

## **CURRICULUM VITAE**

### **Datos personales**

Nombre Completo:	Ronny Ureña Sandoval
Profesión:	Ingeniero Mecánico
Fecha de nacimiento:	14 de enero de 1964
Edad actual:	58 años
Nacionalidad:	Costarricense
Lugar de residencia:	Heredia, San Pablo.
Número de cédula:	1-621-677
Estado civil:	Casado
Teléfono:	8390 51 82.
Registro	IM 5071

### **Asociaciones y Sociedades Profesionales**

Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica.

Colegio de Ingenieria Electricistas, Mecánicos e industriales.

Asociación Costarricense de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos.

### **Idiomas**

Lectura en Inglés

### **Formación Académica**

1982-1988	Bachiller en Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.
-----------	--

1988-1989	Licenciado en Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.
-----------	---

## **Cursos Complementarios**

Máquinas Hidráulicas  
Diseño de Máquinas II  
Plantas de Vapor  
Introducción al procesamiento de  
microcomputadoras  
Estructuras metálicas  
Motores de combustión Interna  
Principios de refrigeración  
Potencia fluida  
Sistemas de Tuberías  
Acústico y control de ruido  
Sistemas de aire acondicionado  
Programa computarizado para cálculo de  
aire acondicionado (Carrier E20-11)  
Seminario equipo para sistemas de vapor  
(Spirax-Sarco)

1993                      Curso del Programa de Autocad en el  
Instituto Tecnológico de Costa Rica.

## **Experiencia Laboral**

1988                      Asistente del Director de la Escuela de  
Ingeniería Mecánica, Ing. Alejandro Pacheco  
curso Diseño de Máquinas 1.

1988                      Industrias Bending S.A. Práctica profesional  
durante 4 meses como encargado de  
proyectos de diseño y restauración de  
troqueladoras y punzonadoras.

1989-1995              Consultécnica. Diseño planos, presupuesto  
e inspección.

1995 ... actual              Consultor independiente.

Los sistemas que se han diseñado, especificado, inspeccionado y presupuestado durante el ejercicio profesional de la ingeniería mecánica, son los siguientes:

- Sistemas para agua potable, sistemas de bombeo y redes de distribución.
- Sistemas para aguas negras, sistemas de bombeo y redes de recolección.
- Sistemas para aguas pluviales (bombeo y evacuación).

- Sistemas de protección contra incendio (gabinete, rociadores, etc).
- Sistemas de ventilación forzada (inyección y extracción).
- Cámaras y sistemas de refrigeración.
- Sistema de aire acondicionado (agua helada, sistema con banco de hielo, split divididos, paquetes, mini split, VRV, etc.)
- Sistemas para agua caliente (individuales y centralizados).
- Sistema para vapor (producción y distribución).
- Sistemas para gas propano (almacenamiento y distribución).
- Sistemas de recuperación de energía.
- Sistemas hidráulicos y de purificación para piscinas.
- Sistema para aire comprimido (producción y distribución).
- Sistema para canfín (bombeo y distribución).
- Sistemas para aceite (bombeo y distribución).
- Sistemas hidráulicos para compuertas en lagunas de oxidación.
- Sistemas de aspiración para máquinas de talleres de carpintería y ebanistería, mediante extractores y ciclones.
- Pozos de absorción y filtros para drenaje de aguas negras.

## LISTA DE PROYECTOS

Cliente	Proyecto	Año	Tipo	Edificio	Sistema	Participación
Banco de CR	Agencia Puriscal	1989	P	N	FCDPI	DEP
Banco de CR	Casa Gerente	1989	R	N	FCDP	DEP
Poder Judicial	Nivel 60 Ietapa	1989	P	N	FDV	DEPI
Poder Judicial	Trib.San Carlos	1989	P	N	FCDPIRV	DEPI
Poder Judicial	Trib.San Ramón	1990	P	N	PCDPIRV	DEPI
Club S. Herediano	Estadio	1990	P	R	FCDP	DE
Poder Judicial	Trib.Perez Zeledon	1990	P	N	FCDPIRV	DEPI
IIDH	Derechos Humanos	1990	P	N	FCDPIV	DEPI
IICA	Remodelación of.	1990	P	R	FCDPVA	DEPI
Poder Judicial	Nivel 60 II etapa	1991	P	R	FDV	DEPI
Casa Prov.Phillips	Planta Procesadora	1991	I	N	ACDPVARBE	DEPI
Earth	Unidad deportiva	1991	E	N	FCDP	DEPI
Demasa	Ampliación planta	1991	I	R	AFDPVGH	PI
CICAFE	Camara fría	1991	I	N	R	DEPI
Earth	Centro Educación	1991	E	N	FCDPAV	DEPI
Banco Popular	Limón	1991	P	N	FCDPVA	DEPI
INA	Centro Computo	1991	P	N	FCDPAV	DEPI
CICAFE	Uni.Mej.Genetico	1991	I	N	FCDPJ	I
Teobaldo Fumero	Residencia	1991	R	N	FCDP	DEPI
CCSS	Clinica Aserri	1991	H	N	FCDPGAV	DE
Rosa Fumero	Residencia	1991	R	N	FCDP	DEPI
Banco Nacional	Heredia	1991	P	N	FCDPIAV	DE
Inversiones Z	Residencia	1991	R	N	FCDP	DEP
Victor Chavarria	Residencia	1991	R	N	FCDP	DEPI
Poder Judicial	Bodega h	1992	I	N	FCDPI	DEPI
Poder Judicial	Ventilación A	1992	P	R	V	DEP
Poder Judicial	Vent Fotografía	1992	P	R	V	DEPI
Poder Judicial	Ventilación	1992	P	R	V	DEPI
Poder Judicial	Trib. Puntarenas	1992	P	R	FCDPVA	I
Poder Judicial	Trib. Heredia	1992	P	R	FCDPVA	DEP
Poder Judicial	Trib. Alajuela	1992	P	R	FCDPVA	DEPI
Villa Huetar	Complejo Turistico	1992	T	N	FCDP	DE
Escosa	P. Industrial	1992	I	R	PCDPBE	DEP
INA	Pozo absorción	1992	P	R	D	I
CICAFE	Varios	1992	II	R	FCDPIVA	DEPI
KAMAKIRI	Hotel Ramada	1992	T	N	FCDPIAVRJ	DE
Condominio Montis	Superm.patines	1992	P	N	FCDPVAI	DEP
Fomento Urbano	Condominio Sevilla	1992	R	N	FCDPV	DEI
INA	Hoteleria y Turismo	1993	P	R	FCDPV	DE
Banco de CR	Complejo Barreal	1993	P	N	FCDPVA	DEP
Poder Judicial	Proveeduría	1993	P	R	V	DEP
Earth	Lab. proceso	1993	I	N	FCDPVAIRVEJ	DEPI
Earth	Unidad de educ C	1993	E	N	FCDPAV	DEPI
Earth	Amp.Dormitorios	1993	E	R	FCDPAV	DEPI
Earth	Rediseño gasolinera	1993	I	R	FDKL	DEP
INA	San Carlos	1993	E	N	FCDPV	DEPI
Banco Nac de CR	Heredia	1993	P	N	FCDPVA	DEP
IFAM	Oficinas Centrales	1993	P	N	FCDPAVI	DEPI
VICESA	Oficinas Centrales	1993	P	N	FCDPI	DEPI
Dos Pinos	Lab. Concentrados	1993	I	R	VA	DEP
MIRENEM	De. Volcán Poás	1993	P	R	FCDPV	DEPI
Plaza Esmeralde	Centro Comercial	1993	P	N	FCDPIVA	DE
Plaza Esmeralda	Hotel PlazaEsmeralda	1993	T	N	FCDPIVAB	DE
Plaza Esmeralda	Oficentro	1993	P	N	FCDPIVA	DE
MIRENEM	Miradores	1993	P	N	FCDP	DEP
FUNDES	Oficinas Centrales	1993	P	N	FCDPIVA	DEPI
Banco Nac de CR	Alm. Suministros	1993	P	N	FCDPI	DEP
ESCOSA	Rem. Electromecanica	1993	P	R	FCDPIB	DEP
IFAM	Servicios Generales	1993	P	N	FCDPV	DEP
Poder Judicial	Tribunales Liberia	1993	P	R	FCDPVA	DEPI
Poder Judicial	Tribunales Nicoya	1993	P	R	FCDPVA	DEPI
Banco Popular	Edf. Metropolitano	1993	P	R	FCDVA	DEPI
MIRENEM	Quebrada González	1993	P	N	FCDP	DEPI
IGUANA VERDE	Instalaciones	1993	P	N	FCDPV	DEP
Gobierno de CR	T. Carga aerea	1993	P	N	FCDPIVA	A

Poder Judicial	Microfilmado	1993	P	R	VA	DEP
Productos Gerber	Vest. empleados	1993	P	N	FCDPV	DEP
Poder Judicial	Tribunales Atenas	1993	P	N	FCDPIV	DEPI
Poder Judicial	Tribunales Bribri	1993	P	N	FCDPIV	DEPI
+ICE	Telecomunicaciones	1993	P	N	AV	DE
+Hotel Fiesta	Ampliación	1993	T	N	FCDPVA	DE
Poder Judicial	Morgue Judicial	1994	P	N	FCDPIVAJON	DEP
Poder Judicial	Lab. Forense	1994	P	N	FCDPIVAJON	DEP
Poder Judicial	Tribunales Heredia	1994	P	R	FCDPIV	DEP
ICE	Est. Terrena Guatuso	1994	P	N	FCDPIVALE	DEP
Banco Popular	Aire acondicionado	1994	P	R	VA	DEP
+Fco Mas	Bolcafe	1994	P	N	FCDPIV	I
Plaza Esmeralda	Oficentro	1994	P	N	FCDPIVA	DE
+Ing Mario Tioli	Of. CODECIO	1994	P	N	FDPI	DE
DALUPIA	Villas del Caribe	1994	T	N	FCDPIVA	DE
SETECOOP	Of. JASEC	1994	P	N	FCDPI	DE
SETECOOP	Rodolfo Peralta	1994	R	N	FCDP	DE
DIPROYEC	Villas del Caribe	1994	T	N	FCDPIVA	I
Poder Judicial	A. Acond. Auditorio	1994	P	R	VA	DEP
CORTEL	Puntarenas	1994	P	N	FCDPIVA	DEP
+Centro Colon	Hotel Quality	1995	P	T	FCDPIVA	DE
+Arq Jorge Elizondo	Hotel SambaFlamingo	1995	T	N	FCDPIVA	DE
FAMERCO	Residencia	1995	R	N	FCDP	DE
Elberth Duran	Residencia	1995	R	N	FCDP	DE
Nagel S.A	Res. Sauter	1995	R	N	FCDP	DE
SETECOOP	Banco Federado	1995	P	R	F	DE
Arq. Jorge Fonseca	Res. Toty de Fonseca	1995	R	N	FCDP	DE
Ing. Manrique Cartin	Res Cartin	1995	R	N	FCDP	DE
INA	Talleres	1995	P	R	V	DEP
Centor Cultural	Edif. Aulas	1995	E	N	FCDPIV	DEP
Nagel S.A.	Condominio Lodele	1995	R	N	FCDPI	DE
+Corporación TC	A. Acondic.CONAIR	1995	P	N	AV	DE
+Corporacion TC	A.Acon.Royal Dutch	1995	T	R	AV	DE
+CANTICO	Urb.APROCARO	1995	R	N	FDPI	DE
+CANTICO	Urb. La Lucha	1995	R	N	FDPI	DE
SETECOOP	Incendio Bod M	1996	I	N	I	DE
+Ing.Gilbert Alvarad	Palí Puntarenas	1996	P	R	FCDPIV	DE
Ing. Rafael González	Bod. TICO FRUT	1996	I	N	FCDPIV	DE
Bosque Verde	Condominio	1996	T	N	FCDPV	DE
+PROLEX S.A.	A.Acon.oficinas	1996	P	R	VA	DEP
+IBER COSTA	Urb. Las Luisas	1996	R	N	FDPI	DE
C y C	Edf. Condominio	1996	R	N	FCDPIV	DE
+ADENIPSA	Banco Anglo	1996	P	R	AV	DEP
Nagel S.A.	Res.Tomás Nagel	1996	R	N	FCDPVA	DE
+ADENIPSA	M. de Trabajo	1996	P	R	AV	DE
+Consulmec	Urb. El Pico	1996	R	N	FDPI	D
ARQUECO	H. Tamarindo	1996	T	N	FCDPIVAJ	DEI
SETECOOP	Banco Federado	1996	P	R	VA	DE
+Consulmec	Municipalidad SJ	1996	P	N	FDPIVAG	DEI
+Arq. Hong Bin	Edf. oficinas Asoc.	1996	E	N	FCDPIVJ	DE
SETECOOP	Alberge ecologico	1996	E	N	FCDP	DE
Ing. Jorge Woodbrig	H. Costa Blanca	1996	T	N	FCDPIVA	DE
+Equipos Ergo	A. Acon INTACO	1996	P	R	VA	DE
+Arq Hector Chavarr	Urb. Los Malinches	1996	R	N	FDPI	DE
+Consulmec	Ecod. Zamazati	1996	E	N	FCDPV	DE
SETECOOP	Planta UNIGAS	1996	I	N	JI	I
+Ing Gilbert Alvarad	Rayo Azul Heredia	1996	P	R	FCDPVI	DE
Melania Blandino	Bufete Odio-Roversi	1996	P	N	AV	DE
+CODECO	Edf. CONSTENLA	1996	P	N	FDPI	DE
Arq. Sergio Camacho	Univ Hisp. Heredia	1996	E	N	FDPIV	DE
+Ing William Bolaño	De. Operadores ICE	1996	P	N	AV	DE
+Arq. Hernan Argued	Urb. Las Camelias	1996	R	N	FDPI	DE
+Consulmec	Hospital Liberia	1996	H	N	DPVARJ	DE
SETECOOP	Incendio bodega M	1996	I	N	I	DE
+Arq. Hector Chava	Urb. Playa Negra	1996	R	N	FDPI	DE
SETECOOP	Bodega Detrisa	1996	I	N	FCDP	DE
Nagel S.A.	Residencia Sessin	1996	R	N	FCDP	DE
+Arq Orlando Salazar	Incendio rev. y perio	1996	P	N	I	DE
+Ing. Gilbert Alvarad	Rayo Azul Cartago	1997	P	R	FCDPI	DEI
Arq. Luis Mata	BAC	1997	P	N	FDVA	DEI

Sr Alvaro Camacho	Residencia Camacho	1997	R	N	FCDPJ	DE
+Ing. Juan Flores	Casas de habitación	1997	R	N	FCDPV	DE
SETECOOP	A.Acon TIRRENO	1997	P	R	VA	DEI
Nagel S.A.	Edif. Pedro Oller	1997	P	N	FDPIV	DE
DYMSA	Ag. Camino Travel	1997	P	N	FCDPV	DEI
Arq. Tony Quesada	Resi. BURHAM	1997	R	N	FCDP	DE
Arq Max Vásquez	Veterinaria Beta	1997	P	N	FCDPI	DE
Arq. Sergio Camacho	Urb. Las Dunas	1997	R	N	FDPI	DE
+Ing Jorge Woodbrig	Con. Santa Ana	1997	R	N	FCDPI	DE
ARQUECO	H. Los Caciques	1997	T	N	FCDP	DE
+Ing Alberto Salazar	Res Fco Dinapoli	1997	R	N	FCDP	DE
Tecnoconsult	MxM Coronado	1997	P	N	FCDPIJ	DEI
+Tecnoconsult	2 MULTIPLAZA	1997	P	N	FCDPIVA	I
Tecnoconsult	3,4 MULTIPLAZA	1997	P	N	FCDPIVAJ	DE
Arq. Bernardo Garcia	Urb. Santa Fe	1997	R	N	DPIF	DEI
Tecnoconsult	Edif. TORRE Z	1997	P	N	FDPIVA	DE
+Corporacion TC	Cuartos limpios	1997	I	N	VA	DE
Gerardo Rodriguez	Teleconf. CATIE	1997	E	N	FCDPIVA	DE
Ing. Gilbert Alvarado	Palí Turrialba	1997	P	R	FCDPIV	DE
+Termomecanica	Soldadura INA	1997	I	R	V	I
+ADENIPSA	TSE Plataformas	1997	P	N	AV	DEI
+ADENIPSA	TSE Toore	1997	P	R	AV	DEI
Tecnoconsult	Fidesplant I etapa	1997	I	N	FDPB	DEI
Sistemas desarrollo	MxM Desamparados	1997	P	R	FCDPIVA	DEI
+Ing. Gilbert Avarad	Palí Sto Domingo	1997	P	R	FCDPIV	DEI
+Consultora AT	Residencia	1997	R	N	FCDP	DE
+EUROMOBILIA	Pensiones CCSS	1997	P	R	VA	I
+Arq. Hector Chavarria	Urb. Hatorey	1997	R	N	FDPI	DE
Mediateck	Hotel de Playa	1997	T	N	FCDPIVA	DE
+Ing. Juan Flores	Camara TICO FRUT	1997	I	N	I	DE
+TSE	A.Acon. OF. TSE	1997	P	R	AV	DE
+Ing. Gilbert Alvara	Raya Azul Heredia	1997	P	R	FCDPIV	DEI
+Arq. Sergio Camac	Hotel Playa Coco	1997	T	N	FCDPIV	DE
Tecnoconsult	Plaza Roble I	1998	P	N	FCDPIVA	DE
Nagel S.A.	Safati	1998	R	R	FCDPV	DE
Nsagel S.A.	Bernardo Dinner	1998	R	N	FCDPV	DE
Tecnoconsult	Fidesplant II Etapa	1998	I	N	FDPB	DE
Tecnoconsult	Multiplaza Honduras	1998	P	N	A	DE
Ingelectra	Hospital de Niños	1999	HO	N	APNVNOG	DI
PIASA	Iglesia Mormones	1999	p	N	APNGD	I
Navarro y Aviles	Hospital Guapiles	1999	HO	N	APNVNOG	I
Ingelectra	PriceSmart Zapote	1999	p	N	FDCI	I
Tecnoconsult	H. Plaza Real	1999	H	N	VACFPDY	DE
Sistemas Desarrollo	Colegio Contadores	2000	P	N	VFCDPYJ	DEI
Químicos vegetales	Quivel C.R.	2000	I	N	AVFCDPYJ	DE
Tecnoconsult	Multiplaza 4	2000	P	N	AFVDPY	DE
Tecnoconsult	Torre La Sabana	2000	H	N	AFCVDPY	DE
Tecnoconsult	Fidesplant III	2000	I	N	FDPB	DE
Estudios Eléctricos	AyA	2000	P	N	AVFCYP	DEP
Navarro y Aviles	Neon H.Mexico	2001	HO	R	AVFCDPYONV	I
Trejos Facio	Ccomer Itscazú	2001	P	N	AFVDPY	DEI
PIASA	INA San Carlos	2001	I,E	N	AVFDPY EJ	DEI
PIASA	INA Archivo	2001	P	N	APFD	I
PIASA	INA Hotelaria	2001	E	R	AFDV	I
CGR Arquitectura	H.Herradura	2001	T	R	PCPV	DE
INGELECTRA	E. Calderón Guardia	2001	HO	N	FDPYC	I
Tecnoconsult	Planta de asfalto	2001	I	N	FCDP	D
Tecnoconsult	CR Tennis Club	2001	P	R	FCDP	D
INGELECTRA	UCI	2002	HO	N	FCDYGA	I
Trejos Facio	Gimnasio WyG	2002	P	N	AVFCDP	DE
Trejos Facio	C.ComerItzcazu	2002	P	N	AVFCDP	DE
Tecnoconsult	Multiplaza del Este	2002	P	N	AVFCDP	DE
Tecnoconsult	Condado palacio	2002	R	N	FCDPY	D
Tecnoconsult	Programa Align.	2003	I	N	AVFCDPY	D
PIASA	CCplaza Rohrmoser	2004	P	N	FCDPY	DEI
Renault	Taller y oficinas	2004	P	N	FCDPY	DEI
Piasa	M x M Rohrmoser	2004	P	N	FCDPY	DEI
Electrotec	Mucap Terramall	2004	P	N	AVFD	DE
Electrtec	Mucap Sabanilla	2004	P	N	AVFD	DE
Electrotec	Conde Riverside II	2004	R	N	VFDPY	DE

Arq. Gustavo Cortes	Condominio Nativa	2004	R	N	FCDPYVA	DEI
Electrotec	Plasticos Star	2004	I	N	VDFPYE	DE
Campos Brenes	Hotel Ecomundo	2004	H	N	AVDFCPY	DE
Trejos Facio	CC Plaza Itscazu III	2004	P	N	AVDFPY	DEI
Trejos Facio	Casa Jorge Trejos	2004	R	N	DFCP	DE
ARCA	Condo Tambor Hill	2004	R	N	VDFCP	DE
PIASA	Hotel Fiesta Bloq C	2005	H	N	AVFCDPYJ	DEI
Gilbert Alvarado	Pali Florencia	2005	P	N	PCPD	DI
Gilbert Alvarado	Pali Chacarita	2005	P	N	PCPD	DI
Gilbert Alvarado	Pali San Rafael	2005	P	N	PCPD	DI
Gilbert Alvarado	Pali Ciruelas	2005	P	N	PCPD	DI
Trejos Facio	Casa Carlos Odio	2005	R	N	FCPDVA	DEI
Electrotec	Casa William Bell	2005	R	N	FCPDVA	DE
Electrotec	Casa Mike McNulty	2005	R	N	FCPDVA	DE
Electrotec	Fabrica IPM	2005	I	N	FCDPYE	DE
PIASA	Casa Ruben Pacheco	2005	R	N	FCDPVA	DE
PIASA	Citibank San Pedro	2005	P	R	VA	DE
Trejos Facio	Residencia Mendiola	2005	R	N	FCDPV	DE
Electrotec	Comedor RIMAC	2005	I	N	FCDPYVJ	DE
Arq.Sergio Camacho	Casa Torcida	2005	R	R	FCPDVA	DE
Arq Sergio Camacho	Condominio Olimpo	2005	R	N	FCDP	I
DSM	Extracción de polvo	2005	I	R	V	DEI
Mauricio Barzuna	Residencia Barzuna	2005	R	N	FCDP	DE
Electrotec	Residencia Antablin	2006	R	N	FCDP	DE
Electrotec	R. Lorenzo Greene	2006	R	N	FCDP	DE
Estructuras S.A.	Condominio Cove	2006	N	N	FCDPI	DEI
Electrotec	Condominio Matapalo	2006	N	T	FCDPYVA	I
Empaques Santa Ana	Sistema incendio	2006	N	I	Y	DE
PM Arquitectos	Residencias Pinilla	2006	N	R	FCDP	DE
Arq. Luis Vargas	Ekono Guápiles	2006	N	P	FDPY	DE
PIASA	Condominio Carmenes		N	R	FCDPYAV	DE
PIASA	INA Alimentaria	2006	R	I	FCDBEJ	DE
Gilbert Alvarado	Palí Aserri	2006	P	R	FDPY	DI
Gilbert Alvarado	Palí Upala	2006	P	N	FDPY	DI
PM Arquitectos	Condo ICONOS	2006	R	N	FCDPY	DE
Gilbert Alvarado	Palí Sarapiquí	2006	P	N	FDPY	DI
PIASA	INA Alajuela	2006	P	R	DF	DE
PIASA	Ampliac.H Radisson	2007	T	N	FCDPYAV	DEI
Ossenbach	Condo. Ocean Club	2007	R	N	FCDPYAV	DE
Ossenbach	Condo Segoviia	2007	R	N	FCDPYAV	DEI
Nagel	Condo Hermosa Hid	2007	R	N	FCDPYAV	DE
Trejos Facio	Residencia Marmaris	2007	R	N	FCDP	DE
Arq. Luis Dobles	Condo Jaco Hill	2007	R	N	FCDPY	DE
Ing Juan Vasquez	Condo City Plaza II	2007	R	N	FCDPYV	DE
Guido Estructurales	CC Huacas	2007	N	P	FCDPYV	DE
Santiago Fernandez	CC La Bandera	2007	P	N	Y	DE
Avi Avyram	Mall Desamparados	2007	P	N	FCDPYAV	DEI
Avi Avyram	Condo Naturo	2007	R	N	FCDPYAV	DE
Arq. Luis Dobles	Condo Nautica	2007	R	N	FCDPYAV	DE
Avi Avyram	Condo Poro	2008	R	N	FCDPYAV	DE
PIASA	CC Plaza Real	2008	P	N	FDPYAV	DEI
PIASA	CC Higuerones	2008	P	N	FDPYAV	DE
Avi Avyram	R Ed. Raventos	2008	P	R	FDPYAV	DEI
Urbanistas	Paseo Las Flores IV	2008	P	N	FYAV	DEI
Nagel	Condo Vereda de Rio	2008	R	N	FDPCAV	DEI
Urbanistas Asoc.	Cond Palacio Oriental	2008	R	N	FCAVY	DE
Sergio Camacho	Of BASF Plaza Roble	2009	P	N	FDAV	DEI
PIASA	B Nacional Coyol	2009	P	N	FDPYAV	DE
Entropica	Edif AGECO	2009	P	N	FCDPYAV	DEI
PIASA	Ediof. DHL	2009	P	N	FCDPYAV	DEI
Avy Aviram	Of. La Llacuna	2009	P	N	FDPIAV	DEI
PIASA	Bodegas Termini	2009	I	N	FDPIE	DE
Jackie Cukier	Hotel Dunn Inn	2009	H	R	FCDPAVY	DEI
Satarem	Condo Nirvana	2009	R	N	FCDPY	DE
Arquetipo	Inisa UCR	2009	E	N	FCDPYAV	DE
PIASA	Parque Condal	2009	I	N	FDPVY	DEI
Arquetipo	Academia Ciencias	2009	E	N	FCDPAVY	DE
Pojas Arquitectos	Condo Cordillera	2010	R	N	FCDPY	DE
Costa Rica Tamarin	Cond CiTy Plaza II	2010	R	N	FCDPAVY	DE
Arquigraf	Multicentro II Etapa	2010	P	N	FDPVY	DEI

PIASA	Empaques Santa Ana	2011	I	N	FDPVAY	DE	
Electrotec	Edif. Laname	2011	I	N	FDPVAY	I	
Electrotec	Local Aeropuerto	2011	T	N	FDAVY	DEI	
Estructuras S.A.	C Torre Granadilla	2011	R	N	FDPVY	DE	
Manuel Hernandez	C Altavista Heredia	2011	R	N	FDPVY	DEI	
Avy Aviram	C. Altos de Heredia	2011	R	N	FDPVY	DE	
Avy Aviram	CC Plaza Centro	2012	P	N	FDPVY	DEI	
PIASA	R. H. Metropolitano	2012	HO	R	FDPVYAC	DEI	
Arquigraf	Edif. Oficinas Av3	2012	P	N	FDPVYAC	DEI	
Avy Aviram	Tienda Universal	2012	P	R	FDPVYA	DEI	
Arquigraf	C Via Indus	2012	P	N	FDPVYA	DE	
Arquigraf	Casa Club Terrafe	2012	P	N	FDPVYA	DE	
Avy Aviram	Terminal Central	2013	P	N	FDPVYA	DEI	
PIASA	C. Vista Alatomonte	2013	P	N	FDPVYA	I	
RC Group	C Bosques Escazú	2013	P	N	FDPVYA	I	
RC Group	Condominio Bambu	2014	R	N	FCDPVY	DEI	
PIASA	DHL Aeropuerto	2014	B	N	FDPVY	DEI	
PIASA	CC Plaza Real III Eta	2014	P	N	FDPVY	DE	
Bollard View	Condominio Altamira	2014	R	N	FCDPVY	DE	
Avy Aviram	Oficinas WFS II etapa	2014	P	N	FDPVAY	DEI	
PIASA	CC La Estacion	2015	P	N	FDVOY	DEI	
ENTROPICA	Cines Zona Centro	2015	P	N	FDAVY	DEI	
DWL	Rest Gallo Rojo	2015	P	N	FCDVY	DEI	
CONDISA	Trib. Santa Cruz	2015	P	R	FDYAV	I	
Zona Franca Metro	Of. Keunhe+Nagel	2016	p	R	FDYAVP	DEI	
PIASA	Dos Pinos Dominica	2016	I	N	FDYP	DE	
PIASA	Dos Pinos Nicaragua	2016	I	N	FDYP	DE	
PIASA	INA Alajuelita	2017	E	R	FDYPV	I	
EKONO	EKONO Nicoya	2017	P	N	FDYPV	DEI	
PIASA	C. Valle Verde	2018	p	N	FDYPV	DEI	
PIASA	Liceo. San Jose	2018	P	N	FDYPV	DEI	
PIASA	C. Cuajiniquil	2018	P	N	FDYPV	DEI	
SETECOOP	Coopecaja	2018	P	N	FDYPVA	DEI	
EUROMOBILIA	URBN	2018	P	N	FDYFVA	DEI	
TABOR REIMERS	La Vete	2019	P	N	FDYDVA	DEI	
OPB	Plaza Civica SCarlos	2019	P	N	FPDYV	DE	
PIASA	INA San Ramón	2020	E	N	FDCYAPV	DEI	I
Grupo Zeta	Grau	2020	I	N	FDPY	DEI	
Grupo Zeta	Bodega A2	2020	I	N	FDPY	DEI	
Grupo Zeta	Bodega A3	2020	I	N	FDPY	DEI	
INGELECTRA	Hosp. Turrialba	2020	H	N	FCDP	DE	
Core	Secrt Sabana	2020	R	N	FDYAVPC	DEI	
Automercado	Nivel 6	2021	O	R	AV	DEI	
Grupo Zeta	Bodega A4	2021	I	N	FCDY	DEI	
PIASA	CC La Trinidad I	2021	P	N	FDPYVA	DEI	
PIASA	CC La Trinidad II	2021	P	N	FDPYVA	DEI	
KHAYA	Torre E	2021	R	N	FCDPYVA	D	
KHAYA	Eta 2,3 y 4	2021	R	N	FCDPYVA	D	
NAGEL S.A.	Parque Corina Alaju	2022	P	N	PDFY	DEI	
Grupo Zeta	Bodegas A6	2022	I	N	FDVYP	DEI	
Core Desarrollos	Secrt Escalante	2023	R	N	FDVYAPV	DEI	
Core Desarrollos	Condomino Babylon	2023	R	N	FDCYAPV	DEI	
Nagel	Casas INCAE	2023	R	R	FCDPY	DE	
PIASA	CC EL SOLAR	2024	P	N	FDPYAV	DE	

#### Claves Tipo

P-	Público
I-	Industrial
H-	Hotel
R-	Residencia
E-	Educativo
T-	Turismo
HO-	Hospital
B	Almacenamiento
O	Oficinas

#### Claves Edificio

R-	Remodelación
N-	Nuevo



#### Claves de Sistema Mecánicos

A-	Aire acondicionado
V-	Ventilación forzada
F-	Agua potable fría
C-	Agua potable caliente
D-	Desague de aguas negras
P-	Aguas pluviales
Y-	Incendio
R-	Refrigeración
B-	Vapor y retorno de condensados
E-	Aire comprimido
G-	Canfin
H-	Aceite
J-	Gas propano
K-	Gasolina
L -	Diesel
O-	Oxígeno
N-	Nitrógeno
GA	Gases médicos

#### Claves Participación

D-	Diseño
E-	Especificación
P-	Presupuesto
I -	Inspección
A-	Anteproyecto

#### NOTAS

+ Los proyectos marcados indican que en estos se ha realizado el trabajo indicado ó participado de él pero no he sido el profesional responsable del mismo.

No todos los proyectos antes indicados han sido construidos.