



Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Febrero de 2022

CONTACTO

✉ jccf@epgc.com.mx

☎ 686 582 6760

🌐 www.epgc.com.mx

SOFTWARE

Microsoft Office,
Windows,
AutoCAD,
OPUS,
Paquetería de programas geotécnicos
(Geo-studio, Hole-base, Estabilidad,
Geostru, PLAXIS, All Pile, Liquefy Pro,
Keystone, etc.)
Creación de Software:
"Sistema de control de calidad SISCO"

IDIOMAS

English 100 %

EPGC S. de R.L. de C.V.

Estudios de licenciatura:
Carrera de Ingeniero Civil en la
Universidad Autónoma de
Baja California 1995

Estudios de Postgrado:
Universidad Nacional Autónoma de
México DEPMI, Maestría en Mecánica
de Suelos 1999

Perfil Profesional

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni como Director General de la empresa participa en proyectos de estudios geotécnicos, geofísicos, geológicos, topográficos, control de calidad de obras civiles, evaluación de carreteras, análisis de estabilidad de taludes, diseños de pavimento, asesoría y supervisión que busca siempre ofrecer a sus clientes, una atención que supere las expectativas de calidad servicios esperados, bajo un esquema de mejora continua.

Director general de la empresa EPGC S. DE R.L. DE C.V. por 19 años la cual es licenciataria de Geopier Foundation Company dedicados al mejoramiento de suelos mediante pilas de grava compactada y/o inclusiones en proyectos residenciales, industriales y/o energéticos. Brindando servicio en toda República Mexicana, especializados en proyectos Geotécnicos y Control de Calidad en obras civiles dentro de la cual en su sub rama concreto se encuentra apegado a un sistema de gestión de calidad acorde a la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018. Acreditado ante la ema. A.C.

Membresías a Sociedades

Miembro de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas y Ingeniero de Roca desde 2018.

Miembro de la Asociación Mexicana del Asfalto A.C. (AMAAC) desde el 2012.

Miembro Institucional de la American Concrete Institute (ACI) desde 2006.

Miembro de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, desde el 2005.

Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali (CICM) desde 2003.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG) desde el 2001.



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Febrero de 2022

Experiencia Laboral

Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

EPGC, S. DE R.L. DE C.V.

Duración: 2002 - Actualmente

Puesto y trabajo desempeñado: Director General

Estudio Geotécnico Nuevo Canal Reforma, Valle de Mexicali, B.C.

Estudio Geotécnico para Campo Fotovoltaico Cerro Prieto, Valle de Mexicali, B.C.

Lecturas de Inclínómetros en parque Industrial la Pedregosa, Tijuana, B.C.

Estudio de Espectro de sitio para Edificios de la SEDENA, en México, D.F. y Irapuato, Gto.

Estudio Geotécnico y Geológico-Geofísico Canal Reforma, Valle de Mexicali, B.C.

Estudio Geotécnico La Jovita II, Ensenada, B.C.

Estudio Geológico Geotécnico de Pre factibilidad Presa la Bellotas, Valle de Guadalupe, B.C.

Estudio Geológico Geotécnico para Canal Nuevo Delta, Valle de Mexicali, B.C.

Estudio Geológico Geotécnico para Módulos de Riego 10, 11 y 12, Valle de Mexicali, B.C.

Estudio Geotécnico para Bordo de Defensa Margen Derecho del Rio Colorado, Valle de Mexicali, B.C.

Estudio sísmico para generar los espectros de sitio en el lugar donde se pretende construir un Hotel de 8 niveles, San Felipe, B.C.

Estudios Geotécnico y de pavimentos para condominios de 20 niveles en Puerto Peñasco, Sonora.

Estudios Geotécnico y de pavimentos para Hotel de 8 niveles, San Felipe, B.C.

Diseño de Pavimentos y análisis de estabilidad de Plataforma en Almacén de Chedraui, Teoloyucan, Edo. de México.

Estudio Geotécnico para construcción de planta de oxígeno, en la Siderúrgica de Mexicali.

Calzada Anahuac, Mexicali, B.C.

Estudios Geotécnicos para construcción de naves Industriales, en Mexicali, Tecate, Tijuana, Edo. de México.



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Febrero de 2022

Experiencia Laboral

Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

EPGC, S. DE R.L. DE C.V.

Duración: 2002 - Actualmente

Puesto y trabajo desempeñado: Director General

Estudio Geotécnico para construcción de condóminos Playa Club (8 Niveles), San Felipe, B.C.

Estudios Geotécnicos para Gobierno Estatal, Ampliación Auditorio del Estado, Mexicali, B.C.; Complejo Acuático Centro de Alto Redimiendo, Tijuana, B.C.; Ampliación de Palacio Municipal (4 niveles), Tijuana, B.C.; Edificio Comandancia de Policía, Río Nuevo (4 Niveles), Mexicali, B.C.; Velódromo Centro de Alta Rendimiento, Tijuana, B.C.; etc.

Estudio Geotécnico y diseño de pavimentos para ampliación de Carr. Mexicali, San Felipe (30 Km)

Estudios Geotécnicos para ampliación de Fábrica de Papel San Francisco (Maquina 3, 4, 5 y 6), Mexicali, B.C.

Estudio geotécnico para construcción de puente de 100 de longitud en Cruce Río Nuevo y Estudio Geotécnico y de pavimentos Escuela de Contabilidad en Río Nuevo, Edificio de 6 niveles, Mexicali, B.C.

Estudio Geotécnico para conjuntos habitacionales turísticos, en los puertos de San Felipe, B.C. y Puerto Peñasco, Son., para El Dorado Ranch, REMAX, Corporación Cincuenta, Geodata, Ingeniería Digital Especializada, URBE1-9, SBR Constructora, Sahuaros, Promocasa, GICSA, etc.

Análisis y Diseño de Bordo para tanque de Tratamiento de Aguas Crudas, Mexicali, B.C.
Estudio de Tratamiento de Terracerías para Fraccionamiento Habitacional ubicado en zona con arcillas expansivas, Mexicali, B.C.

Estudio de Mecánica de Suelos para Asta de Bandera de 85 m de altura en la Cd de Mexicali, B.C.

Estudio de Mecánica de Suelos del Centro de Espectáculos del en el Centro de ferias y Exposiciones (FEX) en Mexicali, B.C.

Estudio de Mecánica de Suelos para escenario del Concierto de Luciano Pavarroti en la Laguna Salada, Mexicali, B.C.



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Febrero de 2022

Experiencia Laboral

Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

EPGC, S. DE R.L. DE C.V.

Duración: 2002 - Actualmente

Puesto y trabajo desempeñado: Director General

Estudios de Mecánica de suelos para Fraccionamientos habitacionales en Mexicali, B.C. para empresas URBI, Promocasa, ACXSA Desarrollo, Desarrollos y Construcciones Cucapah, Grupo MELO, Entorno Casas, Casas EXE, Geo de Baja California, Inmobiliaria del Estado y Casas Alfa.

Estudios de Mecánica de Suelos para Gasolineras en el Estado de B.C.
Control de Calidad para diversas obras (Zanjas para drenes, Conjuntos habitacionales, Naves Industriales, etc.) en Mexicali, B.C.

Líneas Nacionales del Pacífico S.A. de C.V.

Duración: 2001 - 2003

Puesto y trabajo desempeñado: Socio y Administrador

Servicio Público Federal para el transporte de carga en general en toda la zona libre, cuenta con 9 tractocamiones, 10 Plataformas y 7 Cajas secas.

Comisión Federal de Electricidad, Gerencia de Ingeniería Experimental y Control en la Cd. de México D.F.

Duración: 1999 - 2001

Puesto y trabajo desempeñado: Ingeniero Projectista

Verificación de las Condiciones de Estabilidad y Seguridad de la Presa Tenango del Sistema Necaxa de Luz y Fuerza del Centro en el Estado de Puebla

Estudio Geotécnico para Restitución Playera en Cancún, Q.R.

Estudio Geotécnico y de Sismo tectónica de las Subestaciones I, II y III de Cerro Prieto, Mexicali, B.C.

Estudio Geotécnico por Problemas en Vías Férreas debido a la presencia de Arcillas Expansivas, Salamanca, Gto.

Estudios de Mecánica de Suelos para diferentes Termoeléctricas y Centrales de Ciclo Combinado de la CFE, ubicadas en Valladolid, Yuc., Campeche, Camp, Chihuahua, Chih.

Estudios Geotécnicos para diferentes Líneas de Transmisión y Subestaciones de la CFE en Mexicali, B.C., Tijuana, B.C., Hermosillo, B.C., Culiacán, Sin., Querétaro, Qro.



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Febrero de 2022

Experiencia Laboral

Edificación Refrigeración y Sistemas de Alumbrado en Mexicali, B.C.

Duración desde: 1996 - 1997

Puesto y trabajo desempeñado: Ingeniero Residente de Obra

Supervisor de Obra para ampliaciones y mantenimiento de banco en el Estado de Baja California.

Sistemas Técnicos de Ingeniería Industrial S.C. en Mexicali, B.C.

Duración desde: 1996 - 1996

Puesto y trabajo desempeñado: Dibujante y Asistente de Projectista

Dibujante y para proyectos estructurales

Grupo Geo-Provi en Mexicali, B.C.

Duración desde: 1996 - 1996

Puesto y trabajo desempeñado: Operador y Ingeniero Residente de Obra

Operador de maquinaria tipo Sambron T35120, Volquete, Retroexcavadora, etc., y Auxiliar y Residente de Obra para casa de interés social



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos