ 4.000.000. 1999.

HOTEL PLAZA REAL INTERCONTINENTAL – Managua, Nicaragua.

Diseño estructural y supervisión de la inspección de torre principal de 9 pisos y edificio de salones y servicios. 1999.

CENTRO COMERCIAL COUNTRY PLAZA – Escazú, San José.

Inspección de edificio comercial de 2 pisos con un área aproximada de 4.000 m2. 1999.

RESIDENCIA PEDRO DIAZ. San José.

Diseño de residencia. 1999.

BURGER KING – Cartago.

Inspección de edificio de 2 pisos para restaurante. 1999.

RESIDENCIA SR. ALBERTO VALLARINO – Panamá.

Diseño de la remodelación de residencia. 1999.

HIPER MAS - San Sebastián, San José.

Edificio para supermercado y centro comercial de la cadena Más X Menos. Marcos de acero estructural. 18.000 m2, US\$ 9.000.000. 1998.

RESIDENCIA SRA. ANA DE GIL – Heredia.

Diseño e inspección de residencia. 1999.

RANCHO SRA. ILEANA LINES – La Garita, Alajuela.

Diseño e inspección de un rancho de 2 pisos en madera. 1999.

CONDOMINIO LOS RANCHOS – San José.

Diseño e inspección de edificio de oficinas de 4 pisos con un área aproximada de 4,000 m2. 1998.

APARTOTEL VILLAS DEL RIO – San José.

Diseño e inspección de edificio de 7 pisos y un restaurante, con un área aproximada de 5,000 m2. Estructura a base de muros de corte en concreto

reforzado. 1998.

RESIDENCIA RINCÓN DE LA DOÑA – Heredia.

Diseño estructural de residencia de montaña. 1998.

CENTROS DE CAPACITACIÓN DEL INA .

Diseño e inspección de edificios en Los Cuadros - San José, Paraíso - Cartago, Guácimo – Limón y Setillal. 1998.

LA NACIÓN SUBSIDIARIAS – San José.

Inspección de remodelación de edificio. 1998.

RESTAURANTE MAC DONALD´S – Cartago.

Inspección de edificio para restaurante. 1998.

RESIDENCIA PEDRO BURGUERA – Coronado, San José.

Diseño de residencia. 1998.

EDIFICIO TORRE MERCEDES

Diseño de edificio para oficinas y parqueos de doce pisos y tres sótanos. Estructura con marcos y muros de corte de concreto reforzado, vigas y entrepisos prefabricados. Paseo Colón, San José, US \$ 15.000.000. 1997.

CENTRO CORPORATIVO INTERNACIONAL (Oficentro Don Bosco) – San

José. Inspección del edificio para oficinas con muros, columnas, vigas y entrepisos de concreto prefabricados. Tres sótanos y seis pisos, 22.000 m2. US\$ 6.000.000. 1997.

BANPRO LEON – León, Nicaragua.

Diseño de edificio para banco. 1997.

RESIDENCIA DR. ARTURO CRUZ. – Alajuela.

Diseño estructural de residencia de dos pisos. 1997.

CENTRO COMERCIAL MULTIPLAZA- Segunda etapa. Escazú, San José.

Inspección de la ampliación del centro comercial en marcos y muros de concreto reforzado. Estructura de dos pisos de 10.000 m2, US \$ 3.000.000. 1996.

RESIDENCIAS INMOBILIARIA M Y J – San José.

Diseño estructural de varias residencias en condominio. 1996 en adelante.

AMPLIACION BODEGA LA NACION S.A. - Análisis, diseño estructural y

confección de planos constructivos de una ampliación de bodega de 150 m2 en las instalaciones del periódico La Nación S.A. en Tibás, San José, 1996.

RESIDENCIA SR. GALLO. – San José.

Diseño estructural de residencia de tres niveles. 1996.

RESIDENCIA FAMILIA BLANCO VIQUEZ - Diseño estructural y confección de planos constructivos de la residencia de 250 m², Curridabat, San José, 1996.

RESIDENCIA SR. MARIO MENDEZ - Diseño estructural y confección de planos constructivos de la residencia de 300 m². en Tres Ríos, Cartago, 1996.

RESIDENCIA GARCIA BAUDRIT - Diseño estructural y confección de planos constructivos de la residencia, 300 m², 1996.

TANQUE ELEVADO QUIZARCO - Análisis y diseño estructural de la estructura de soporte y fundaciones del tanque elevado para captación de agua, con una capacidad de 200 m³, Heredia, 1996.

AMPLIACION RESIDENCIA MENDIOLA 1 - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de ampliación de residencia, Escazú, 1996.

AMPLIACION RESIDENCIA MENDIOLA 2 - Diseño estructural y confección de planos constructivos de ampliación de residencia, Escazú, 1996.

RESIDENCIA SANTA MONICA - Diseño estructural y confección de planos constructivos de residencia de 190 m², Curridabat, San José, 1996.

CONDOMINIO RIO DAMAS - Estudio de vulnerabilidad sísmica de tres edificios de tres pisos, Desamparados, San José, 1996.

MUTUAL DE ALAJUELA - Diseño estructural y confección de planos constructivos de 5 edificios administrativos y de servicios, 4.200 m², Alajuela, 1996.

CONDOMINIO EL CAMPANAL - Rediseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de tres torres de cinco pisos de apartamentos de lujo en condominio, 5.000 m², Trejos Montealegre, Escazú, 1996.

RESIDENCIA SRA. RENATA BECK - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de residencia de 450 m² en Escazú, 1996.

EDIFICIO OMEGA - Estudio de propuesta de refuerzo estructural de edificio de ocho pisos, San José, 1996.

RESIDENCIA SR. GERARDO CHAVARRIA - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de residencia de 1.200 m², San Antonio de Belén, Heredia, 1996.

EDIFICIO MEXCOS - Revisión del diseño y de los planos constructivos de dos torres de seis pisos, Escazú, 1996.

CONDOMINIO EL MALINCHE - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de edificio para oficinas de 4 pisos en condominio, Trejos Montealegre, Escazú, 1996.

TAPEZCO - Diseño estructural y confección de planos constructivos de residencia en Escazú, 1996.

ALUMICENTRO S.A. - Planeamiento, diseño e inspección de nave industrial de 800 m² y edificio administrativo de 400 m², 1995.

EDIFICIO CENTRAL - COLEGIO DE ABOGADOS DE COSTA RICA - Estudio de Vulnerabilidad Sísmica, diseño e inspección del refuerzo estructural del Edificio Central de 1.200 m², 1995.

HOTEL PUERTO SOLEY - Diseño estructural y confección de planos constructivos de 4 edificios de 4 pisos, 14.000 m², 1995.

LOCAL COMERCIAL CON - Diseño estructural y confección de planos constructivos de edificio de 2 pisos, 350 m², 1995.

RESIDENCIA ARQ. JOSE CON - Diseño estructural y confección de planos constructivos de residencia de 300 m² en Rohrmoser, 1995.

EDIFICIO PUNTARENAS - Diseño estructural y confección de planos constructivos de edificio de 3 pisos de 480 m² - Puntarenas, 1995.

HOTEL ESQUINA FLAMINGO - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección del hotel de 1500 m² - Playa Flamingo, Guanacaste, 1995.

TERMINAL AEREA AVIACION CIVIL - Diseño estructural y confección de planos constructivos del mezzanine en acero de 1.600 m² - Alajuela, 1995.

EDIFICIO DON BOSCO - Diseño estructural y confección de planos constructivos del edificio de 3 pisos de 1.200 m² - San José, 1995.

IGLESIA DOLORES - Diseño estructural y confección de planos constructivos de la iglesia de 900 m² - Nicaragua, 1995.

EDIFICIO TORRE 7 - Revisión del diseño e inspección estructural del edificio de 10 pisos de altura - Sabana Sur, 1995

RESIDENCIA COLINAR LTDA. - Diseño estructural, confección de planos constructivos e inspección de residencia de 250 m² - Tres Ríos, 1995.

CONDOMINIO ROSALIA - Diseño estructural y confección de planos constructivos y estructurales de tres residencias en condominio - Costa Rica,

1995.

CORPORACION MAS X MENOS - Revisión del análisis y diseño de los marcos de acero estructural para las bodegas del Centro de Distribución y Almacenamiento - Costa Rica, 1994.

TERMINAL AEREA AVIACION CIVIL - Análisis estructural y diseño sismorresistente del edificio principal en concreto reforzado - Alajuela, 1994.

HOTEL PLAYA TAMARINDO - Análisis estructural y diseño sismorresistente del edificio circular en concreto reforzado, de cuatro niveles - Guanacaste, 1994.

BANCO PROMERICA - Análisis estructural y revisión de la fuerza cortante en los muros de corte del edificio en concreto reforzado - Honduras, 1994.

- ***Franz Sauter & Asociados S.A.:***

TORRE DE ABSORCION DE FERTICA - Análisis estructural y sismorresistente de la torre de absorción para el diseño de sus fundaciones - Puntarenas, 1995.

BANCO NACIONAL DE COSTA RICA - Revisión del estado actual de las losetas para el revestimiento de fachadas del Edificio Sede Central en San José, 1994.

AEROPUERTO INTERNACIONAL JUAN SANTAMARIA - Refuerzo estructural del edificio de Llegada Internacional de Pasajeros, Alajuela, 1994.

INGENIO TABOGA - Diseño de fundaciones para caldera, Guanacaste, 1994.

Dr. ERWIN SCHOLZ - Diseño estructural de su residencia de 5 niveles en Rohrmoser, San José, 1992.

STANDARD FRUIT COMPANY DE COSTA RICA S.A. - Elaboración del Folleto de Condiciones Generales y Especificaciones Técnicas para la construcción de una Terminal de Contenedores en Moín, Limón, 1992.

BANCO DE SAN JOSE - Diseño de escalera interna del segundo al tercer piso en la sede central del Banco de San José, San José, 1992.

PURDY MOTOR S.A. - Diseño e inspección del refuerzo sísmico de las columnas de soporte de las rampas de acceso a su edificio principal en el Paseo Colón, San José, 1992.

BANCO DE COSTA RICA - Revisión del estudio de refuerzo sísmico en los edificios de su sede central en San José, 1992.

COCA COLA INTERAMERICAN CORP. - Diseño de un edificio de 3 pisos para oficinas en su sede central, San José, 1992.

CATEDRAL DE ALAJUELA - Inspección de los trabajos de refuerzo sísmico de la Catedral de Alajuela, 1992.

ZONA FRANCA DE EXPORTACION - Inspección del refuerzo estructural, antiguo edificio del SNE, 5 pisos, Paseo Colón, San José, 1992.

HOTEL HACIENDA BELEN - Análisis, diseño y elaboración de planos constructivos del Edificio Central de 5 pisos, San Antonio de Belén, Heredia, 1992.

ALMACEN Y TIENDA MIL COLORES - Análisis estructural y diseño del refuerzo sísmico del Edificio Mil Colores, 5 pisos, San José, 1992.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - Revisión del estudio de refuerzo sísmico en el edificio de 3 pisos de los Tribunales de Justicia de Alajuela, 1991.

ASOCIACION EDUCACIONAL POPULAR MARIA AUXILIADORA - Análisis estructural y diseño del refuerzo sísmico en el edificio de 2 plantas del Noviciado Maria Auxiliadora, Granadilla, Curridabat, 1991.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD - Análisis y diseño estructural de un edificio de 2 plantas para las operadoras del 113, San Pedro de Montes de Oca, San José, 1991.

INMOBILIARIA ALFA - Análisis estructural, diseño e inspección del refuerzo sísmico del Edificio Alfa de 6 pisos, San José, 1991.

ISABEL BRENES DE LOEB - Reparación de daños y refuerzo sísmico de su residencia en Los Yoses, San José. Inspección de los trabajos de construcción, 1991.

Dr. ALBERTO GAMEZ - Reparación de daños y refuerzo sísmico de su residencia en Granadilla, Curridabat. Inspección de los trabajos de construcción. Avaluo costo de obra de su residencia, 1991.

FARMACIA CHAVARRIA - Inspección de los trabajos de construcción del refuerzo sísmico, Alajuela, 1991-1992.

Sr. ALVARO ESQUIVEL - Reparación de daños y refuerzo sísmico de su residencia en Los Yoses, San José. Inspección de los trabajos de construcción, 1991.

FARMACIA FISCHER - Análisis estructural y diseño del refuerzo sísmico a 2 edificios de 3 pisos, San José, 1991.

MOLINOS DE COSTA RICA - Revisión, estimación de costos y evaluación de daños ocasionados a la Bodega de Producto Terminado, Edificio y Torre de Molienda, Batería de Silos y Edificio Administrativo en Alajuela, por el sismo del 22 de diciembre 1990. Avaluo costo de obra de los edificios mencionados. Inspección de los trabajos de refuerzo sísmico del Edificio y Torre de Molienda (9 pisos), agosto 1991.

STANDARD FRUIT COMPANY DE COSTA RICA S.A. - Cálculo de movimiento de tierras y elaboración de Folleto de Condiciones Generales y Especificaciones Técnicas del Taller de Reparacion de Contenedores, Limón, 1991.

HOTEL BALMORAL - Estudio de vulnerabilidad sísmica de 3 edificios en San José. Análisis estructural e inspección de los trabajos de construcción del refuerzo sísmico a 2 edificios de 7 pisos, San José, 1991.

BANDECO - Estudio de vulnerabilidad sísmica de edificio de 6 pisos, Barrio Tournón, San José, 1991.

CHIQUITA BRANDS INC. - Cálculo de movimiento de tierras para patio de contenedores en Limón, 1991.

HOTEL AUROLA HOLIDAY INN. - Anteproyecto de ampliación de edificio, 1990.

MUNDIMAR S.A. - Planta Procesadora de Pure de Banano, Guápiles, Limón - Cálculo de movimiento de tierras, análisis y diseño de: marcos gemelos de acero (luz de 40 m), cercha de acero, tanque de concreto reforzado para agua, pasarela para suspensión de tuberías, columnas y placas de concreto reforzado, estructura de soporte de tolva, fundación de varios equipos y pila en concreto reforzado para fruta, 1990.

SERVICIO NACIONAL DE ELECTRICIDAD (SNE) - Estudio de vulnerabilidad sísmica edificio Paseo Colón, San José, 1990.

IGLESIA DE PURISCAL - Revisión Estructural y Evaluación de Daños luego del sismo del 25 de marzo de 1990.

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL - Análisis estructural edificio existente, San José - Reestructuración a base de muros de corte, 1990.

LIGA AGRICOLA E INDUSTRIAL DE CAÑA DE AZUCAR (LAICA) - Modificaciones foso de recibo de melaza en proyecto de Punta Morales, Puntarenas - Diseño de viga y columna en secciones compuestas de perfiles de acero, 1990.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD (ICE) - Análisis estructural de futuros edificios de 9 pisos en San Pedro, San José, 1990.

LIGA AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LA CAÑA DE AZUCAR (LAICA) - Ampliación edificio administrativo - Análisis y diseño de marcos de concreto reforzado, 1990.

GOPA - Taller Policial Interministerial, La Uruca, San José - Análisis y diseño de marcos de acero, 1990.

COLEGIO HUMBOLDT - Edificio de 3 pisos de aulas en Pavas - Diseño en concreto reforzado de columnas, vigas y muros de corte, 1989.

INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL (IMAS) - Estudio de vulnerabilidad sísmica edificio Barrio Francisco Peralta, San José, 1989.

- ***Estudios de vulnerabilidad sísmica:***

INFORME DE DAÑOS HOTEL COSTA RICA MARRIOTT. Heredia, 2005.
Informe de daños en los edificios luego del sismo de Damas, Quepos del 20 de noviembre de 2004.

INFORME DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE CUBIERTA DE TECHOS DEL HOTEL COSTA RICA MARRIOTT. Heredia, 2005.
Informe de evaluación y daños en el sistema de cubierta de techos, luego del sismo de Damas, Quepos del 20 de noviembre de 2004 y los fuertes vientos de enero de 2005.

INFORME DE DAÑOS HOTEL LOS SUEÑOS MARRIOTT. Herradura, Puntarenas, 2005.
Informe de daños luego del sismo de Damas, Quepos del 20 de noviembre de 2004.

INFORME DE DAÑOS DE LOS CINCO EDIFICIOS DE PROCTER & GAMBLE. Parque Empresarial Forum, Santa Ana, 2005.
Informe de daños luego del sismo de Damas, Quepos del 20 de noviembre de 2004.

BAYER DE COSTA RICA S.A. - Revisión y evaluación de daños en su edificio central en Calle Blancos, ocasionados por el sismo de Limón del 22 de abril 1991.

CORPORACION BURSATIL DE CENTROAMERICA S.A. - Revisión y evaluación de daños causados por el sismo de Limón del 22 de abril 1991, en el edificio AMERICA - San José, Mayo 1991

INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO S.A. - Revisión estructural y evaluación de daños causados por el sismo de Limón del 22 de abril 1991, en las oficinas centrales de la INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO S.A. - San José, Junio

1991

ALMACEN Y TIENDA MIL COLORES - Revisión estructural y evaluación de daños causados por el sismo de Limón del 22 de abril 1991, en el edificio MIL COLORES en San José, julio 1991.

INVERSIONES MATEO HERRERO - Revisión y evaluación de daños causados por el sismo de Limón del 22 de abril 1991, en el edificio MATEO HERRERO - San José, junio 1991.

EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE ALEMANIA - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la sede de LA EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE ALEMANIA EN EL EDIFICIO DE CENTRO CARS S.A. en San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

SR. MANUEL MENDIOLA - Revisión y evaluación de daños ocasionados a SU RESIDENCIA en San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

EDIFICIO 4000 - Revisión y evaluación de daños ocasionados al EDIFICIO 4000 EN LIMON, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

HOSPITAL RAFAEL A. CALDERON GUARDIA. - Revisión y evaluación de daños ocasionados al HOSPITAL RAFAEL ANGEL CALDERON GUARDIA en San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

COLEGIO DE ABOGADOS DE COSTA RICA - Revisión y evaluación de daños ocasionados al EDIFICIO PRINCIPAL DEL COLEGIO DE ABOGADOS DE COSTA RICA en Zapote, San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

ALBION S.A. - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la casa de habitación PROPIEDAD DE ALBION S.A. en Moravia, San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

ASAMBLEA LEGISLATIVA - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la CASA ROSADA PROPIEDAD DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA en San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

FAMILIA STEIN - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la casa de habitación DE LA FAMILIA STEIN en Escazú, San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991. Avaluo costo de obra

PURDY MOTORS S.A. - Revisión y evaluación de daños ocasionados al EDIFICIO DE TALLERES PROPIEDAD DE LA PURDY MOTORS S.A. en el Paseo Colón, San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

AMERICAN AIRLINES - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la SEDE DE AMERICAN AIRLINES EN EL EDIFICIO DE CENTRO CARS S.A. en San José, con motivo del sismo del 22 de abril 1991.

ANTIGUO COLEGIO MARIA AUXILIADORA - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la edificación del ANTIGUO COLEGIO MARIA AUXILIADORA en Alajuela, con motivo del sismo del 22 de diciembre 1990.

KEY LARGO - Revisión y evaluación de daños ocasionados a la casa de habitación rentada por Key Largo en San José, con motivo del sismo del 22 de diciembre 1990.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - Revisión y evaluación de daños en el edificio de los TRIBUNALES DE JUSTICIA DE ALAJUELA, con ocasión del sismo del 22 de diciembre 1990.

INCAE - Revisión y evaluación de daños ocasionados a las edificaciones del Campus de Costa Rica en La Garita, Alajuela, con motivo del sismo del 22 de diciembre 1990.

EDIFICIO LA MAGNOLIA - Revisión y evaluación de daños ocasionados por el sismo e incendio del 22 de diciembre de 1990, ocurridos en el Edificio La Magnolia, San José.

PALACIO VERSALLES - Revisión y evaluación de daños ocasionados al CONDOMINIO PALACIO VERSALLES por el sismo del 22 de diciembre de 1990, San José.

JAVIER QUIROS RAMOS - Revisión y evaluación de daños en su residencia en San Rafael de Ojo de Agua, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

GRAN HOTEL COSTA RICA - Revisión y evaluación de daños en el GRAN HOTEL COSTA RICA, por el sismo del 22 de diciembre 1990, San José.

BANCO BANEX S.A. - Revisión y evaluación de daños en el EDIFICIO DEL BANCO BANEX, San José, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

AGRO-TEC S.A. - Revisión y evaluación de daños ocasionados al EDIFICIO BAYER DE COSTA RICA S.A., San José, con motivo del sismo del 22 de diciembre 1990.

POZUELO PAGES LTDA. - Revisión y evaluación de los daños ocasionados al EDIFICIO POZUELO PAGES, San José, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

AUTO MERCANTIL LTDA. - Revisión y evaluación de los daños ocasionados al TALLER DE LA MERCEDES BENZ, San José, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

INVERSIONES MATEO HERRERO - Revisión y evaluación de los daños ocasionados en el edificio MATEO HERRERO, San José, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD - Revisión y evaluación de los daños ocasionados a la CENTRAL TELEFONICA DE ALAJUELA, por el sismo del 22 de diciembre 1990.

BANANA DEVELOPMENT CORPORATION DE COSTA RICA S.A. - Revisión y evaluación de daños ocasionados por el sismo de Cóbano del 25 de marzo de 1990 en el edificio BANDECO San José, 1990.

INMOBILIARIA ALFA S.A. -Investigación del Edificio Alfa, con el fin de evaluar los daños sufridos durante el sismo del 25 de marzo de 1990, - San José, 1990.

CERVECERIA COSTA RICA S.A. - Revisión de daños causados por el sismo de Cóbano del 25 de marzo de 1990, en la edificaciones y tanques de la CERVECERIA COSTA RICA S.A. - Alajuela, 1990.

CERVECERIA TROPICAL S.A. - Revisión de daños causados por el sismo de Cóbano del 25 de marzo de 1990, en la edificaciones y tanques de la CERVECERIA TROPICAL S.A. - Alajuela, 1990.

HOTEL BALMORAL - Revisión y evaluación de daños ocasionados por el sismo del 25 de marzo de 1990, en el edificio del HOTEL BALMORAL - San José, 1990.

PARROQUIA DE PURISCAL - Revisión estructural y evaluación de daños en la iglesia de Santiago de Puriscal, ocasionados por el sismo del 25 de marzo de 1990.

Actualización: agosto 2009