



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora



- Nombre: FRANCISCO GONZÁLEZ LÓPEZ
- Grado: MAESTRIA EN CIENCIAS LINEA TERMINAL CONSTRUCCIÓN
- Formación académica: INGENIERO CIVIL

▪ Experiencia laboral / profesional:

Actividad o Puesto	Organización o Empresa	Periodo (Años)
Ingeniero de costos y residente	Industrias Metálicas y Arquitectónicas S.A. de C.V.	Junio del 1985 a dic de 1985
Gerente general	Industrial y Edificadora Mar de Cortes S.A. de C.V.	1986-1987
Propietario	R.P.G. construcciones	1987 – 2010
Maestro Universitario	Universidad de Sonora	1996 – a la fecha
Sub director de obras	Universidad de Sonora	2009- a la fecha

▪ Dirección de tesis de Licenciatura: Arquitectura (dirección)

1	77	79	9820417	Espinoza Guerrero Carolina	Modelo Programable para Optimización de Espacios: Vivienda de Interés Social
1	92	95	9921669	Cornejo Chait Natan	Punto de Revisión Aduanal. GARITA CABORCA
1	93	96	9922329	Harita Rascón María de los Angeles	Mercado Regional de Artesanías para la Ciudad e Hermosillo
	94	97	9920515	Castro Chan Vicente Joo-Chei	
1	141	143	201203286	Botello Gutiérrez Alberto	Nueva Central de Autobuses de la Ciudad y Puerto de Guaymas Sonora
1	159	161	201201266	Ibarra Ruiz Manuel Enrique	Propuesta Arquitectónica Sierra de Álamos, Arroyo Cuchujaqui



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

1	163	165	9923674	Caravantes Soto Mayra Larissa	Análisis de Habitabilidad en Espacios Mínimos del Instituto de Servicio y Seguridad Social del Estado de Sonora a Través de su Organismo de Vivienda (Fovisssteson): 3 Casos de Estudios
	164	166	201200695	Picos Enríquez María Elena	
1	175	177	9923337	Mar Montoya Ana Patricia	Conjunto Eco Turístico en Aconchi, Sonora
	176	178	9923049	Tacho Andrade Carolina	
1	181	183	202200518	Álvarez Saucedo Martha Nelly	Propuesta Multifamiliar para Vivienda de Interés Social en Hermosillo, Sonora
1	182	184	202200518	Delgado León Dinora	
1	184	186	202200392	Ramos Terrazas Diana	Proyecto Arquitectónico de Centro de Rehabilitación Integral para el Infante Quemado en Hermosillo, Sonora
1	185	187	202202271	Salazar Montaña Jaqueline María	
1	191	193	203200010	Paredes Rosagel Pedro Héctor	Centro Laboral Incluyente en la Ciudad de Hermosillo, Sonora
1	192	194	203200039	Ramírez Yáñez Eduardo Esteban	
2	200	4	203200606	Medina Bernal Fernanda	Villa de Descanso para Turistas de la Tercera Edad en Bahía Kino, Sonora
	201	5	202200816	Elias Laborin Beatriz	
2	202	6	203200097	Cota Hugues Denisse	Proyecto de Centro Estatal de Medicina Deportiva y ciencias Aplicables al Deporte en Hermosillo, Sonora
2	225	31	204202063	López García Roxana Gpe.	Parque de Barrio para el Sector Noroeste de la Ciudad de Hermosillo, Sonora
2	240	46	204204179	Rodríguez Serrano Celia Yazmín	Centro Deportivo y de Alto Rendimiento para la Comunidad Sector Norte de la Ciudad Hermosillo, Sonora
	242	48	202203540	Chay García David Absalón	
2	247	53	204202888	Gaxiola Villa Natalia G.	Un Hogar para el Arte, en la Ciudad de Hermosillo, Sonora
2	255	62	204200208	Monroy Huguez Carla	Centro de Asistencia e Integración Social para Personas Indigentes en la Ciudad de Hermosillo, Sonora
2	261	68	203203085	Sandoval Arrizon Jorge	Nuevo Proyecto del Estadio Profesor Miguel Castro Servín y su Relación con Otras Areas Anexas
	262	69	204201276	Barrera Velarde Félix Ignacio	



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

## Universidad de Sonora

2	270	77	205201560	Valenzuela Gonzalez Francisco Eleazar	Rescate de la Casa del Estudiante Urense en Hermosillo, Sonora
2	286	93	203203073	Marín Córdova Genaro Eduardo	Propuesta de un Estacionamiento Multinivel para el Centro de Gobierno en la Ciudad de Hermosillo, Sonora
2	292	99	205201538	Baturoni Celaya Maritza Consuelo	Multifamiliar en la Ciudad de Nogales, Sonora. Dirigido a Personas que Laboran en el Parque Industrial Nuevo Nogales, Con Ingresos de 2 a 5 Salarios Mínimos.
2	309	117	205201909	Uriel Amaya Piña	Propuesta de plan maestro para la División de ciencias biológicas y de la salud: Campus Cajeme
2	318	126	205202206	Angélica Patricia Ramírez Ruiz	Recinto para el museo Histórico y Etnográfico de Caborca
	319	127	205201526	Gilda Yael Salcido Bustamante	
2	322	130	205200459	Rosa Nidia Acedo Ruiz	Propuesta Arquitectónica para la sala de conciertos en el sector norte de Hermosillo Sonora
2	342	150	207206515	Alejandra González Bourjac	Proyecto de Reutilización del museo biblioteca de la Universidad de Sonora
	343	151	207206550	Ana Carolina González f Fimbres	
2	344	152	207208208	Oralia León Ramírez	Plan maestro del campus científico tecnológico de la Universidad de Sonora, para la ciudad del conocimiento, en Hermosillo
	345	153	207215342	Juan Ramón Sevilla Quiroz	
2	367	175	208202007	Villa Hernández Dulce Amayely	Propuesta de renovación y ampliación del hospital de segundo nivel, ubicado en la ciudad de Ures, Sonora
2	370	178	208200810	Romo Monreal Sylvia Giovana	Propuesta de reubicación de corredor comercial de San Pedro el Saucito del municipio de Hermosillo Sonora
3	398	6	208206198	Dávila Moreno Anna Iveth	Clínica Regional de tratamiento y rehabilitación para niños y jóvenes con quemaduras en Hermosillo, Sonora
	399	7	208202973	Ahumada Acuña Edgar Ivan	
3	424	32	207208616	López García Gadiel	Centro de Capacitación laboral al noroeste de Hermosillo



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

## Universidad de Sonora

3	427	35	208200266	Gracia Franco Cinthya Marivel	Vivienda vertical para trabajadores de la planta Ford en Hermosillo
3	436	45	209203383	Ibarra Duarte David Arturo	Nueva estación de Bomberos en el centro de la Ciudad de Agua prieta, Sonora
3	438	47	209206925	Ibarra Platt Margarita	Mirador turistico en la Presa Abelardo L. Rodriguez
3	491	103	210200755	Carlos Alain Díaz López	Centro de entrenamiento físico infantil en Hermosillo Sonora
3	509	122	210203357	Juan Manuel García Ramos	Propuesta de Centro de Investigación y Conservación Biológica en la Sierra de Alamos-río Cuchujaqui, Sonora
3	510	123	210200429	Carlos Martin Aguirre Tarazón	Espacios recreativos y culturales para la unidad regional norte de la Universidad de Sonora, en la ciudad de Nogales
	511	124	210202119	Cruz Delia López López	
3	580	196	202203486	Adrián Arturo Álvarez López	Residencias IMSS, para la asistencia habitacional de los médicos residentes
3	623	243	214209218	Mariela Baez Islas	Pabellon Itinerante para fomentar las artes y la cultura, caso de estudio: Parque de béisbol lomas de Madrid en Hermosillo Sonora
3	633	254	214215555	Fátima Vanessa Haro Campa	Parque Temático del folclor Sonorense en la ciudad de Hermosillo Sonora
3	635	257	214201766	Wendy Marlenn Borquez Álvarez	Centro de Investigación en minas para la Universidad de Sonora dentro del campo científico y tecnológico en la ciudad del conocimiento en Hermosillo Sonora
	636	258	214205481	Dania Estefanía Mirazo Maytorena	

- Dirección de tesis de Licenciatura: Ing. Civil (dirección)

5	1042	102	9223121-4	Daniel Ávila Briones	Formación de bases técnicas para paquetes de licitación en líneas de transmisión C.F.E
---	------	-----	-----------	----------------------	--



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

5	1051	111	9421556	Israel German Oroz	Análisis del factor de sobre sueldo en las empresas constructoras
5	1078	138	9520944	Manuel Alberto Valenzuela Portillo	Permisos y especificaciones para el establecimiento de una estación de servicio, tipo urbana (caso estudio gasolinera el Seri Hermosillo Sonora)
	1079	139	9520942	Jesús Andrés Pacheco González	
5	1121	181	9610990	Alma Angelina Vázquez Beltrán	Análisis del indirecto de operación en la empresa de la industria de la construcción
5	1132	192	8621014-9	Ricardo García Moraga	Documentación técnica y legal que se requiere para obtener las distintas licencias de construcción en el municipio de Hermosillo
	1133	193	9121798	Claudio López Bernal	
5	1138	198	8621156	Santiago Gutiérrez Duran	Coordinación de los proyectos de líneas de transmisión de alta tensión de la C.F.E.
6	1250	012	9721724	Alejandro mayoral Fierros	Contabilidad de empresas Constructoras
	1251	013	9523157	Miguel Manuel López Montaña	
6	1310	072	9420732	Francisco Enrique Munguía Ortiz	Calculo del costo indirecto de la obra en las empresas de la industria de la construcción
6	1321	083	8521254	Fernando González Flores	Procedimiento para el ajuste de precios por el método III
6	1372	134	9322413	Dzunum Lizbeth Paniagua Lizárraga	Formas de reclutamiento y selección de personal
	1373	135	9227125	Jorge Enrique Pérez Rivera	

## 1. Libros:

Administración de Obras y Proyectos,  
Francisco González López  
Editorial UNI-SON,  
1ra edición,  
Hermosillo Sonora: 2004

- Docencia (0000 – 0000):
- Licenciatura: Clases impartidas



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

---

## ▪ INGENIERÍA CIVIL PLAN 1975

Materia	Clave	Semestre	PERIODO
Plan de estudios			
Economía	0785	Quinto	1997-2 al 2002-1
Construcción I	0930	Séptimo	1997-2 al 1998-1
Construcción II	0956	Séptimo	1996-2 al 2002-1 y 2003-1
Planeación y Control de proyectos	O998	Noveno	1998-2 al 2001-1 y 2003-1 al 2005-1 y 2007-2

## ▪ INGENIERÍA CIVIL PLAN 2000

Construcción I ( ing. Civil )	6511	Sexto	2002-1 al 2002-1 2005-2
Construcción II ( ing. Civil )	6516	Séptimo	2002-2 y 2003-2
Costos en la construcción ( ing. Civil)	6514	Octavo	2002-2, 2003-2 y 2006-2

## • ARQUITECTURA (PLAN 1996)

Administración de obras y proyectos I	5270	Sexto	2000-1 al 2006-1
Administración de obras y proyectos II	5276	Séptimo	2001-1 al 2007-1
Administración de obras y proyectos III	5281	Octavo	2003-1 al 2009-1
Administración de obras y proyectos IV	5291	Noveno	2000-2 al 2001-2
Taller de Construcción I	5254	Cuarto	2000-1 al 2007-1
Taller de Construcción II	5261	Quinto	1999-2 al 2007-2
Taller de Construcción III	5269	Sexto	2005-1 al 2008-1
Taller de Construcción IV	5272	Séptimo	2005-2 y 2007-2



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

---

Taller de Construcción V	5282	Octavo	2008-1
Taller de Construcción VI ( integral)	5285	Noveno	2003-2 al 2005-2
Control y tecnologías ambientales I	5253	Cuarto	2003-1 al 2004-1
Estructuras en Arquitectura II	5290	Décimo	2002-2
Taller Integral de Titulación (tecnologías)	5289	Noveno	2004-1 y 2006-1 al 2010-1
Seminario de tesis	5287	Noveno	2008-2
Seminario de titulación	5291	Décimo	2010-1

- ARQUITECTURA (PLAN 2006)

Sistemas constructivos elementales	9690	Primero	2006-2 y 2008-2
Construcción regional I	9696	Segundo	2007-1 al 2009-1, 2013-1 y 2015-1 al 2018-1
Construcción regional II	9702	Tercero	2009-2 al 2011-2, y 2013-2 al 2019-2
Edificación e Instalaciones	9709	Cuarto	2011-1, 2012-1y del 2016-1 al 2018-1
Construcción de concreto	9716	Quinto	2008-2
Estructura expuesta	9723	sexto	2010-1
Costos en Construcción	9730	Séptimo	2010-2 al 2019-2
Asesoría en Edificación	9750	Decimo	2012-1 al 2014-1 y 2019-1
Asesoría en Tecnología	9751	Decimo	2015-1 y 2020-1

- ARQUITECTURA (PLAN 2018)

Edificación 1	4695	Primero	2020-1
---------------	------	---------	--------





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

---

Edificación 2	4701	Segundo	2019-2
---------------	------	---------	--------

- Posgrado:

Maestría en construcción (Ing. Civil, UNISON)

Contabilidad de empresas constructoras	2499	Primero	2012-1 al 2014-1
--	------	---------	------------------

- Maestría en Valuación (Cámara de la Construcción)

Costo		Primero	2008 al 2010
-------	--	---------	--------------

- Otros cursos impartidos:

Cursos de supervisión de obra en la C.M.I.C.

Cursos de uso de la bitácora de obra en la C.M.I.C.

Cursos de costos en la C.M.I.C.

Acreditación para Ingeniero civil, para el colegio de arquitectos módulo de planeación de obra, financieras y costos