

José Manuel Cruz Carrillo

callejón de las bugambilias #39 jardines del alba cuautitlán izcalli, edo. de méxico. cp. 54750 tel. 5867-3835 cel. 55-77824860 e mail josema_48jmpide@hotmail.com
<https://cruzcarrillojosema.wixsite.com/misitio>



Cuautitlán Izcalli, Edo. De México a 1 de julio 2019.

Perfil profesional y objetivo

Trayectoria: Actualmente desarrollo trabajos de análisis, diseño de estructuras de concreto o acero, supervisión de las mismas durante su construcción, para ingenieros, arquitectos, DRO, particulares y firmas de ingeniería.

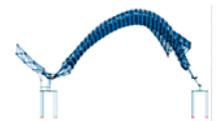
Logros: En éste último periodo que inicio en mayo 2006. He tenido la oportunidad de hacer sinergia con mis clientes y juntos desarrollamos proyectos de diferentes niveles de complejidad y de manera paralela materializar el desarrollo de patentes personales que se mencionan en mi sitio **Web**.

Personalidad: Soy una persona de pensamiento original, creativo, con inventiva, constructivo siempre buscando la innovación, para plasmarlos en los proyectos que me encomiendan no dando soluciones sino dotándolas de ventajas sobre los demás dando como resultado un proyecto que durante su vida útil requiera de un mantenimiento preventivo y no correctivo etc...me gusta ser proactivo. También me gusta escuchar y estar abierto a trabajar en equipo con estrategia; para lograr objetivos y metas.

Objetivo: Es seguir alimentando la creatividad de forma divertida y sustancial contribuyendo a dejar huella en el mundo, por lo que a diario me reinvento planeando como voy a distribuir el tiempo de cada día. Para ayudar y dejando a este mundo un mejor lugar que cuando llegue.

Experiencia

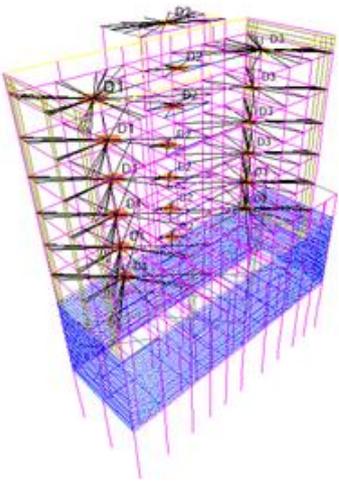
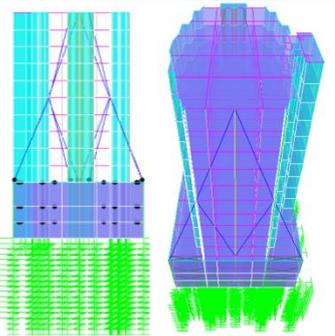
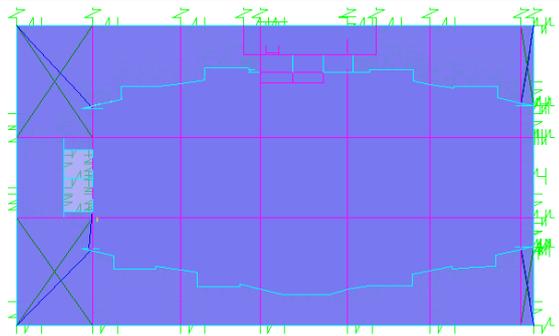
Proyecto, ingeniería y Diseño estructural+ PiDe+
Mayo 2006 a 1 julio 2019...Y los que se acumulen.



PiDe+: A partir de este momento donde ya aprendí las reglas del juego decido hacer mi leyenda personal y nuevamente iniciar de un grafema para emprender en solitario y empezar a darle cambio de un grafema a un fonema mediante comunicación, armonía y sinergia con arquitectos, ingenieros (**Estructuritas, DRO, CSE**), y juntos materializar la palabra “**e q u i p o**” que den vida y satisfacción a este nuevo reto, de vida, donde el tiempo y la velocidad para ir acortando la distancia me lleven a mí familia, como me visualizo mañana, lo cual, implica que a partir de hoy como estrategia divido cada minuto en 60 seg. Para que con la unidad de tiempo pueda ir contabilizándolo e invertirlo en nuevos retos, fracasos, aprendizajes...éxito y los cuales se estarán plasmados en mi **sitio web**.

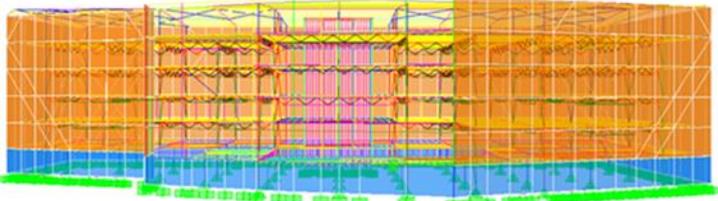
Currículum Vitae PiDe+

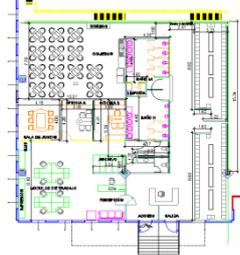
Proyectos 2019.

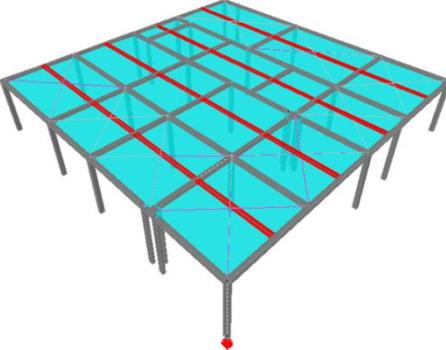
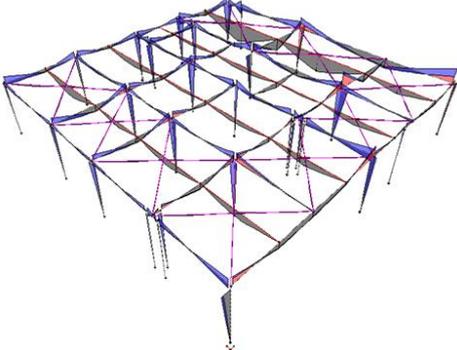
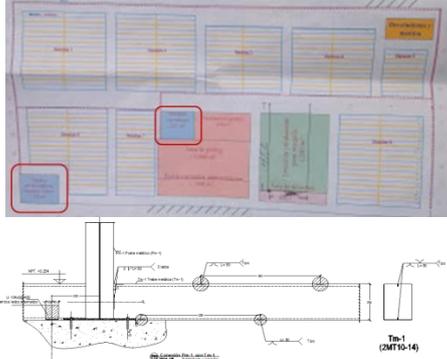
	<p>Río Neva 38 Torre de Departamentos Ubicación: Río Neva # 38 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 Alcaldía. Cuauhtémoc, CDMX. Encomendo: Arq. Gabriel Tello Alpuche. Persona Física Movil 5510810921 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alpuche</p>	<p>Inicio de construcción: Julio 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo en los procesos de diferentes etapas de su construcción dando anticipadamente respuesta a cambios propios de mejoras al proyecto o dudas estructurales y atención a juntas con el DRO y CSE cuando el proyecto lo requiera etc..</p>	
	<p>Río Neva 38 Torre de Departamentos Ubicación: Río Neva # 38 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 Alcaldía. Cuauhtémoc, CDMX. Encomendo: Arq. Gabriel Tello Alpuche. Persona Física Movil 5510810921 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alpuche</p>	<p>Inicio de construcción: Enero 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo en los procesos de diferentes etapas de su construcción dando anticipadamente respuesta a cambios propios de mejoras al proyecto o dudas estructurales y atención a juntas con el DRO y CSE cuando el proyecto lo requiera etc..</p>	
	<p>Edificio de Oficinas y Usos Múltiples Av. Yucatan 15 Hipódromo 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>	<p>Inicio de Modelación: Enero 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación por los daños producidos durante los sismos de septiembre 2017. del Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>	
			

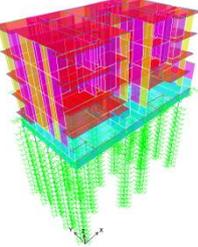
Currículum Vitae PiDe+

	<p>Bodegas Tlalnepantla Calle Emiliano Zapata No.19, Col. San Jeronimo Tepetlcalco. Edo. De México Encomendo: RAICES FAT S. A. DE C.V. Sr. Benny Amiga Levi y el Ing. Jorge Ortega Beltrán. Persona Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. Jorge Ortega Beltrán. Aprobo: Sr. Benny Amiga Levy.</p>	<p>Inicio de construcción: Abril de 2016. Actualización del modelo: Junio de 2019 Puesto: Como supervisor del proyecto de la construcción diseñado y proyectado por el Ing. Jorge Ortega Beltrán, hasta marzo 2017. Y en el junio de 2019 se solicitó a PiDe+ Realizar el modelo actualizado de las bodegas, que se les entrego 2018 el modelo original.</p>
--	--	--

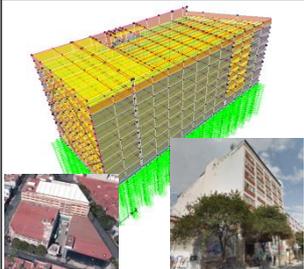
		
		

<p>Oficinas Adminstrativas Ubicación: Denominado Mega Park que se ubica en Av. de la Industria S/N, Las Animas, 54616 Tepotzotlán, Méx. Encomendo: Arcángel Construcciones S. A. Tel. 19648830 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Celestino Morate del Cueto.</p>		<p>Inicio de construcción: 29 de abril 2019. Terminación del proyecto 4 de mayo 2019 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Análisis y diseño del proyecto estructural y atención a los arquitectos durante la construcción de las oficinas administrativas ubicadas en Mega Park dentro de las bodega 9 etc..</p>
---	--	--

		
--	---	---

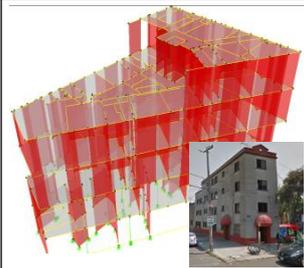
<p>Norte 74 Torre de Departamentos Ubicación: Norte # 74 Col. La Joya.CP. 07890 Alcaldía. Gustavo A Madero, Ciudad de Mexico CDMX. Encomendo: Arcángel Construcciones S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Celestino Morate del Cueto.</p>			<p>Inicio de construcción:Enero 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo en los procesos de diferentes etapas de su construcción dando anticipadamente respuesta a cambios propios de mejoras al proyecto o dudas estructurales y atención a juntas con el DRO y CSE cuando el proyecto lo requiera etc..</p>
---	---	---	--

Currículum Vitae PiDe+

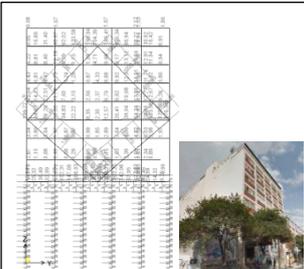
	<p>Edificio de Oficinas Calle Bolivar 235 Esq. Lorenzo Boturini Col. Obrera. CP. 06800adero, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>	<p>Inicio de Rehabilitación: Enero 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación por los daños producidos durante los sismos de septiembre 2017. del Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	--

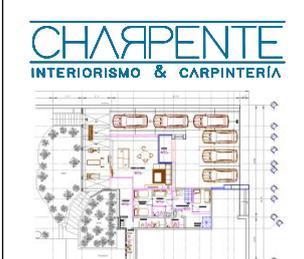


Proyectos 2018.

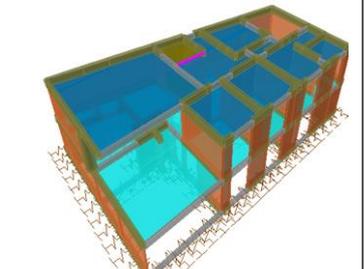
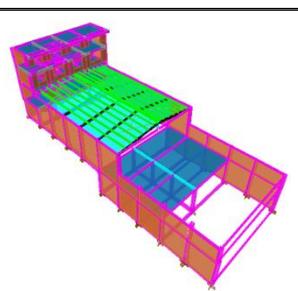
	<p>Edificio de Departamentos Av. Isabela Católica 304 Col. Obrera. CP. 06800, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX. Encomendo: Industrias Metalmeccánica Tultitlán S. A. de C. V. Tel. 58882381 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Don Zenaído Bernal C</p>	<p>Inicio de proyecto: 05 Octubre 2018. Terminación de proyecto: 21 Octubre 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en Revisión estructural propuesta de rehabilitación por Industrias Metalmeccánicas mediante un modelo matemático y memoria de cálculo estructural para y con la revisión matemática proceder a realizarla Industrias Metalmeccánica S. A. de C. V.</p>
--	---	---

<p>Río Neva 38 Torre de Departamentos Ubicación: Río Neva # 38 Col. Cuauhtemec C.P. 06500 Alcaldía. Cuauhtémoc, CDMX. Encomendo: Arq. Gabriel Tello Alpuche. Persona Física Movil 5510810921 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alpuche</p>	<p>Inicio de proyecto: 29/08/ 2018. Terminación del proyecto: 12/ 11/ 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Revisión y actualización del análisis y diseño del proyecto ejecutivo para el cumplimiento del reglamento emitido en diciembre 2017. Y VoBo. Del DRO y CSE para su construcción etc.</p>	
---	---	---

	<p>Edificio de Oficinas Calle Bolivar 235 Esq. Lorenzo Boturini Col. Obrera. CP. 06800adero, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>	<p>Inicio de proyecto: 23 de septiembre 2018. Terminación de proyecto: 17 de noviembre 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación por los daños producidos durante los sismos de septiembre 2017. del Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	--

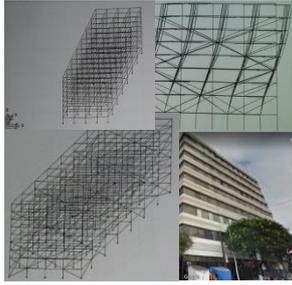
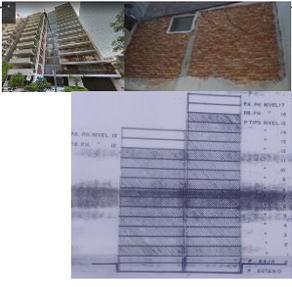
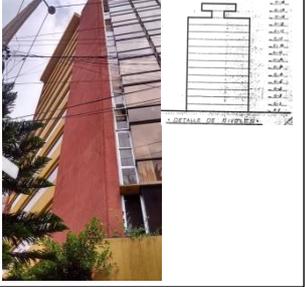
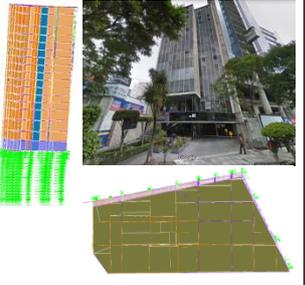
	<p>Remodelación de Casa habitación Calle Crater 168 Jardines del Pedregal CP. 01900, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México CDMX. Encomendo: CHARPENTE Movil. 5530095037 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Edgardo Isaías Payán García .</p>	<p>Inicio de Modelación: 18 noviembre 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación por remodelación. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo... Actualmente se encuentra en proceso de construcción</p>
--	--	--

Currículum Vitae PiDe+

<p>Remodelación de Casa habitación. Alpes 774 Lomas de Chapultepec V Secc. 11000 Ciudad de México, Ciudad de México CDMX, Alcaldía Álvaro Obregón. Encomendo: Arq. Federico X Peña. Tel. (55) 5264 6838 Movil. 555415 7054 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Federico X Peña.</p>		<p>Inicio de Modelación: 18 noviembre 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación por remodelación. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo... Actualmente se encuentra en proceso de acabados.</p>
<p>Remodelación de Casa Habitación Calle Huencayo 700 Col. San Bartolo Atepehuacan 07300 Ciudad de México, CDMX. Alcaldía Gustavo A Madero Encomendo: Ing. Arq. Manuel Estrella García Tel. 53984289 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Arq. Manuel Estrella García (DRO.)</p>	<p>Inicio de proyecto: 3 de marzo de 2018. Terminación de proyecto: 30 mayo 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de la remodelación desarrollando el proyecto ejecutivo estructural para su construcción.</p>	
<p>Departamentos y Salón de uso múltiples Calle Luis Alcaraz No11 manzana 63 Col. El Tepetatal, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México CDMX. Encomendo: Ing. Arq. Manuel Estrella García Tel. 53984289 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Arq. Manuel Estrella García (DRO.)</p>		<p>Inicio de proyecto: 27 de febrero de 2018. Terminación de proyecto: 1 de abril 2018. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de la ampliación desarrollando el proyecto ejecutivo estructural para su construcción.</p>

Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2017.

	<p>Edificio de Oficinas y Usos Múltiples Calle Xocongo No. 65, CP. 06820 Col. Tránsito. Ciudad De México CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán. CSE-0189</p>	<p>Inicio de Modelación de Rehabilitación: Octubre 2017. Fecha de Terminación: Noviembre 2017 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el manejo del Programa de Análisis Estructural Cadse 2K, elaborado por el Ing. Jorge Ortega Beltrán y Memoria de Cálculo del modelo estructural de la propuesta de rehabilitación por los daños producidos durante los sismos de Sep. 2017. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
<p>Edificio de Departamentos Calle Monte Elbruz 162.Lomas de Chapultepec V Secc. 11000 Ciudad de México, CDMX. Alcaldía Miguel Hidalgo En equipo: Ing. Jesús A. Gallegos C. Movil. 0445525237146 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jesús A. Gallegos Cigarroa. DRO-0697</p>		<p>Inicio de Dictamen Estructural Ocular: 20 Sep. 2017. Fecha de Terminación: 25 Septiembre 2017 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el Dictamen Estructural Ocular por los daños producidos durante los sismos de Sep. 2017.</p>
<p>Edificio de Departamentos Calle Saltillo 34 Col. Hipódromo. Ciudad De México 06100 Ciudad de México, CDMX. Alcaldía. Cuauhtémoc En equipo: Ing. Jesús A. Gallegos C. Movil. 0445525237146 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jesús A. Gallegos Cigarroa. DRO-0697</p>	<p>Inicio de Dictamen Estructural ocular: 15 Oct. 2017. Fecha de Terminación: 20 Octubre 2017 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el Dictamen Estructural Ocular por los daños producidos durante los sismos de Sep. 2017.</p>	
<p>Edificio de Departamentos Condominio Rena Ubicación: Insurgentes Sur 605 Colonia: Nápoles 03810 Ciudad de México, CDMX. Alcaldía. Benito Juárez En equipo: Ing. Jesús A. Gallegos C. Movil. 0445525237146 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jesús A. Gallegos Cigarroa.</p>	<p>Inicio Dictamen Estructural Ocular: 17 Oct. 2017. Fecha de Terminación: 23 Agosto 2018 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el Dictamen Estructural Ocular por los daños producidos durante los sismos de Sep. 2017. Y Posteriormente en 20 de abril 2018 se dio por inicio análisis del Inmueble y con ello hacer una propuesta de Rehabilitación para que se cumpla con el reglamento emitido en diciembre 2017.</p>	
<p>Edificio de Departamentos Ubicación: Zamora 14 Condesa 06140. Ciudad de México, CDMX. Alcaldía. Cuauhtémoc En equipo: Ing. Jesús A. Gallegos C. Movil. 0445525237146 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jesús A. Gallegos Cigarroa. DRO-0697</p>	<p>Inicio Dictamen Estructural Ocular: 17 Oct. 2017. Fecha de Terminación: 28 Agosto 2018 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el Dictamen Estructural Ocular por los daños producidos durante los sismos de Sep. 2017. Y Posteriormente en 12 de abril 2018 se dio por inicio análisis del Inmueble y con ello hacer una propuesta de Rehabilitación para que se cumpla con el reglamento emitido en diciembre 2017.</p>	

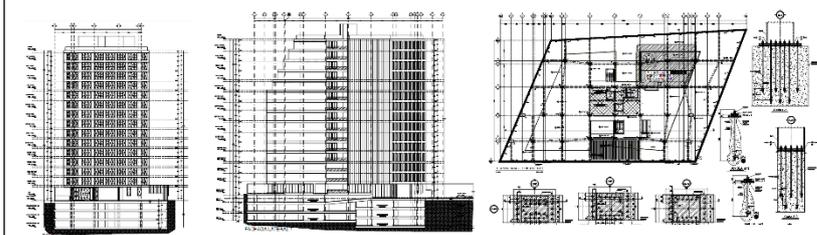
Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2016.



Torre de Departamentos y Comercios.
Torre Contadero", en Carretera México-Toluca #6018 antes 5934 Col. El Contadero, Alcaldía Cuajimalpa, D.F. C.P. 05500 ,
Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A.
Tel. 52916660
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: Ing. Celestino Mórte del Cueto

Inicio de Proyecto Actualizada: 15 Dic 2016.
Terminación de Proyecto: 6 Febrero 2018.
Puesto: Estructurista del Proyecto
PiDe+ Externo
Participando en la actualización para el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO y CSE.
Con los cuales se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución v plasmarla en la obra.



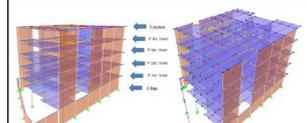
Condiciones por sitio		PROYECTO		Escala		CANTONAMIENTO EN EL SITIO		Tipo		Tipo	
Nivel	Tempo	Antes	Después	1:1	1:2	1:4	1:8	1:10	1:20	1:50	1:100
Ter.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1

TABLA DE PERFILES	
1	PERFILADO
2	PERFILADO
3	PERFILADO
4	PERFILADO
5	PERFILADO
6	PERFILADO
7	PERFILADO
8	PERFILADO
9	PERFILADO
10	PERFILADO
11	PERFILADO
12	PERFILADO
13	PERFILADO
14	PERFILADO
15	PERFILADO
16	PERFILADO
17	PERFILADO
18	PERFILADO
19	PERFILADO
20	PERFILADO
21	PERFILADO
22	PERFILADO
23	PERFILADO
24	PERFILADO
25	PERFILADO
26	PERFILADO
27	PERFILADO
28	PERFILADO
29	PERFILADO
30	PERFILADO
31	PERFILADO
32	PERFILADO
33	PERFILADO
34	PERFILADO
35	PERFILADO
36	PERFILADO
37	PERFILADO
38	PERFILADO
39	PERFILADO
40	PERFILADO
41	PERFILADO
42	PERFILADO
43	PERFILADO
44	PERFILADO
45	PERFILADO
46	PERFILADO
47	PERFILADO
48	PERFILADO
49	PERFILADO
50	PERFILADO
51	PERFILADO
52	PERFILADO
53	PERFILADO
54	PERFILADO
55	PERFILADO
56	PERFILADO
57	PERFILADO
58	PERFILADO
59	PERFILADO
60	PERFILADO
61	PERFILADO
62	PERFILADO
63	PERFILADO
64	PERFILADO
65	PERFILADO
66	PERFILADO
67	PERFILADO
68	PERFILADO
69	PERFILADO
70	PERFILADO
71	PERFILADO
72	PERFILADO
73	PERFILADO
74	PERFILADO
75	PERFILADO
76	PERFILADO
77	PERFILADO
78	PERFILADO
79	PERFILADO
80	PERFILADO
81	PERFILADO
82	PERFILADO
83	PERFILADO
84	PERFILADO
85	PERFILADO
86	PERFILADO
87	PERFILADO
88	PERFILADO
89	PERFILADO
90	PERFILADO
91	PERFILADO
92	PERFILADO
93	PERFILADO
94	PERFILADO
95	PERFILADO
96	PERFILADO
97	PERFILADO
98	PERFILADO
99	PERFILADO
100	PERFILADO



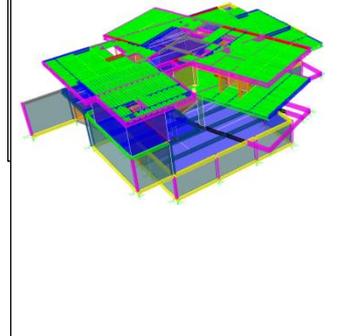
Remodelación de Casa habitación
Calle Crater 168 Jardines del Pedregal CP. 01900, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México CDMX.
Encomendo: CHARPENTE
Movil. 5530095037
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: Arq. Edgardo Isaías Payán García .

Inicio del Proyecto: 15 Agosto 2016.
Inicio del Proyecto: 1 Septiembre 2016.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+ Externo**
Participando en el desarrollo el Proyecto Estructural por remodelación. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo.



Edificio de Departamentos
Calle Patricio Sanz No. 1247, Colonia del Valle Centro, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, CDMX.

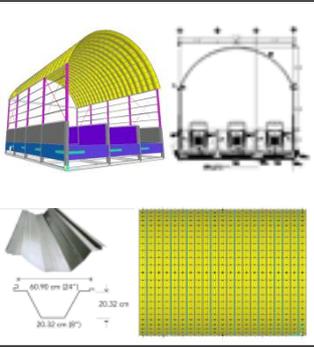
Inicio de proyecto: 15 Julio 2016.
Terminación de proyecto: 28 Noviembre 2017.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+ Externo**
Participando en Revisión estructural propuesta de



Casa Ruschke.
Cuatro Puntas #7000 LT. 8, Bosque Real Huixquilucan, Edo. De México
Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A.
Tel. 52916660
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: Ing. Celestino Mórte del Cueto

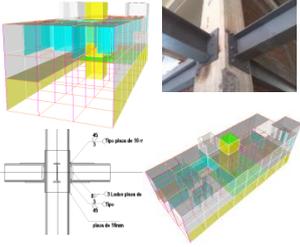
Inicio de Proyecto Actualizada: 16 Nov 2016.
Terminación de Proyecto: 3 Febrero 2017.
Puesto: Estructurista del Proyecto
PiDe+ Externo
Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO.
Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.

Cubierta para almacenamiento Vidrio
Owens Corning México, S. A. de C. V. ubicada en Av. Acueducto No. 459. Col. Zacatenco 07360 Ciudad de México, CDMX.
Alcaldía. Gustavo A Madero.
Encomendo: YOGAMA S. A. de C. V.
Tel. 20985342
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: Sr. Mario Cruz Carrillo.

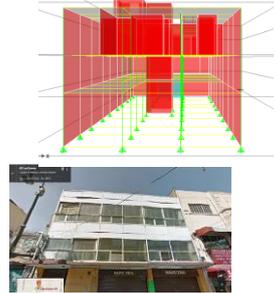


Inicio de Proyecto: 18 Marzo 2016.
Terminación de Proyecto: 25 Marzo 2016.
Puesto: Estructurista del Proyecto
PiDe+ Externo
Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO.
Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.

Currículum Vitae PiDe+

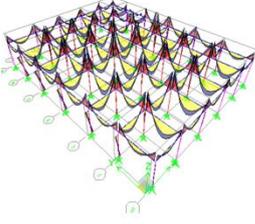
	<p>Administradora Trebol JYS, S. A. DE C. V. Ubicación: Las Cruces No.59 Col. Centro Alcaldía. Cuauhtémoc. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alphuche</p>	<p>Inicio de Proyecto definitivo: 17 marzo 2016. Terminación de Proyecto: 5 Mayo 2016. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción de remodelación. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción con el supervisor para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
--	--	--

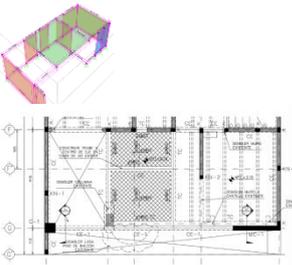
Proyectos 2015.

	<p>Administradora Trebol JYS, S. A. DE C. V. Ubicación: Las Cruces No.59 Col. Centro Alcaldía. Cuauhtémoc. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alphuche</p>	<p>Inicio de Proyecto Modelo: 30 marzo 2015. Terminación del modelo: 25 Agosto 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción de remodelación. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción con el supervisor para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
--	--	--

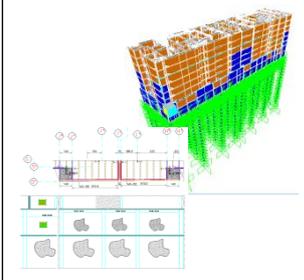
	<p>Tapanco metálico desmontable. Lugar: Toluca Encomendo: Arq. David González Heredia. Tel. 7222640937 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. David González Heredia.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 9 Octubre 2014. Terminación de Proyecto: 27 Enero 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral del tapanco metálico desmontable. Y dando soporte al Arq. David antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
---	---	--

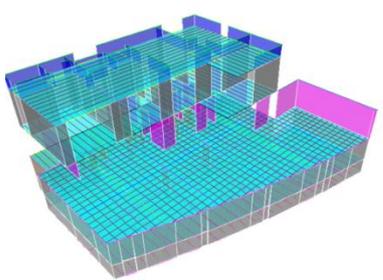
<p>Muro de Contención En Pachuca Hidalgo. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán CSE 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>		<p>Inicio de Modelación: 01 de Octubre 2015. Terminación de Proyecto: 15 Octubre 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural Para el Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	--

<p>Blanqueadora Mexicana S. A. de C.V. Calle 6 No. 29 Col. Industrial San Antonio, Ciudad de México CDMX. Encomendo: Ing. Arq. Manuel Estrella García Tel. 53984289 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Arq. Manuel Estrella García</p>		<p>Inicio de Modelación: 06 de Octubre 2015. Terminación de Proyecto: 10 Junio 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo proyecto estructural Para el Ing. Arquitecto Manuel Estrella . Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	---

<p>Ampliación Casa Habitación. Residencial Fontana, Casa Tipo 2 Opción "A" Cruz de campo santo s/n, colonia santa Cruz del Monte, Estado de México. Encomendo: Soluciones en Ingeniería Estructural y Tecnología S.A. de C.V. Tel. (55) 67-18-60-60 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo Aprobo: Dr. Oscar Zúñiga Cuevas.</p>	<p>Inicio de Modelación: 07 de Septiembre 2015. Terminación de Proyecto: 13 de Septiembre 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo proyecto estructural Para Adendum de la memoria de cálculo estructural Para su construcción en este tipo de casa.</p>	
---	---	---

Currículum Vitae PiDe+

<p>Revisión. “ La Viga “ Edificio de Departamentos habitacional. Ubicado en Eje 1 Oriente (Calzada de la Viga) No. 67, Colonia Esperanza, Ciudad de México CDMX Alcaldía. Cuauhtémoc. Encomendo: Soluciones en Ingeniería Estructural y Tecnología S.A. de C.V. Tel. (55) 67-18-60-60 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo Aprobo: Dr. Oscar Zúñiga Cuevas.</p>	<p>Inicio de revisión: 15 de Julio 2015. Terminación de Proyecto: 8 de Septiembre 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en la revisión del proyecto estructural partiendo del modelo original mostrado en donde se implementó los muros reforzados como se muestra.</p>	
---	---	---

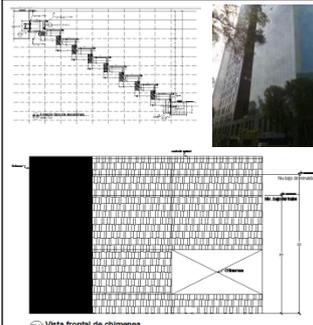
	<p>Casa Torres. Conjunto Urbano Greenhouse manzana 11 LT 1 A.P. #6 Etapa III (Vista Horizonte Huixquilucan Edo. Mex. C.P. 52779 Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Celestino Mórte del Cueto</p>	<p>Inicio de Proyecto: 16 Dic 2014. Terminación de Proyecto: 3 Marzo 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
--	---	--



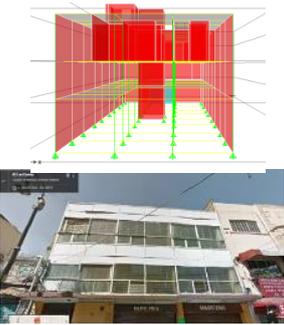
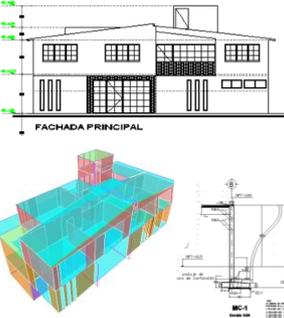
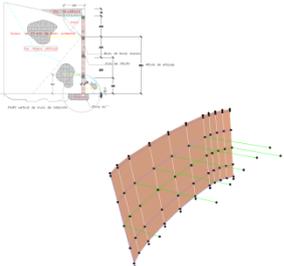
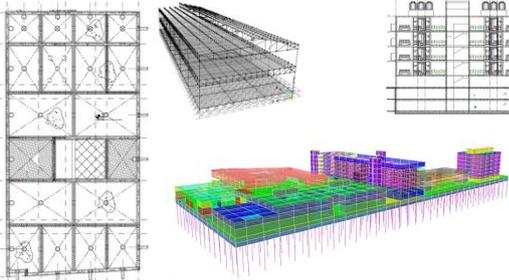
Proyectos 2014.

	<p>Remodelación Archivo General de Notarias. Ubicación: Candelaria de los patos, Col. Merced Balbuena. Ciudad de México, CDMX Encomendo: CONSERVACION Y EDIFICACION HGO. S.A DE C.V. Tel. (771)719-9630 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Lic Guillermo Sótelo</p>	<p>Inicio de Proyecto: 4 noviembre 2014 Terminación de Participación: 5 enero 2015 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural de los elementos estructurales especiales requeridos, y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	--



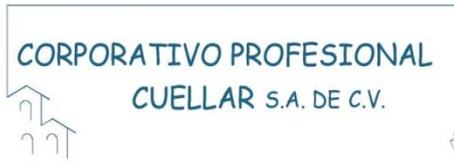
	<p>CamposEliseos_200 PH Niv. 20 Chimenea y Escalera Alcaldía. Miguel Hidalgo. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alphuche</p>	<p>Inicio de Proyecto: 3 Septiembre 2014. Terminación : 15 Septiembre 2014. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural para su construcción de estos elementos de remodelación. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción con el supervisor para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
--	--	---

Currículum Vitae PiDe+

	<p>Administradora Trebol JYS, S. A. DE C. V. Ubicación: Las Cruces No.59 Col. Centro Alcaldía. Cuauhtémoc. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alphuche</p>	<p>Inicio de Proyecto Modelo: 30 marzo 2015. Terminación del modelo: 25 Agosto 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción de remodelación. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción con el supervisor para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
	<p>Casa habitación. Lugar: Edo. De México Encomendo: Arq. E Carlos Avendaño Hernández. Movil. 04455-45389645 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. E Carlos Avendaño Hernández.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 20 Julio 2014. Terminación de Proyecto: 07 Enero 2015. Puesto: Estructurista del Proyecto Ejecutivo. PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral una vez que se dio luz verde para realizar el cálculo estructural. Y dando soporte al Arq. Carlos antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
<p>Muro de Contención En Valle de Bravo. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán CSE 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>		<p>Inicio de Modelación: 10 de Julio 2014. Terminación de Proyecto: 27 Julio 2014. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural Para el Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
<p>PiDe+ Inicio de Trámites de apoyo en IPN para formalización de documentación que se requiere para la presentar una patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI). Proyecto de Invención: Sistema de Cimentaciones con Mejoramiento en Suelos Blando.</p>	<p>Inicio de apoyo para Trámite de patente: Agosto 2014. Actualmente, está en la fase final denominada Revisión de Fondo última revisión que se realiza el IMPI. Con esta invención se resolverán los problemas desde su construcción</p>	

Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2013.



<p>Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Director. Roberto Cuéllar Morales.</p> 	<p>Contrato de Negociación por 1 año. Tiempo pactado para hacer sinergia con todo su equipo y coordinar el Proyecto Asignado Denominado Conjunto Hidalgo tiempo pactado para la elaboración del Dictamen Estructural del Inmueble incluyendo propuestas de Rehabilitación. Al mismo tiempo, de todos los proyectos que se presentarán durante tiempo.</p>	<p>Proyecto. ingeniería y Diseño estructural * Ing. José Manuel Cruz Carrillo Tel 5867-3835 Móvil 04455-77824860 Callejón de las Bugambilias #39 Jardines del Alba, Cuautitlán Izcalli Edo. de México. CP. 54750 https://cruzcarrillojosema.wixsite.com/misito</p> 
---	--	---

<p style="text-align: center;">Edificio gubernamental Guerrero Conjunto Hidalgo.</p>  <p>Ubicación: Avenida Hidalgo No.77 Colonia Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México CDMX. Alcaldía. Cuauhtémoc</p> <p>Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994</p> <p>Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p style="text-align: right;">Proy 01</p> <p>Inicio de Proyecto: 15 marzo 2013. Terminación del Proyecto: 14 marzo 2014. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Objetivo: Asignado este Edificio gubernamental Guerrero Denominado “Conjunto Hidalgo”, Para el desarrollo del Dictamen Estructural que cumpla con. Realizar el análisis estructural del inmueble bajo condiciones de cargas gravitacionales y accidentales (sismo), En el que se incluyan todos los estudios técnicos y se implementen en el presente modelo matemático donde se optimicen las propuestas de Rehabilitación del Inmueble. Cabe señalar que en este modelo matemático se consideró el mejoramiento de las propiedades del suelo, y con ello se contempla eliminar los Lastres con cierta estrategia según se detalla en los planos ejecutivos del proceso Integral de Rehabilitación. Todo el análisis cumple y está en apego a la normatividad vigente en materia de seguridad estructural (local y federal), ajustando el modelo considerando las condiciones de cargas actuales y las establecidas por reglamento para uso de oficinas y estacionamiento principalmente, así como las cargas para las que se determine un tratamiento distinto conforme a lo detectado en el punto anterior, los resultados de los diversos estudios realizados, tales como: desplomos y/o deflexiones que pudieran identificarse, resultados de la información referente a la operación del sistema de pozos, además de aquellos que resulten relevantes para la modelación de la estructura, incluyendo la modelación del efecto de interacción suelo-estructura.</p>
--	---

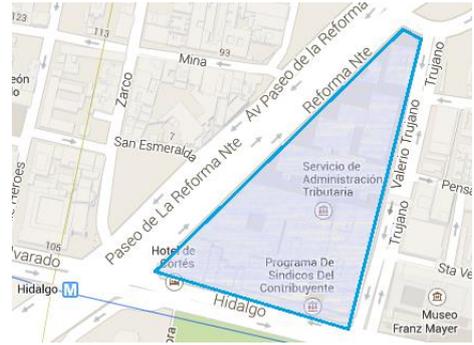
Antecedentes.

El siguiente informe describe los trabajos realizados por la empresa “Corporativo Profesional Cuellar, S. A. de C.V. (**Corporativo Cuellar**). A partir del 15 de marzo de 2013. Inicio a dar continuidad a los trabajos que se suspendieron a la Empresa, “**Anterior**”, para realizar un dictamen de seguridad estructural del Conjunto Hidalgo, con base a la ejecución de trabajos de campo y gabinete, para determinar, de acuerdo con el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal en vigor (R.C.D.F. 2004) y sus Normas Técnicas Complementarias, las condiciones de seguridad estructural que tienen actualmente los edificios ante cargas gravitacionales y cargas accidentales (fuerzas laterales por sismo).

Currículum Vitae PiDe+

Conjunto Hidalgo.

Superficie del terreno: 33,845.0m²



Características arquitectónicas más notables.

Donde actualmente se ubica las instalaciones Gubernamentales Servicio de Administración Tributaria SAT.

Su distribución arquitectónica está compuesta en 7 módulos contenidos dentro de una superficie de 33,845.0 m². y que en su interior cuenta con una plaza libre desde donde se aprecia las fachadas interiores de algunos módulos debido a que el terreno tiene una forma de triángulo rectángulo aproximadamente cada uno de los módulos tiene dimensiones y orientaciones diferentes sus acabados en sus fachadas recaen en un estilo moderno.

Cabe señalar que el proyecto integral consta de 8 módulos donde el módulo 8 se localiza paralelo a la calle Valerio Trujano.

Características urbanas más notables. Considero están representadas por las fachadas exteriores que se concatenan a lo largo de todo su perímetro triangular y que desde su exterior por cada uno de sus tres lados tiene una fachada escalonada que lo hacen único debido a sus diferentes módulos que tienen diferentes (dimensiones, orientaciones y alturas).

Características estructurales más notables. La composición de 7 módulos compartiendo todos la misma cimentación compuesta por 3 sótanos dos de ellos con abarcan toda la superficie y que sirven de estacionamiento y un tercer sótano de solo una franja además de unir los siete primeros módulos con el módulo 8 el cual se localiza cruzando la calle de Valerio Trujano.

Al compartir la misma cimentación los 7 módulos sus características hacen que sus descargas estén distribuidas en diferentes tamaños de superficies.

La cimentación está compuesta por pilotes de fricción de concreto de 40 x40 una losa de cimentación de 50 cm de espesor y contratrabes con sección de 40 x150 cm y tres sótanos los dos primeros de toda la superficie del terreno, con que tiene en su mayor parte el uso de estacionamiento y el 3er. Sótano solo ocupa una franja de estacionamiento que en su mayor parte tiene el uso de bodega y a través de este sótano se conecta al módulo VIII mediante un túnel que cruza la calle Valerio Trujano que une los 7 módulos con el módulo VIII. Dicho módulo también cuenta con sótanos y pilotes.

La estructuración de los sótanos está formada por muros perimetrales de concreto reforzados y además de contar con muros y columnas de diferentes dimensiones formando marcos en sus dos direcciones todos rematando el su perímetros de muros de concreto reforzado, y todos los elementos verticales de los sótanos se ligan a un sistema de losa maciza de 50 cm de espesor reforzada mediante dos parrillas con acero de refuerzo y que dan continuidad en toda la superficie de contacto con los elementos verticales y muros Milán que tiene en todo su perímetro.

Cada módulo se detalla en la memoria de cálculo que se anexa.

Superficies y Alturas del Conjunto Hidalgo

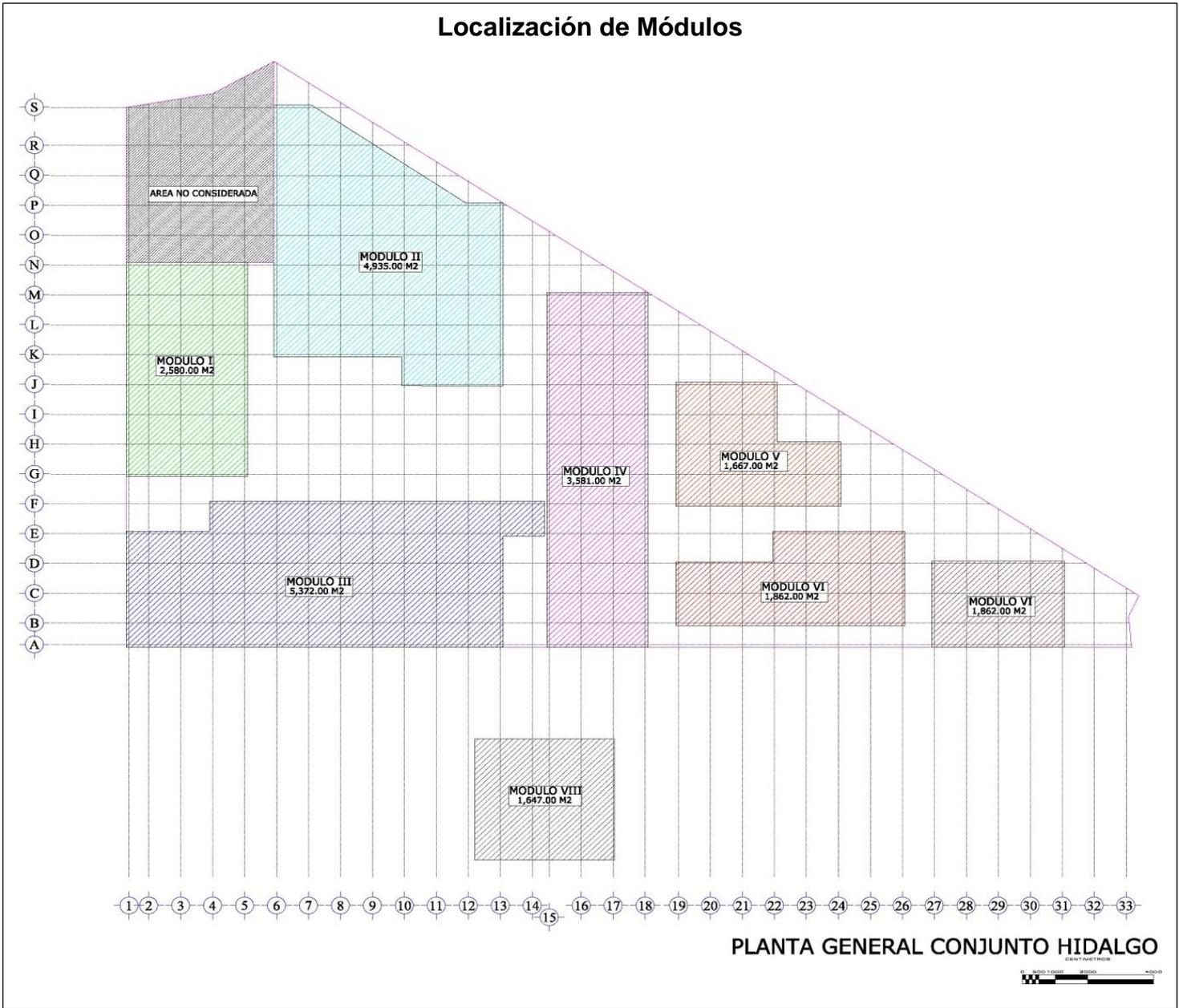
	Superficie [m ²]	Altura [m]		Superficie [m ²]
P.B.	33,617.24	3.50		
Sótano 1	33,617.24	2.50	Tunel 1	152.00
Sótano 2	33,617.24	2.50	Tunel 2	144.40
Sótano 3	3,574.72	1.90	Puente	468.00
Superficie:	104,426.44		Superficie:	764.40

	Superficie [m ²]	Altura Total [m]	Altura PB [m]	Altura Entrepisos [m]	Número Total de pisos	Superficie Total [m ²]	Superficies Azoteas y anexos
Módulo I	2,551.79	11.00	4.80	3.86	2	5,103.58	30.00
Módulo II	5,720.80	15.00	4.20	3.50	3	17,162.40	80.00
Módulo III	5,279.45	13.00	4.50	3.50	3	15,838.35	411.00
Módulo IV	3,725.59	28.00	4.50	4.00	6	22,353.54	1,827.00
Módulo V	1,714.50	14.00	5.00	4.00	3	5,143.50	4.50
Módulo VI	2,455.95	14.00	5.00	4.00	3	7,367.85	
Módulo VII	1,099.26	33.00	5.00	4.00	6	6,595.56	450.00
					Superficie:	79,564.78	2,802.50

Módulo VIII	Superficie [m ²]	Altura [m]		Superficie [m ²]
Sótano III	801.68	3.5	Cafeteria Int	135.11
Sótano II	801.68	3.3	Cafeteria Ref	128.00
Sótano I	1,743.00	3.2	Banajercito	370.20
PB	1,743.00	4.5	Caseta Ref	79.57
1 ^{er} Nivel	1,480.00	4	Casetas Val	122.30
2 ^{do} Nivel	1,743.00	5	Superficie:	835.18
3 ^{er} Nivel	1,650.00	3		
4 ^{to} Nivel	765.00	3		
5 ^{to} Nivel	765.00	3.5		
Azotea	80.00			
Superficie:	11,572.36		Superficie total del Conjunto Hidalgo:	199,965.66 m ²

Grupo	Peso Propio
C.H SIN REFUERZO	244430.863 ton
REFUERZO VIGAS	1683.279 ton
REFUERZO COLUMNAS	721.4 ton
Peso Total	246835.542 ton

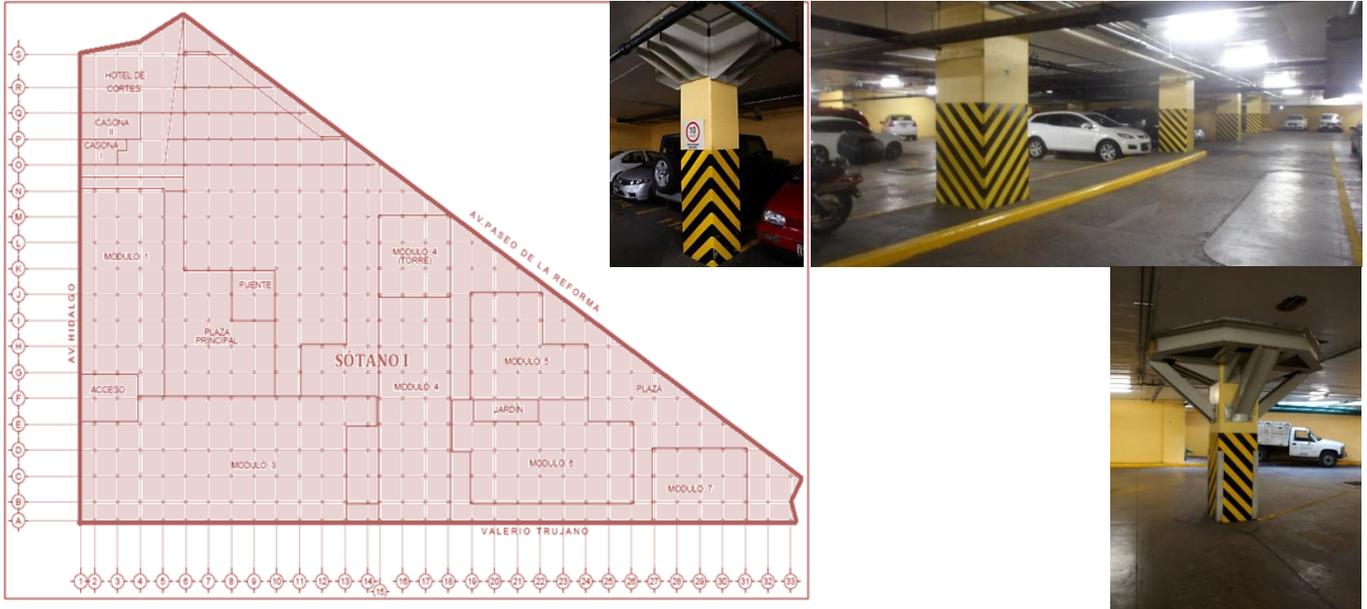
Localización de Módulos



Sótano I

El Sótano I tiene una superficie aproximada de 33,100 [m²] y una altura variable de 2.50 a 3.00 [m], no obstante la altura que gobierna es de 2.50 [m].

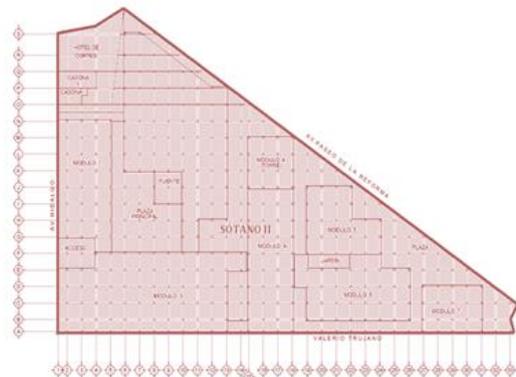
Ubicación: Se localiza entre las Av. Reforma, Av. Hidalgo y Valerio Trujano.



Sótano II

El Sótano II tiene una superficie aproximada de 33,100 [m²] con una altura promedio de 2.5 [m].

Ubicación: Se sitúa entre las Av. Reforma, Av. Hidalgo y la calle Valerio Trujano, y al igual que el Sótano I, comprende el área total del Conjunto Hidalgo.



Área que funciona como estacionamiento en el Sótano II.



Refuerzo de columna

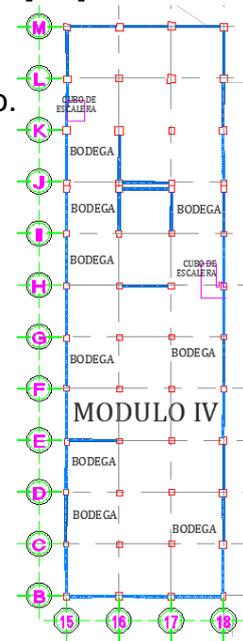
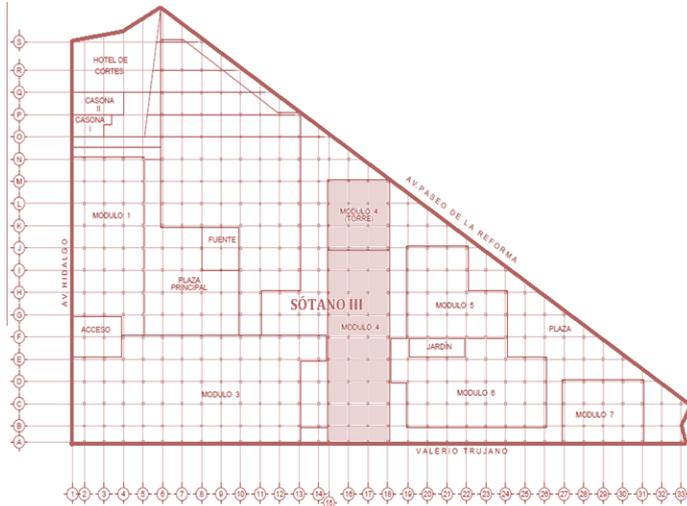


Área que funciona como lastres en el Sótano II.

Sótano III

El sótano III tiene una superficie de desplante de aproximadamente 3,570.00 [m²] y una altura promedio de 1.90 [m].

Ubicación: Se localiza entre las Av. Paseo de la Reforma, y Valerio Trujano.



Planta estructural del sótano III, Servicio de Administración Tributaria (SAT)

Conexión por este sótano al Módulo VIII

Módulo I

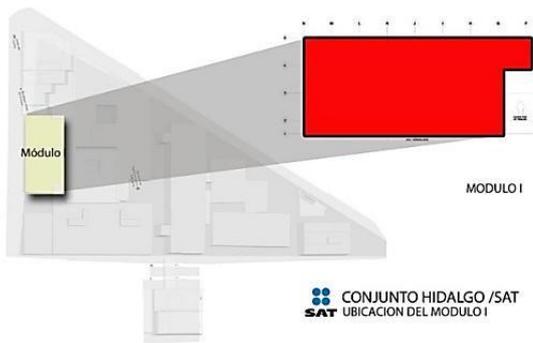
El Módulo I tiene una superficie de alrededor de 2,550 [m²] y una altura total I de 11 [m].

Ubicación

Se sitúa sobre la Av. Hidalgo, teniendo su acceso principal de lado de la plaza del Conjunto Hidalgo. Al norponiente se ubica el módulo II y al nororiente el módulo III.



Azotea del módulo I



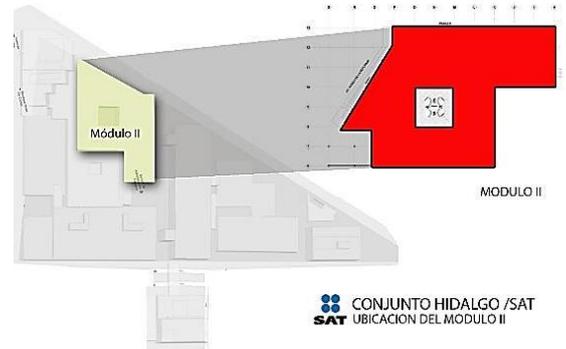
Módulo II

La estructura cuenta con PB con una altura de 4.20 [m], un primer piso con una altura de 3.50 [m] y un segundo piso con 3.50 [m] de altura.

Ubicación

Se encuentra ubicado sobre la Av. Paseo de la Reforma.

El módulo II se encuentra rodeado por el módulo I en el sur, el módulo III al oriente y finalmente por el módulo IV al norte.

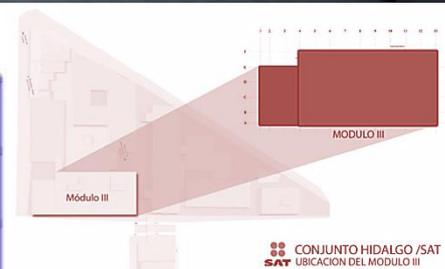
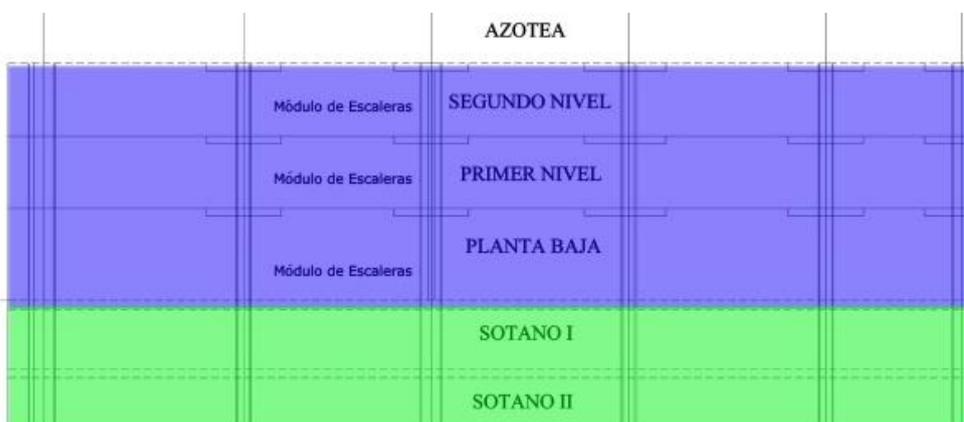


Módulo III

El Módulo III tiene una superficie aproximada de 5,280 [m²] y una altura total de 13 [m].

Ubicación

Está ubicado en la esquina entre la Av. Hidalgo y la calle Valerio Trujano, entre el módulo I (al sur poniente) y el módulo II (al poniente) y el módulo IV (al norte).

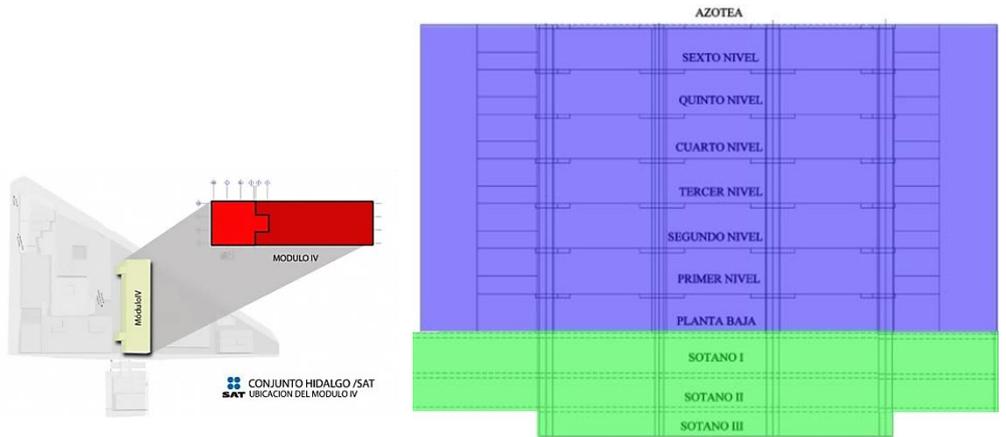


Módulo IV

El Módulo IV tiene una superficie de alrededor de 3,570 [m²] y una altura total de 28 [m].

Ubicación

Este módulo se localiza sobre la Av. Hidalgo al oriente y la Av. Paseo de la Reforma al Poniente. Dentro del Conjunto Hidalgo se sitúa en la parte central.

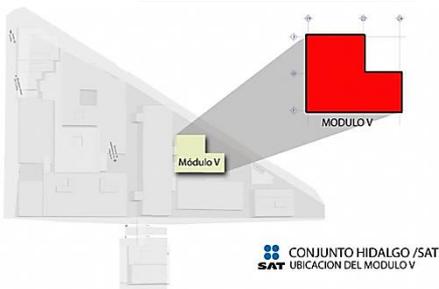


Módulo V

El Módulo V tiene una superficie de alrededor de 1,715 [m²] y una altura total de 14 [m].

Ubicación

Se sitúa a un costado de la Av. Paseo de la Reforma, rodeado por el módulo VI (al oriente) y módulo IV (al sur).

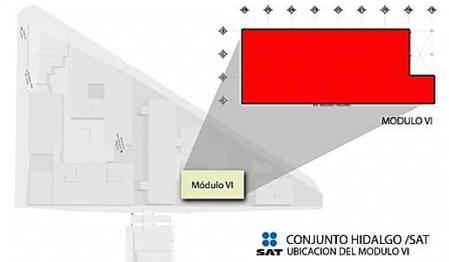


Módulo VI

El Módulo VI tiene una superficie de alrededor de 2,450 [m²] y una altura total de 14 [m].

Ubicación

Se encuentra localizado a un costado de la calle de Valerio Trujano, rodeado por el módulo VII al norte, el módulo V al poniente y el módulo IV al sur.

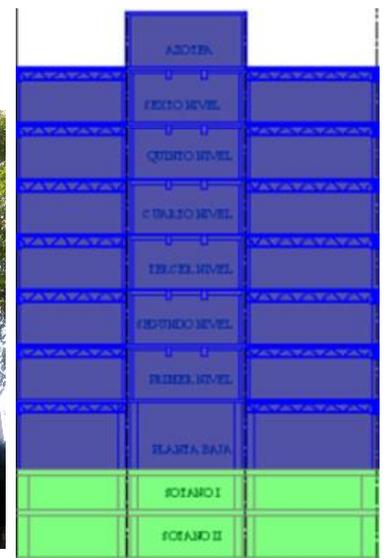
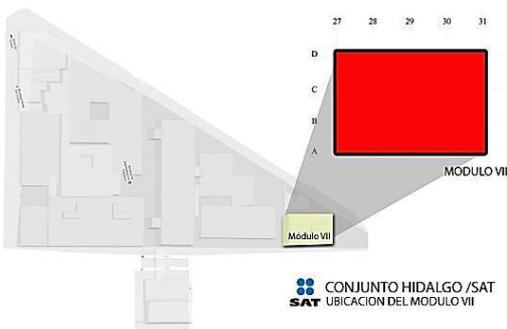


Módulo VII

Tiene una PB con 5.00 [m] de altura, seis niveles de una altura aproximada de 4.00 [m].

Ubicación.

El módulo VII está ubicado entre la Av. Paseo de la Reforma (acceso principal), y la calle Valerio Trujano, al sur se ubica el módulo VI.



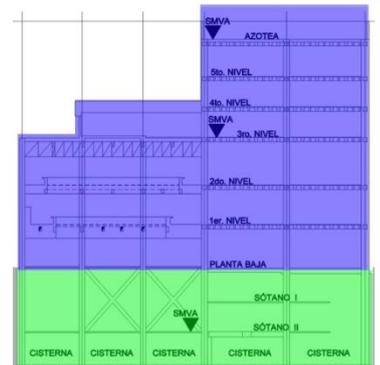
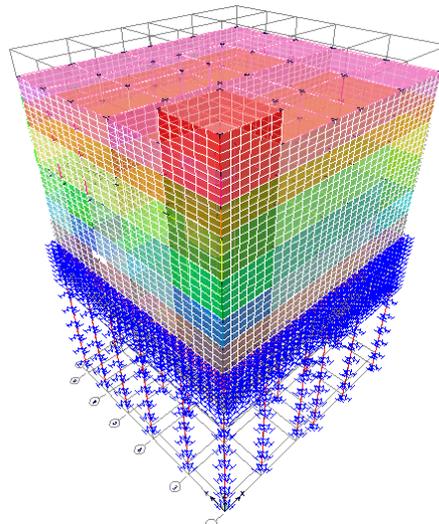
Módulo VIII

Ubicación

Este módulo se encuentra ubicado sobre la calle de Valerio Trujano (acceso principal), Pensador Mexicano (zona nororiente) y Sta. Veracruz (suroriente).

Número Y Altura De Pisos

Debido a que este módulo esta independiente del Conjunto Hidalgo y a que sus alturas también varían, en la tabla 11.2 se detallará el número y altura de entresijos.

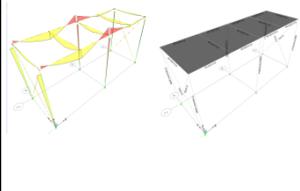


Alturas de Entresijos del módulo VIII		
Planta	Altura [m]	
Sótano III	3.50	
Sótano II	Min = 3.30	Máx = 6.50
Sótano I	3.20	
PB	4.50	
1 ^{er} Nivel	Oficinas = 4.00	Auditorio = 9.00
2 ^{do} Nivel	5.00	
3 ^{er} Nivel	3.00	
4 ^{to} Nivel	3.00	
5 ^o Nivel	3.50	



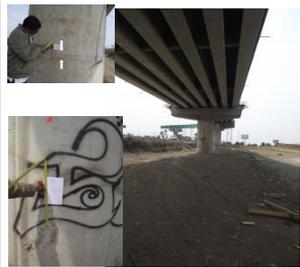
Remodelación de Casa Habitación.
Sierra Amantepec # 265 Col. Lomas de Chapultepec. Ciudad de México, Alcaldía Miguel Hidalgo. Ciudad de México CDMX.
Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V.
Tel. 5565 2418, 5565 9994
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.

Inicio de Proyecto: 04 mayo 2013. **Proy 02**
Terminación del Proyecto: 13 junio 2013.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo.
Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presenten en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines y construírlas en obra...



Base de tinacos en bodega.
Ciudad de México CDMX.
Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V.
Tel. 5565 2418, 5565 9994
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.

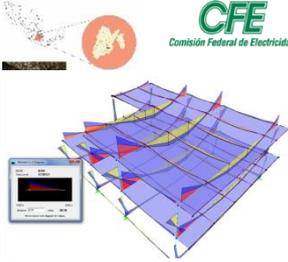
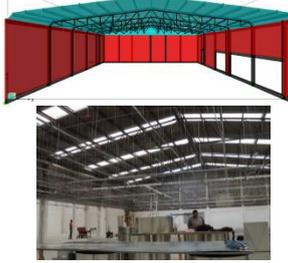
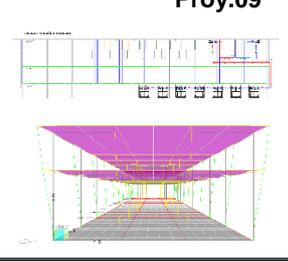
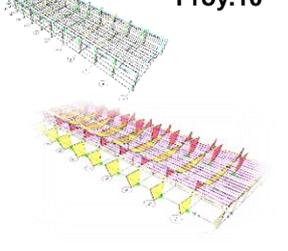
Inicio de Proyecto: 04 mayo 2013. **Proy 03**
Terminación del Proyecto: 13 junio 2013.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo.
Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo



Consulta en campo. Puente Vehicular a un costado de la Presa Madín.
MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE MÉXICO
Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V.
Tel. 5565 2418, 5565 9994
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Roberto Cuéllar.

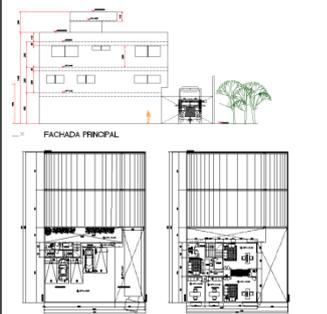
Inicio de Proyecto: 27 abril 2013. **Proy 04**
Terminación del Proyecto: 27 abril 2013.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo.
Asignado para realizar una revisión estructura en campo del puente Vehicular que se encuentra en proceso de construcción según se aprecia en las imágenes, se presentaron en las columnas 2, 3 y 4 una serie de grietas unos días después de su descimbrado.

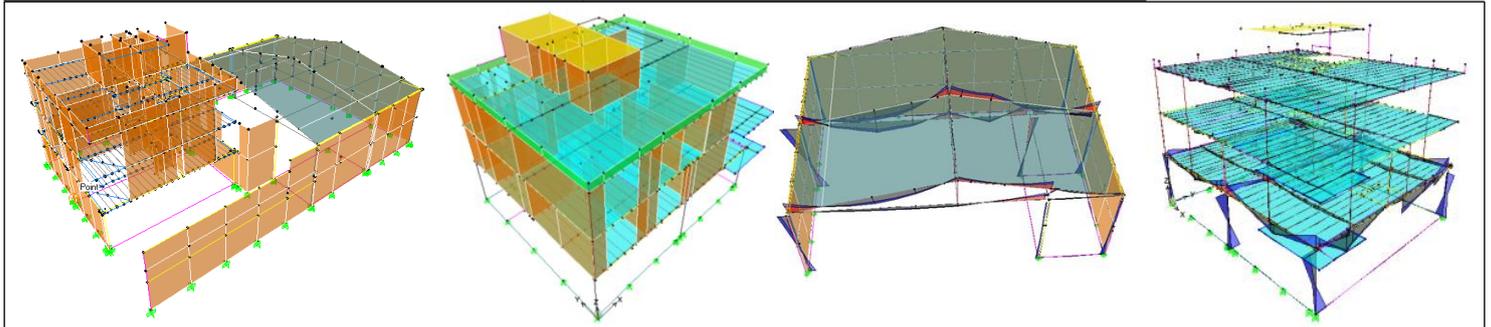
Currículum Vitae PiDe+

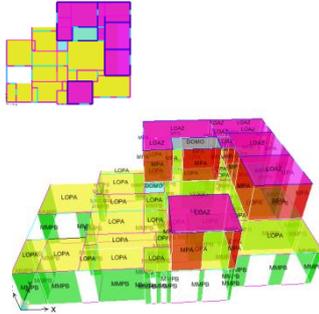
	<p>Centro de capacitación Tenango. Estado de México. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 21 mayo 2013. Proy 05 Terminación del Proyecto: 19 junio 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines y construirlas en obra...</p>
	<p>Centro de oficinas Xochimilco La Tonga. Esquina de Prolongación División del Norte con Francisco Goitia a una calle más al sur de las vías del tren ligero que va de Xochimilco a Taxqueña de México. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 30 junio 2013. Proy 06 Terminación del Proyecto: 22 julio 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines y construirlas en obra...</p>
	<p>Rehabilitación de Nave Industrial. Ubicación: Tenayuca No. 15 B Esq. Filiberto Gómez. Tlalnepantla, Edo. de México. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 13 mayo 2013. Proy. 07 Terminación del Proyecto: 20 mayo 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines para ser ejecutadas en obra de manera eficiente y segura...</p>
<p>Soporte Unipolar. Ubicación: Celaya Guanajuato. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 13 mayo 2013. Proy 07 Terminación del Proyecto: 20 mayo 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado para el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines para ser ejecutadas en obra de manera eficiente y segura...</p>	<p>Proy.08</p> 
<p>Subestación en Planta Alpura. Ubicación: en el km. 37.4 Autopista México-Querétaro en Parque Industrial Cuamatla, 54730 Cuautitlán Izcalli, Estado de México. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 10 octubre 2013. Terminación del Proyecto: 31 Octubre 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado paa el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines para ser ejecutadas en obra de manera eficiente y segura...</p>	<p>Proy.09</p> 
<p>Taller Mecánico en Planta Alpura. Ubicación: en el km. 37.4 Autopista México-Querétaro en Parque Industrial Cuamatla, 54730 Cuautitlán Izcalli, Estado de México. Encomendo: Corporativo Profesional Cuellar S.A. de C.V. Tel. 5565 2418, 5565 9994 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Roberto Cuéllar Morales.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 19 octubre 2013. Terminación del Proyecto: 2 noviembre 2013. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo. Asignado paa el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y resolviendo de manera anticipada los problemas que se presentan en el proyecto dando solución y plasmarlas en boletines para ser ejecutadas en obra de manera eficiente y segura...</p>	<p>Proy.10</p> 

Currículum Vitae PiDe+

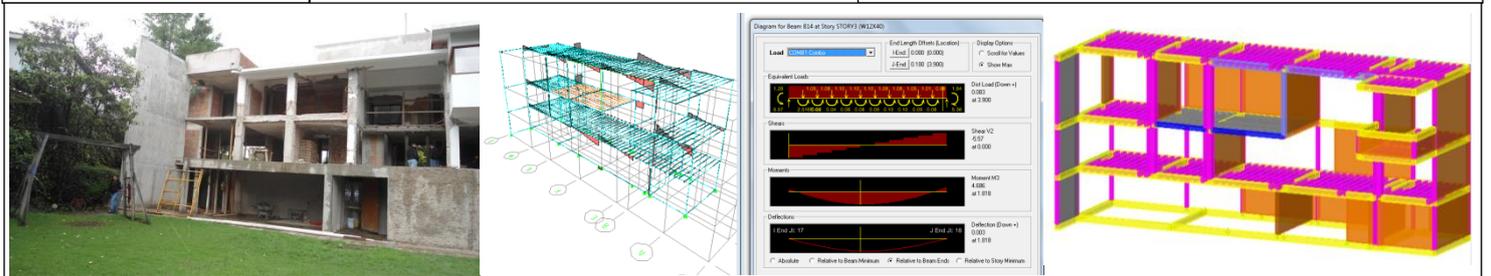
Proyectos 2012.

<p>Nave industrial y Oficinas. Ubicación. Entre calle 5 de mayo y 16 de septiembre en la Col. Las Torres Municipio de Tultitlán, Estado de México. Encomendo: Yogama S. A de C.V Tel. 20985342 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Sr. Mario Cruz Carrillo.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 10 junio 2012. Terminación de Proyecto: 10 octubre 2012. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral de la nave Industrial y edificio de oficinas dentro de un terreno que cuenta con un área de 20 x 30 m. para su construcción entrega del Proyecto Estructural con Memoria de Cálculo y planos electrónicos para su construcción.</p>	
--	--	---

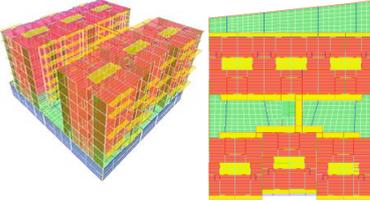
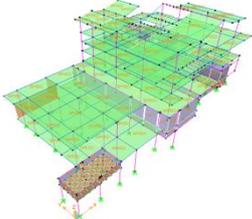
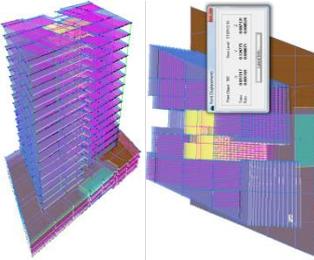
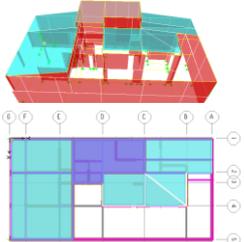


<p>Casa Berlanga Miguels. Ubicación. Privada Abeto 53 Lote 5 Mza. 1 Conjunto Urbano Bosques Residencial C.P. 51355 Toluca edo. De México. Encomendo: Edifica hylt, Tel. 4427420385 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. David González Heredia</p>	<p>Inicio de Proyecto: 12 febrero 2012. Terminación de Proyecto: 22 marzo 2012. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral de la casa habitación entrega del Proyecto Estructural con Memoria de Cálculo y planos electrónicos para su construcción.</p>	
---	--	--

	<p>Remodelación de Casa Habitación. Ubicación. Paseo de los Encinos No. 20, Fraccionamiento Club de Golf los Encinos Municipio de Lerma, Estado de México. Encomendo: Edifica hylt, Movil. 4427420385 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. David González Heredia</p>	<p>Inicio de Modelación: Marzo 2012 Terminación de Modelación: Septiembre 2012</p> <p>Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de rehabilitación y accesorias durante su construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
--	---	---

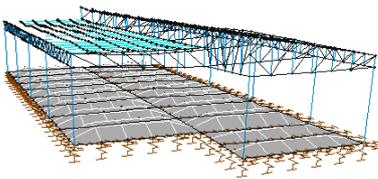
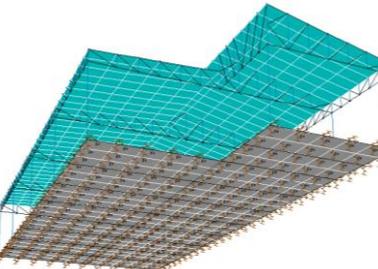
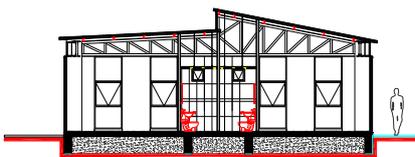
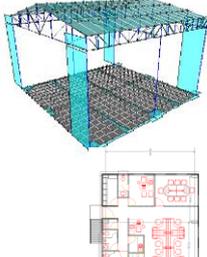
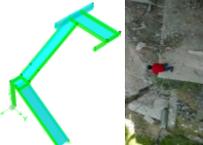
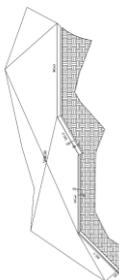
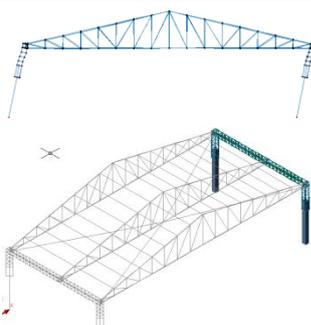


Currículum Vitae PiDe+

	<p>Condominio Ricarte. Ubicación. Ricarte 489, Col San Bartolo atepehuacan. Delegación Gvo. A. Madero C.P. Encomendo: Ing. Alejandro Portales. Realizó: 0452281593290 PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Alejandro Portales.</p>	<p>Inicio de Modelación: Junio 2012 Terminación de Modelación: Octubre 2012 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo para su construcción.</p>
<p>Casa Zamora. Ubicación. Hacienda de Valle Escondido, Hda. Jaral del Berrio lote # 34, Atizapán de Zaragoza Edo. México. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Movil. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alphuche</p>	<p>Inicio de Modelación: Enero 2012 Terminación de Modelación: Marzo 2012 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo para su construcción.</p>	
 <p style="text-align: center;">Torre Contadero</p>	<p>Torre de Departamentos y Comercios. Torre Contadero”, en Carretera México-Toluca #6018 antes 5934 Col. El Contadero, Alcaldía Cuajimalpa, D.F. C.P. 05500 , Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel. 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Celestino Mórte del Cueto</p>	<p>Inicio de Proyecto: Enero 2012. Terminación de Proyecto: Enero 2019. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO y CSE. Con los cuales se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>
<p>Casa habitación. Ubicación. “Xochimilco. Encomendo: Ing. Sergio Daniel Castillo Gómez Tel 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Sergio Daniel Castillo Gómez.</p>	<p>Inicio de Modelación: Enero 2012 Terminación de Modelación: Febrero 2012 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo para su construcción.</p>	

Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2011.

 	<p>Edificio denominado "Sindicato." Ubicación. "Campamento la Parota" el cual se ubicará aproximadamente a 2 Km al Noreste del poblado conocido como Tunzingo en el Estado de Guerrero. Encomendo: Ing. Sergio Daniel Castillo Gómez Tel Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: CFE.</p>	<p>Inicio de Modelación: 3 Dic. 2011. Terminación del Proyecto: 30 Dic. 2011. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y Memoria de Cálculo para su construcción.</p>
		
 	<p>Edificio denominado "EDIFICIO PARA O.C.I" Ubicación. "Campamento la Parota" el cual se ubicará aproximadamente a 2 Km al Noreste del poblado conocido como Tunzingo en el Estado de Guerrero. Encomendo: Ing. Sergio Daniel Castillo Gómez Tel Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: CFE.</p>	<p>Inicio de Modelación: 3 Dic. 2011. Terminación del Proyecto: 30 Dic. 2011. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo y Memoria de Cálculo para su construcción.</p>
 	<p>Escalera Bezares. Bezares 120, Lomas de Bezares, Alcaldía. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CDMX. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alpuche.</p>	<p>Inicio de Modelación: 30 Nov. 2011. Terminación del Proyecto: 02 Dic. 2011. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural de la escalera. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
<p>Muro de Contención. Ubicación. "Fraccionamiento Misiones". Se localiza en Bezares Bernardo Quintana #49, Fraccionamiento Misiones, Santa Fe, Alcaldía. Miguel Hidalgo, Ciudad de México. CDMX. Encomendo: ARCÁNGEL CONSTRUCCIONES S. A. Tel 52916660 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Arq. Gabriel Tello Alpuche.</p>	 	<p>Inicio de Modelación: 7 Dic. 2011. Terminación del Proyecto: 11 Dic. 2011. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural del muro de contención. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo...</p>
<p>Ampliación de Nave Industrial. Ubicación. Av. Ciencias No. 11 Col. Zona Industrial Cuautitlán Izcalli. Edo. De México Encomendo: YOGAMA S. A. de C. V. Tel. 20985342 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Sr. Mario Cruz Carrillo.</p>		<p>Inicio de Proyecto: 08 Abril 2011. Terminación de Proyecto: 11 Mayo 2011. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural integral para su construcción. Y lo cual incluye que sea revisado por DRO. Con el cual se tendrá un acercamiento antes y durante su construcción para anticipar cualquier duda, cambio que se tenga y planear la solución y plasmarla en la obra.</p>

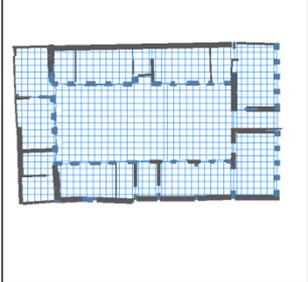
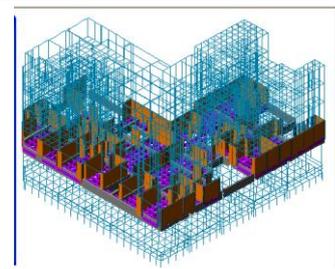
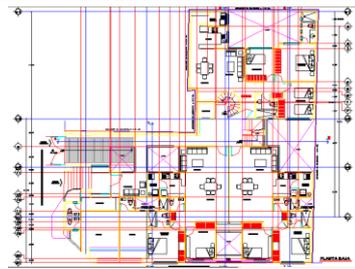
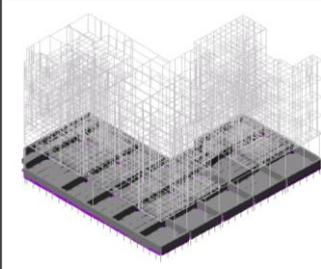
Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2010.



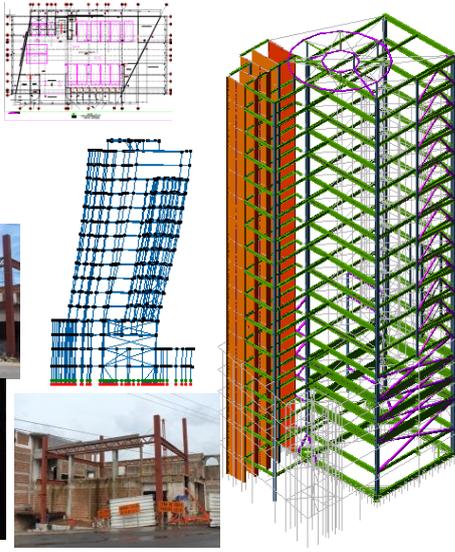
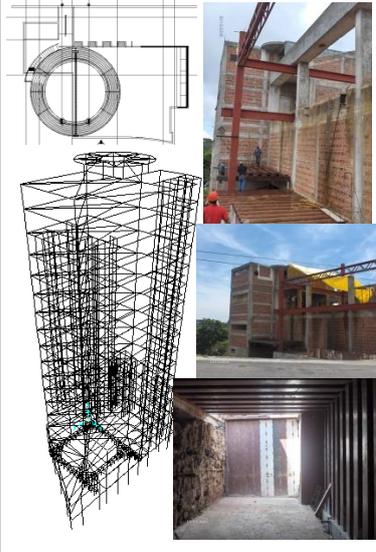
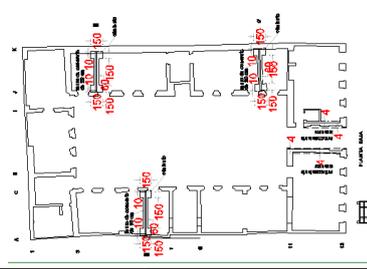
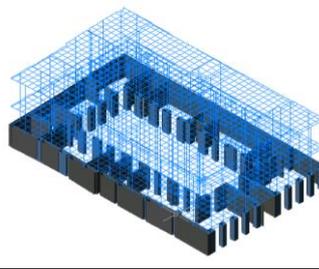
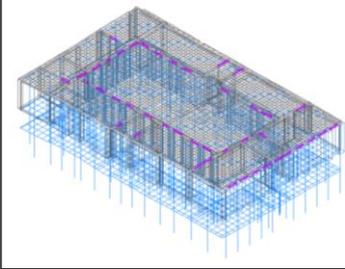
Edificio de departamentos 5 Niveles
 CALLE DE TOKIO No. 722
 Col. Portales Nte. CP. 03300,
 Alcaldía Benito Juárez, CDMX.
Encomendo: Ing. Fabián Martínez del Valle.
Movil. 0452281593290
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: . Ing. Fabián Martínez del Valle.

Inicio de Modelación: 15 Agosto 2010.
Terminación del Proyecto: 05 Octubre. 2010.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo
 Participando en el desarrollo del modelo estructural para para revisión estructural propuesta por el Ing. Fabián Martínez del Valle, entrega de trabajo de los resultados obtenidos a través xdel documento en el que se reportaron los resultados del modelo matemático mediante la memoria de cálculo.



Suprema Corte de Justicia de la Nación
 Pino Suárez No. 2, Col. Centro. CP. 06065,
 Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.
 CDMX.
Encomendo: Ing. Leopoldo Arellano Caballero.
Movil. 044 5585309946
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: Constructora Osa Mayor S. A. de C.V.

Inicio de Modelación: 8 Mayo 2010.
Terminación del Proyecto: 20 Junio. 2010.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo
 Participando en el desarrollo del modelo estructural para para inmueble y rehabilitación estructural, entrega de trabajo de los resultados obtenidos a través del documento en el que se reportaron los resultados del modelo matemático mediante la memoria de cálculo

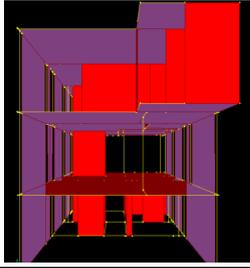
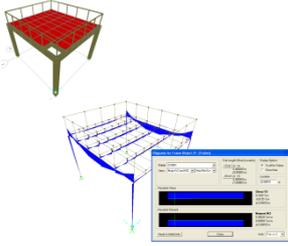
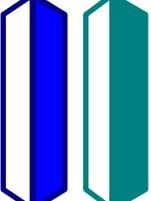
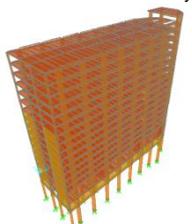
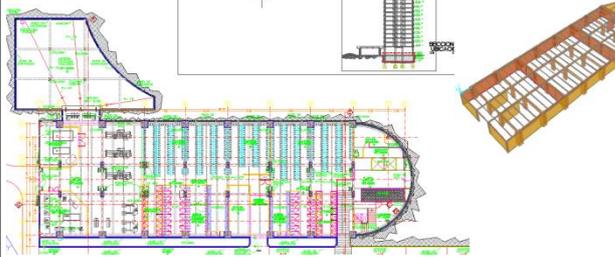
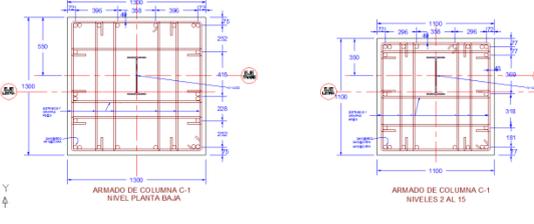
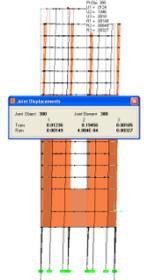
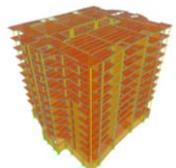


Inicio de Proyecto: Dic 2009.
Terminación del Proyecto: 20 Agosto. 2010.
Puesto: Estructurista del Proyecto **PiDe+** Externo
 Participando en el desarrollo del modelo estructural y apoyo en la supervisión del proyecto estructural de la restructuración y fusión de la estructura existente con el nuevo proyecto estructural de la torre y plasmarlos en planos estructurales y Memoria de Cálculo para su construcción.

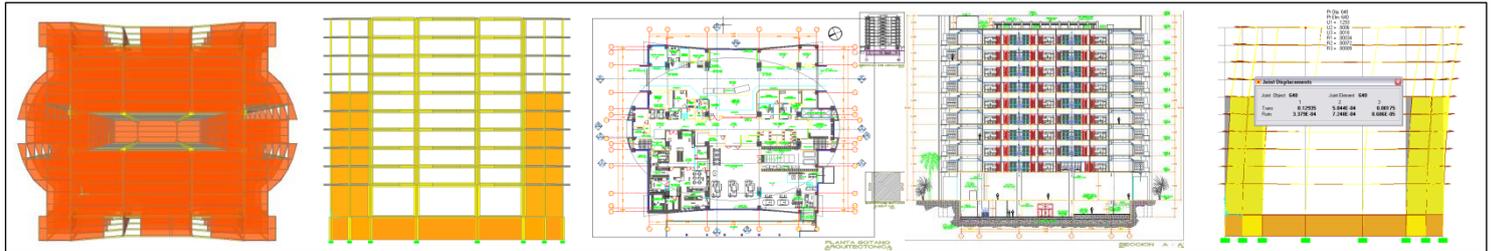
Torre Maribel
 Pico de Orizaba y Privada Soledad del Fraccionamiento Apero y Campo Nuevo Xalapa Veracruz
Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.
Movil. 0452281593290
Realizó: PiDe+
VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
Aprobo: . OK Tech.

Currículum Vitae PiDe+

Proyectos 2009.

<p>Casa habitación. Ubicación. CDMX. Encomendo: Trabajo externo. Movil Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Trabajo externo.</p>		<p>Inicio de Modelación: 6 Mayo 2009. Terminación del Proyecto: 20 Mayo 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural ejecutivo entrega de plano con detalles para su construcción.</p>	
	<p>Tapanco metálico. Ubicación. CDMX. Encomendo: TYRSA Consorcio, S. A de C. V Movil. ealizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: TYRSA Consorcio, S. A de C. V.</p>	<p>Inicio de Proyecto: 3 Mayo 2009. Terminación del Proyecto: 21 junio 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural ejecutivo entrega de plano con detalles para su construcción.</p>	
<p>IZQUIERDO INGENIEROS Y ASOCIADOS, S.C.</p> <p>CALZADA DE TLALPAN 4585 PRIMER PISO A-102 C.P. 14050 MEXICO, D.F. 5666-7052, 5666-7186 FAX. 5666 7295 Email: rizqui@data.net.mx</p>		<p style="text-align: center;">Contrato de Negoción.</p> <p>Negociación de trabajo como agente externo para hacer sinergia con todo su equipo y desarrollar y coordinar los proyectos que se me encomienden desde su estructuración modelación análisis y diseño estructural, planos estructurales, memoria de Cálculo y dar solución a las dudas o cambio que se presenten del proyecto asignado.</p>	<p style="text-align: center;">Proyecto. ingeniería y Diseño estructural * Inq. José Manuel Cruz Carrillo</p> <p style="text-align: center;">Tel 5867-3835 Móvil 04455-77824860 Callejón de las Bugamblias #39 Jardines del Alba, Cuautitlán Izcalli Edo. de México. CP. 54750 https://cruzcarrillojosema.wixsite.com/misitio</p> 
<p>Refuerzo Edificio Mayan Palace Playa Acapulco. Ubicación. Complejo Mayan Palace de Acapulco, Estado de Guerrero. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052, 5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega</p>	<p>Inicio de Proyecto: febrero 2009. Terminación del Proyecto: Abril 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en la revisión de modelo estructural ejecutivo del reforzamiento y entrega de los detalles del refuerzo para su construcción de cada uno de los proyectos que se me asignan.</p>	<p style="text-align: right;">Proy 01</p> 	
	 <p style="text-align: center;">ARMADO DE COLUMNA C-1 NIVEL PLANTA BAJA</p> <p style="text-align: center;">ARMADO DE COLUMNA C-1 NIVELES 2 AL 15</p>		
<p>EL REFUERZO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO GRAND LUXE NUEVO VALLARTA Ubicación. Nuevo Vallarta, Nayarit. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052, 5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González</p>	<p>Inicio de Proyecto: marzo 2009. Terminación del Proyecto: mayo 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo de la revisión en el modelo estructural ejecutivo del reforzamiento requerido para cumplir con reglamento vigente para su construcción del edificio.</p>	<p style="text-align: right;">Proy 02</p> 	

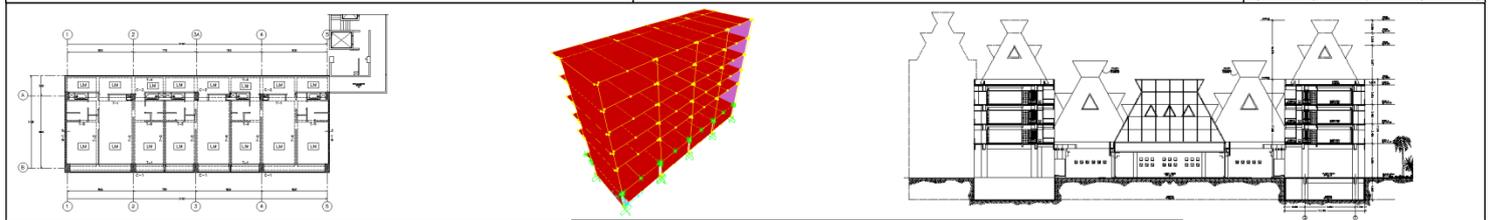
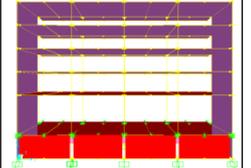
Currículum Vitae PiDe+



MAYAN PALACE II NUEVO VALLARTA
Ubicación. Nuevo Vallarta, Nayarit.
Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C.
Tel. 5666-7052,5666-7186
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Gregorio Córdova González
Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega

Inicio de Proyecto: 2 marzo 2009.
Terminación del Proyecto: 30 mayo 2009.
Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo
 Participando en el desarrollo de la revisión en el modelo estructural ejecutivo del reforzamiento requerido para cumplir con reglamento vigente para su construcción del edificio.

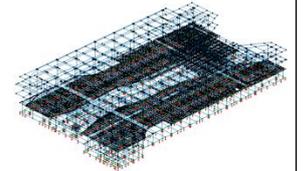
Proy 03



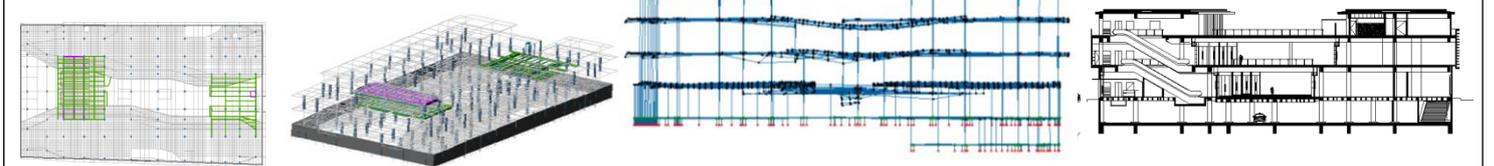
Centro Comercial 5ª. Alegreía Playa Del Carmen
Quinta Roo, México.
Ubicación. Av. Constituyentes entre 5a Y la Av.10a. En playa del Carmen, municipio de Solidaridad, Quintana Roo, México.
Tel. 5666-7052,5666-7186

Inicio de Proyecto: 2 enero 2009.
Terminación del Proyecto: 22 junio 2009.
Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo
 Participando en el desarrollo de la revisión en el modelo estructural ejecutivo del reforzamiento requerido para cumplir con reglamento vigente para su construcción del edificio.

Prov 04



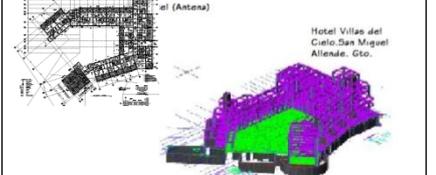
área de 4968.69 m². (95.46 x 52.05)



HOTEL VILLA DEL CIELO
Ubicación. San Miguel Allende Gto.
Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C.
Tel. 5666-7052,5666-7186
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Gregorio Córdova González.
Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega.

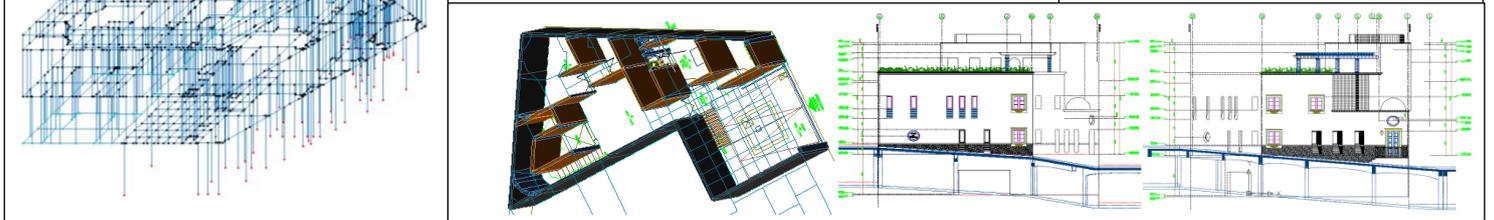
Inicio de Proyecto: febrero 2009.
Terminación del Proyecto: junio 2009.
Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo
 Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo (Análisis, Diseño, planos estructurales y memoria de Cálculo), para su construcción del hotel.

Prov 05

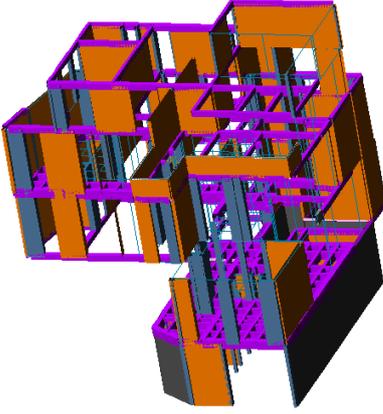
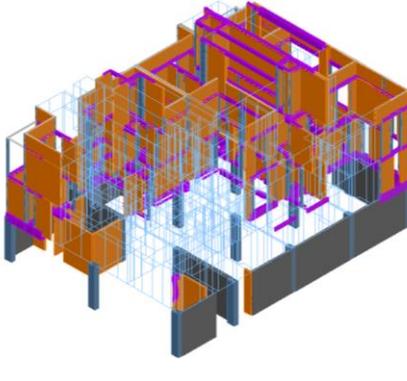
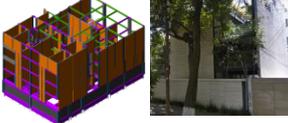


Inicio de Proyecto: 15 Junio 2009.
Terminación del Proyecto: Agosto 2009.
Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo
 Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo (Análisis, Diseño, planos estructurales y memoria de Cálculo), para su construcción del hotel.

CASA TIPO LOTE 19 E3 Proy 06
Ubicación. San Miguel Allende Gto.
Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C.
Tel. 5666-7052,5666-7186
Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo.
VoBo: Ing. Gregorio Córdova González.
Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega.

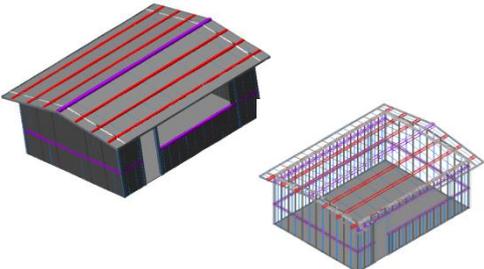
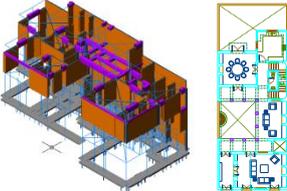
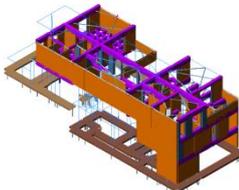


Currículum Vitae PiDe+

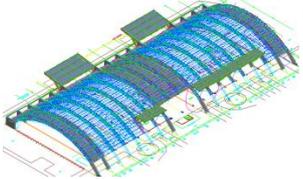
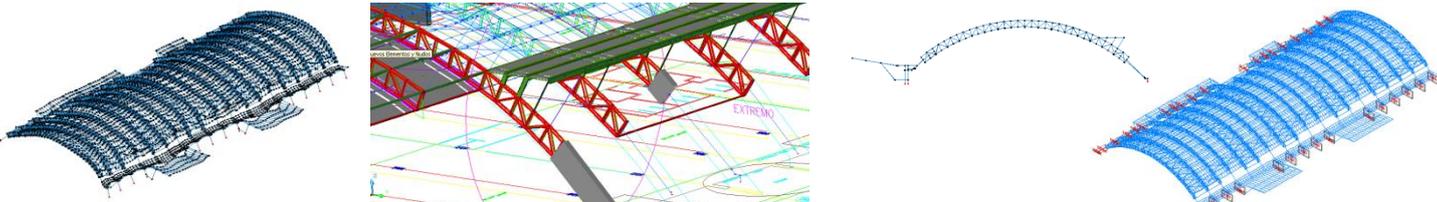
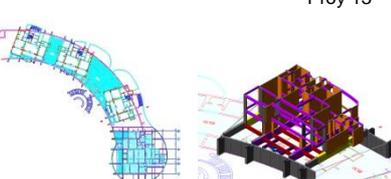
	<p>Inicio de Proyecto: 15 Junio 2009. Terminación del Proyecto: Agosto 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo (Análisis, Diseño, planos estructurales y memoria de Cálculo), para su construcción del hotel.</p>	<p style="text-align: right;">Proy 07</p> <p>CASA TIPO LOTE 24 D3 Ubicación. San Miguel Allende Gto. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González. Aprobo: Ing.Raúl J. Izquierdo Ortega.</p>
	<p>Inicio de Proyecto: 15 Junio 2009. Terminación del Proyecto: Agosto 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto Estructural Ejecutivo (Análisis, Diseño, planos estructurales y memoria de Cálculo), para su construcción.</p>	<p style="text-align: right;">Proy 08</p> <p>CASA TIPO A1 & A2 Ubicación. San Miguel Allende Gto. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González. Aprobo: Ing.Raúl J. Izquierdo Ortega.</p>
	<p style="text-align: center;">Edificio de departamentos</p> <p>Tennyson No. 90 Col. Polanco. CP. 11550, Ciudad de México, CDMX. Alcaldía Miguel Hidalgo. Encomendo: Ing. Fabián Martínez del Valle. Movil. 53571724 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: . Ing. Fabián Martínez del Valle.</p>	<p>Inicio de Modelación: 5 octubre 2009. Terminación del Proyecto: 13 Noviembre. 2009. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para para revisión estructural propuesta por el Ing. Fabián Martínez del Valle, entrega de trabajo de los resultados obtenidos a través xdel documento en el que se reportaron los resultados del modelo matemático mediante la memoria de cálculo.</p>

Currículum Vitae PiDe+

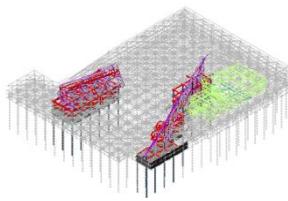
Proyectos 2008.

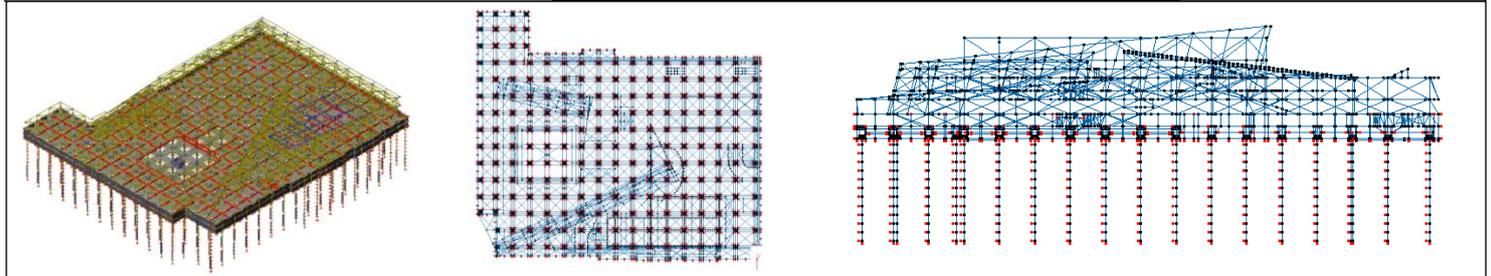
	<p>Aula tipo. CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>	<p>Inicio del Proyecto: Febrero 2008. Terminación del Proyecto: Marzo 2008. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de aulas mediante sistema metálico denominado "Sistema Koya"</p>
<p>Casa Tipo B2 dentro del Conjunto Villas del Cielo. Ubicación. San Miguel Allende Gto. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega</p>	<p>Inicio de Proyecto: Diciembre 2007. Terminación del Proyecto: Enero 2008. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto ejecutivo de la Casa Tipo para su construcción.</p>	 <p style="text-align: right;">Proy 10</p>
<p>Casa Tipo B4 dentro del Conjunto Villas del Cielo. Ubicación. San Miguel Allende Gto. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega</p>	<p>Inicio de Proyecto: Enero 2008. Terminación del Proyecto: Enero 2008. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto ejecutivo de la Casa Tipo para su construcción.</p>	 <p style="text-align: right;">Proy 11</p>

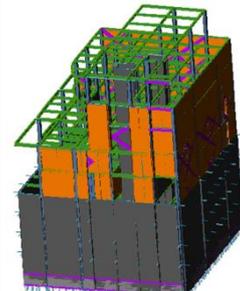
Proyectos 2007.

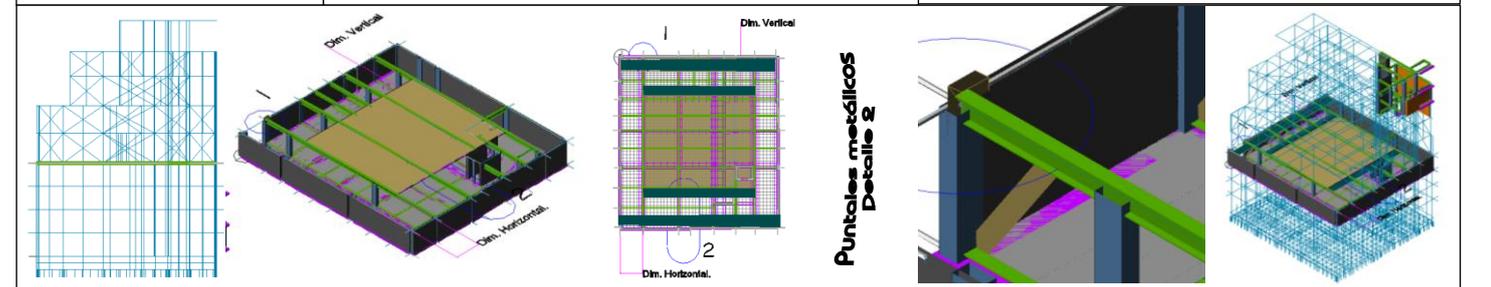
<p>Aeropuerto Nacional de Tepic Nayarit. EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS Ubicación. Tepic Nayarit. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega</p>	<p>Inicio de Proyecto: Junio 2007. Terminación del Proyecto: Diciembre 2007. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto ejecutivo del Edificio Terminal de Pasajeros para su construcción.</p>	 <p style="text-align: right;">Proy 12</p>
		
<p>EDIFICIO 25 Protipo 4 Recamaras Ubicación. Cabo San Lucas, B. California Sur. Encomendo: Izquierdo Ingenieros y Asociados, S. C. Tel. 5666-7052,5666-7186 Realizó: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. VoBo: Ing. Gregorio Córdova González Aprobo: Ing. Raúl J. Izquierdo Ortega</p>	<p>Inicio de Proyecto: Diciembre 2006. Terminación del Proyecto: feb 2007. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del Proyecto ejecutivo del edificio para su construcción.</p>	 <p style="text-align: right;">Proy 13</p>

Currículum Vitae PiDe+

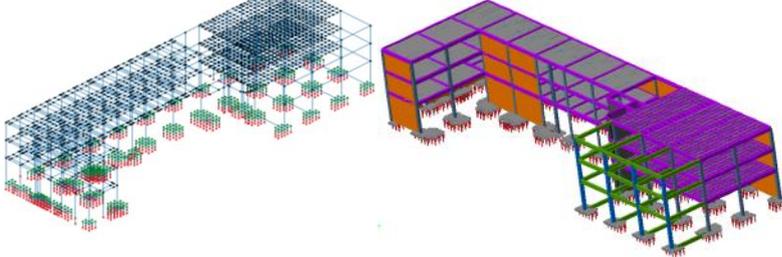
<p>Plaza Mariana Av. Yucatán 15 Hipódromo 06700 CDMX Col. Obrera. CP. 06800 Adero, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: Ing. Jaime Antoniano y Mateos VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ing. Jorge Ortega Beltrán.</p>	<p>Inicio de Proyecto: Enero 2007. Termino de Proyecto: Septiembre 2007 Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el proceso del manejo del Modelo matemático desarrollado por el Ing. Jaime Antoniano y Mateos y supervisión de los planos estructurales y apoyo en la generación de modificaciones directamente al modelo matemático propuesto por el Ing. Jorge Ortega Beltrán...</p>	
---	---	---



	<p>Centro Comercial Presidente Mazaryk 445 Presidente Mazaryk 445, Col. Polanco II Sección. CP. 11550, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México. CDMX. Encomendo: Ing. Leopoldo Arellano Caballero. Movil. 044 5585309946 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Constructora Osa Mayor S. A. de C.V.</p>	<p>Inicio de Modelación: Junio 2006. Terminación del Proyecto: 20 Dic. 2006. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del proyecto estructural en sinergia con el Dr. Leonardo Arellano Caballero y plasmarlo en un modelo estructural y desarrollo de la memoria de cálculo que se entregó el trabajo de los resultados para su construcción adicionando el sistema constructivo.</p>
---	--	--



	<p>Inicio de Proyecto: Enero 2006. Terminación de Proyecto: Julio 2006. Puesto: Estructurista del Proyecto PiDe+ Externo Participando en el desarrollo del modelo estructural para la propuesta de acondicionamiento y rigidez estructural de la propuesta del Ing. Jorge Ortega Beltrán. Y dar apoyo antes y durante su proceso de construcción tanto en gabinete como en campo</p>
--	--

	<p>Estructuración de rigidez estructural Casa Díaz Máquinas de Coser República del Salvador No. 87, Col. Centro, México. D. F. Encomendo: Ing. Jorge Ortega Beltrán 0660 Movil. 0452281593290 Realizó: PiDe+ VoBo: Ing. José Manuel Cruz Carrillo. Aprobo: Ortega & Kanoussi Technologies.</p>
--	--

Currículum Vitae PiDe+

Investigación de operaciones e ingeniería de sistemas, S. A. Venta, Asesoría estructural, Análisis y Diseño y cursos.

Mayo 1992 a mayo 2006.

Desarrollo de Sistemas, Análisis y diseño de estructuras y cursos de programas CADSE Edificación Urbana y Tridimensional.



Logros y actividades destacadas: Conocimiento y desarrollo integral para trabajar como ing. Ingeniero independiente a partir de mayo 2006. Dar cursos y realizar proyectos estructurales para los clientes y personal.

Sitio Web: <http://www.ioissa.com>

Tel. 55244605 Ing. Jaime Antoniano y Mateos.

Ingenieros Izquierdos y Asociados S.C.

Análisis y diseño estructural

Mayo 1989 a mayo 1992.

Calculista estructural



Logros y actividades destacadas: Desarrollo de proyectos estructurales completos.

Control y planeación de trabajo de gabinete con dibujantes del proyecto.

Referencia: Calzada de Tlalpan No.4585, 1er. Piso. Int. 102

Col. Toriello Guerra. C.P.14050 Tlalpan Tel.5666-7052 5666-7186

Escuela Preparatoria No. 11 del Estado de México Cuautitlán Izcalli
Profesor de matemáticas.

Sep. 1988 a abril de 1989.

Diseño de Sistemas Estructurales, S. A.de C. V. (D.I.S.E.S.A.)

Análisis y Diseño Estructural.

Febrero 1986 a agosto 1988.

Calculista estructural.

Logros y actividades destacadas: Intervenir en proyectos de reestructuración de edificios dañados por el sismo del 11 de septiembre de 1985.

Referencia: Amsterdam No.29 Col. Condesa México D. F.

Tels. 5525-4375 5514-3089

Grupo Industrial ingeniería, S. A.de C. V. (I.C.A.)

Planta Nucleoeléctrica "Laguna Verde".

Febrero 1985 a enero 1986.

Ingeniero A.

Logros y actividades destacadas: Desarrollo Creativo para soluciones

Currículum Vitae PiDe+

a soportes de tuberías y equipos dentro de la Unidad de II y en el reactor.

Referencia: Tels. 5536-8560 al 64

Colinas de Buen, S. A.de C. V.

Firma de Ingeniería.

Agosto 1984 a enero 1985.

Calculista.

Logros y actividades destacadas: Poner en práctica los conocimientos Académicos para soluciones de diseño estructural profesionalmente.

Referencia: Tels. 5538-4538

Idioma

Inglés técnico nivel medio leído escrito y hablado nivel Básico.

Informática

Paquete de Office(Base de Datos, Excel, Word etc...),AutoCAD, Programa de Análisis Y Diseño Cadse 2k 100%, Etabs, Sap 2000 80% y Staad Pro 50%

Curso de programación Lotus,Cobol, Basic.

Información Académica

**Instituto Politécnico Nacional Unidad Zacatenco I.P.N.
Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura**

ESIA

Título.

Ing. Civil.

Cédula Profesional.

7158527

Examen profesional.

2 de junio 1995.

**Memoria de experiencia profesional
Tema DES93.**

***Carrera profesional Ingeniero Civil
de 1979 a 1984.***

Servicio Social. 3 de octubre 1993 a 3 de abril 1994.

Aeroméxico.

Logros y actividades destacadas: Visualizar lo que encierra el campo Profesional y empezar a vivir el inicio de lo que formará mi destino en el futuro. Disfrutando y visitado todas las oficinas del área metropolitana para mantenimiento y remodelación.

Currículum Vitae PiDe+

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.8 CecyT Num. 8
Certificado (Técnico en Mantenimiento de Máquinas y Herramientas)
de 1976 a 1979.

Escuela Secundaria No. 48 Juan Ruiz de Alarcón.
Certificado Educación Media.
de 1972 a 1975

Escuela Primaria Gral. Abundio Gómez.
Certificado Educación Básica.
de 1966 a 1972

Actividades Interés

Retos: Participación en Iniciativa México 2011 con propuesta Capta+Agua y Tanque3c+Agua, que solucionan en forma inmediata el desperdicio del agua de lluvia. La cual actualmente se tiene una versión actualizada con un enfoque más amplio para la obtención del ingreso como patente. en junio de 2018 se mandó al **Presidente Enrique Peña Nieto**. Que nos canalizó de Inmediato a CONAGUA, y se detuvo por las elecciones que posteriormente a principio de octubre presentando posteriormente al **Lic. Manuel López Obrador** que de igual forma se recibió una respuesta de en los primeros días de noviembre para darle seguimiento con los beneficios que aportaría en todo el planeta para cambiar los desiertos por bosques.

En trámite de liberación de patente (Revisión de fondo) en el IMPI **“SISTEMA DE CIMENTACIONES CON MEJORAMIENTO EN SUELOSBLANDO”**, En esta patente se cambia el enfoque de ver los Problemas que pretendemos mejorar usando la aplicación del Uso del “Pensamiento Lateral”. Con lo que no solo resuelve el problema sino que dota a los inmuebles durante todo el tiempo de su vida para solo requerir mantenimiento preventivo y no correctivo ante las respuestas de los eventos que se presentan como hundimientos diferenciales.

Datos Personales

Fecha de Nacimiento.14 de junio de 1959

Lugar de Nacimiento. México D. F.

Curp. CUCM590614HDFRRN08

IFE. CRCRMN59061409H900

No. De Cartilla. 10945536

Estado Civil Casado

Hijas: DosF+

Edad. 60