



# RUBEN RUIZ VALDEZ

“SECRETARIO DEL CONCEJO MUNICIPAL FUNDACIONAL  
DE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA.”



GOBIERNO DE  
SAN FELIPE B.C.

## HABILIDADES E IDIOMAS

---

- INGLÉS Y ESPAÑOL: Hablado y escrito 90%
  - Herramientas tecnológicas y habilidades:
  - Paquetería Office (Excel, Word, Power Point, etc.)
  - AutoCAD.
  - CivilCAD.
  - Nivel Topográfico.
  - Estación Total (Topcon con libreta electrónica 80%).
  - GPS Navegador (Magellan).
  - Manejo de Personal.
  - Actitud Innovadora y de Aprendizaje.
  - Manejo de Equipo y Pruebas de Laboratorio (Prensa Hidráulica, AASHTO, cabeceos, Etc.)
  - Bitácora de obra.
  - Estimaciones (números generadores, reportes fotográficos, Registro de Avances, etc.)
  - Expediente Único de Obra.
  - Elaboración de proyectos de construcción.
- 

## EDUCACIÓN

---

2013

**INGENIERO CIVIL.**

Baja

*Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Mexicali,  
California, México.*

2008

**PREPARATORIA**

*Preparatoria de “RIALTO HIGH SCHOOL” en Rialto California US.*

2005

**SECUNDARIA**

*Secundaria de “Escuela secundaria Amistad Internacional” en San Felipe, Baja California, México.*

\*2012 ACI American Concrete Institute. Certificación de muestreo de concretos donde los resultados de están en proceso.

\*2011 XIII Concurso de Creatividad Científica y Tecnológica. Diseñé un material aislante e impermeabilizante de tecnología ecológica llamado AITEC donde obtuve el segundo lugar etapa terminal nivel universitario.

\*2009 XII Concurso de Creatividad Científica y Tecnológica. Diseñé un vehículo eléctrico donde obtuve el tercer lugar nivel universitario.

## **PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS.**

\*ANEIC 2011 Olimpiadas de conocimiento y de actividades deportivas en Aguascalientes México.

\*SIC 2011 Simposio de Ingeniería Civil por la Universidad de Baja California (UABC) campus Mexicali.

\*2011 Foro de Infraestructura organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali (CICM).

\*EBIS 2011 Simposio de Ingeniería Sísmica por la Universidad de Baja California (UABC) campus Mexicali.

\*EBIS 2010 Simposio de Ingeniería Sísmica por la Universidad de Baja California (UABC) campus Mexicali.

## **PARTICIPACIONES EMPRESARIALES Y SOCIALES.**

\*La Malinche Brewing Co. 2020-2021. Socio y fundador de la Microcerveceria en San Felipe B.C.

\*Sea Garden del Alto Golfo S. de R.L. 2020-2021. Socio y fundador de la comercializadora de productos marinos, con actividades de pesca y acuacultura.

\*San Felipe Despierta A.C. 2019-2021. Miembro de la asociación civil y presidente de la comisión de INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO donde elaboramos proyectos para mejoras continuas de nuestro puerto de San Felipe completamente comprometidos con la comunidad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2010 – 2011

**TOPCO (Topografía, Proyectos y Control de Obra), S. de R.L.**

*Supervisor de obra de “CANALES Y PERFORACIONES DE POZOS HIDRÁULICOS EN LOS MÓDULOS DE RIEGO NO. 8, 21 Y 22”, en el valle de Mexicali de B.C.*

2011 – 2013

**TOPCO (Topografía, Proyectos y Control de Obra), S. de R.L.**

*Gerente de laboratorio, supervisor de obra y auxiliar topógrafo en los canales de riego.*

2013 – 2013.

**EPGC (Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos), S. de R.L.**

*Jefe de operaciones donde coordine el personal administrativo, técnicos y del laboratorio.*

OBRA	FECHA	CONTRATANTE	ACTIVIDADES REALIZADAS
CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y ESTRUCTURAS EN EL VALLE DE MEXICALI B.C.	NOVIEMBRE 2013 A MARZO 2014	CONAGUA (subcontrato por EPICSA)	Construcción de losas de concretos, topografía, construcción de estructuras de concretas compuertas, tomagranjas, pico de pato y puentes.
REMODELACIÓN DE JUDICATURA	NOVIEMBRE 2013 A FEBRERO 2013	SEDENA (secretaría de Defensa Nacional)	Construcción de muros, instalaciones eléctricas, pinturas, cisternas, carpeta asfáltica, losetas y baños.
PALACIO FEDERAL (5 QUITAETAPA)	DICIEMBRE 2013 A FEBRERO 2014	SEDENA (secretaría de Defensa Nacional)	Demolición de muros, construcción de muros, baños, loseta, pintura, instalaciones eléctricas e impermeabilización.
REPARACIÓN DE BARRA Y PUERTA DE ACCESO EN AREA DE FIELTROS	ENERO 2014 A FEBRERO 2014	Industrias Zahorí	Construcción de muro, empujes, pintura y cimentación.

CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS PARA TURBO SEPARADOR	FEBRERO 2014 A ABRIL 2014	Industrias Zahorí	Excavación, habilitado de armado de acero, concretos y colocación de anclas.
REMDELACIÓN DE PALACIO FEDERAL (SEXTA ETAPA)	MARZO 2014 A JULIO 2014	SEDENA (Secretaría de Defensa Nacional)	Demolición de muros, construcción de muros, baños, loseta, pintura, instalaciones eléctricas e impermeabilización.
BASES PARA TANQUES ASFALTICOS	MARZO 2014 A ABRIL 2014	Industrias Zahorí	Excavación, habilitado de armado de acero, concretos y colocación de anclas.
	JUNIO 2014		

CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y ESTRUCTURAS EN EL VALLE DE MEXICALI B.C.	A DICIEMBRE 2014	CONAGUA (subcontrato por ESPARTA)	Construcción de losas de concretos, topografía, construcción de estructuras de concretas compuertas, tomagranjas, pico de pato y puentes.
REMDELACIÓN CENTRO INMIGRANTES CARITAS Y COCINA DE INMIGRANTES	SEPTIEMBRE 2014 A DICIEMBRE 2015	Desarrollo Social Gobierno del Estado	Construcción de comedor, baños, ramadas, instalaciones eléctricas, loseta y colocación de lavaderos en centro caritas. Construcción de cocina, piso, loseta, instalaciones eléctricas, puertas, muros falsos, ventanas y pintura para cocina de inmigrantes
REMDELACIÓN DE ALBERGE PARA MENORES MIGRANTES DEL DESIERTO, DISPENSARIO MEDICO DR. CAÑEDO Y COMITÉ DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MEXICALI.	SEPTIEMBRE 2014 A DICIEMBRE 2015	Desarrollo Social Gobierno del Estado	Construcción de muro de contención, bancas y lámparas en dispensario médico Dr. Cañedo. Impermeabilización de dormitorios, pintura, resanes de muros e instalación de sistema de interfono. reparación de piso de madera, reparación de A/C, pintura e instalaciones eléctricas en comité de promoción para el desarrollo de Mexicali.

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO	DICIEMBRE 2014 A FEBRERO 2015	Planta Coca-Cola (Subcontrato Global Mechanical)	Construcción de cuarto de bombas, instalación de red de tubería subterránea, exterior y contra incendio, soldadura de estructura de acero y atraques de concretos.
TOPOGRAFÍA E INSTALACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS	ENERO 2015 A FEBRERO 2015	UTC (segunda etapa), HASKEL (Subcontrato Global Mechanical)	Trazo e identificación de la red hidráulica, excavación y relleno y compactado.
PROYECTO DE INSTALACIÓN MARGINAL Y CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	JULIO 2013 A DICIEMBRE 2013	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	En la Carretera Tuxtla Gutiérrez – Cd. Cuauhtémoc (MEX-190) del km 86+660 al 251+434, y en la Autopista Tuxtla Gutiérrez – San Cristóbal de las Casas del km

			0+000 al km 45+820. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.
PROYECTO DE INSTALACIÓN MARGINAL Y CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	ENERO 2014 A ABRIL 2014	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	Carretera Federal Transistmica Coatzacoalcos – Salina Cruz (MEX-185), del km 20+830 al km 39+815. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.
PROYECTO DE 24 CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	MAYO 2014 A JULIO 2014	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	Autopista México - Cuernavaca (MEX-095D), entre los km 79+000 al 100+000. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.

PROYECTO DE INSTALACIÓN MARGINAL Y CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	JULIO 2014 A SEPTIEMBRE 2014	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	Carretera Federal Libre Reforma Agraria – Puerto Juárez (MEX-307), del km 228+551 al km 289+394. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.
PROYECTO DE INSTALACIÓN MARGINAL Y CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	DICIEMBRE 2014 A ENERO 2015	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	Carretera Federal Mexicali - Tijuana (MEX-02), del km 133+260 al km 139+810. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.
PROYECTO DE INSTALACIÓN MARGINAL Y CRUCES CARRETEROS, AÉREO, SUBTERRÁNEO Y ADOSADOS	FEBRERO 2015 A ABRIL 2015	INGENIERÍA DE TRÁNSITO, ASESORÍA Y PROYECTO S.A DE C.V.	Carretera Federal México – Cuautla (MEX-115), del km 0+000 al 51+620. En los cuales se incluyeron los trabajos topográficos para el proyecto, el

			diseño y realización del proyecto ejecutivo para su ejecución.
SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE 3 AVENIDAS EN EL EJIDO MORELOS	FEBRERO 2016 A ABRIL 2016	ING RODRIGO MACIEL BORRAYO	SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE 3 AVENIDAS DE 1 KM EN EL EJIDO MORELOS, DESDE LAS EXCAVACIONES HASTA LA CARPETAASFALTICA.
CONSTRUCCION DE 4 DEPARTAMENTOS EN MEXICALI B.C.	AGOSTO 2016 A NOVIEMBRE 2016	GUILLERMO GRANADOS	CONSTRUCCION DE 4 DEPARTAMENTOS EN 2 PISOS, DE DIMENSIONES DE 10 X 20 METROS DE FONDO
CONSTRUCCION DE 8 LOCALES Y 1 TALLER	ENERO 2017 A MAYO DE 2017	JULIA TELLEZ	CONSTRUCCION DE 8 LOCALES EN 2 PLANTAS DE 4 X 6 METROS, Y UN TALLER DE 7 X 20 METROS
CONSTRUCCION DE CASA HABITACION	ENERO 2017 A JUNIO 2017	JULIA TELLEZ	CONSTRUCCION DE CASA EN 2 PLANTAS DE ESTRUCTURA LIGERA EN UN AREA DE 7*20 METROS CUADRADOS

CONSTRUCCION DE CASAS EN SAN FELIPE	DICIEMBRE 2016 A JUNIO 2017	PRO VIVE CASAS	REMODELACION Y CONSTRUCCION DE AMPLIACIONES EN 12 CASAS EN SAN FELIPE BAJA CALIFORNIA
CONSTRUCCION DE NAVE INDUSTRIAL PARA UNA MAQUINA PAPELERA	MAYO DE 2017 A FEBRERO 2018	INDUSTRIAS ZAHORI	CONSTRUCCION DE NAVE INDUSTRIAL PARA UNA MAQUINA PAPELERA DE 95 POR 15 METROS DE UNA ALTURA DE 5.5 METROS.
CONSTRUCCION DE CASA HABITACION	ENERO 2018 A ABRIL 2018	ALEYDA ALVAREZ	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE 375 M2.
REMODELACION DE EDIFICIO ROSARAM	MARZO 2018 A SEPTIEMBRE 2018	HERIBERTO ROSALES	REMODELACION DE EDIFICIO DE 3 PISOS EN CENTRO CIVICO DE 420 M2 CADA PISO
INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	FEBRERO 2018 A FEBRERO 2019	INDUSTRIAS ZAHORI	INSTALACIONES DE TUBERIAS DE ACERO INOXCIDABLES, ESTRUCTURA METALICA PARA GRUAS, MANTENIMIENTO DE OFICINAS, NAVES INDUSTRIALES

			Y CONSTRUCCION DE CIMENTACIONES.
CIMENTACIONES	MARZO 2018 A ABRIL 2018	GULFTREAM	CONSTRUCCION DE CIMENTACIONES DE AMPLIACION DE NAVE INDUSTRIAL.
GRUAS VIAJERAS Y AMPLIACION DE NAVE INDUSTRIAL	MARZO 2018 A JULIO 2018	ICON (TIJUANA)	CONSTRUCCION DE GRUAS VIAJERAS CON ESTRUCTURA METALICA, CONSTRUCCION DE CIMENTACIONES Y AMPLIACION DE NAVE INDUSTRIAL.
CONSTRUCCION DE LOCALES COMERCIALES PLAZA FLORES	ABRIL 2018 A SEPTIEMBRE 2018	RAUL FLORES	CONSTRUCCION DE 4 LOCALES COMERCIALES EN CALLE MONARCAS.
CONSTRUCCION DE LOCALES COMERCIALES	SEPTIEMBRE 2019 A FEBRERO 2019	RAUL FLORES	CONSTRUCCION DE 4 LOCALES COMERCIALES EN CALLE MONARCAS VILLAS DEL REY QUINTA ETAPA

REMODELACION EN CASA HABITACION AUREA	NOVIEMBRE 2018 A ENERO 2019	RICARDO BARBA	REMODELACION DE DORMITORIOS Y AMPLIACION DE SEGUNDO PISO.
REMODELACION DE LOBBY Y OFICINAS	ENERO 2019 A MARZO 2019	MITSUBICHI	DEMOLICION Y REMODELACION DE OFICINAS DE SEGURIDAD, LOBBY, ENFERMERIA Y COMEDORES.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE	FEBRERO 2019 A MAYO 2019	SOLMEX S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETOS, PUENTES, SIFONES Y CANALETAS DEL KM 63+300 AL KM 70+000 CARRETERA SAN FELIPE – PUERTECITOS.
REMODELACION DE FARMACIA	FEBRERO 2019 A JULIO 2019	PEY PHARMA	REMODELACION DE FARMACIA INTERIOR Y EXTERIOR.