

GEOTEC

INGENIERÍA

....



QUIENES SOMOS

En GEOTEC INGENIERIA somos un equipo multidisciplinario conformado por profesionales y técnicos especializados con más de 16 años de experiencia en estudios geotécnicos, control de calidad de obras civiles, estudios geofísicos y servicios de topografía. Contamos con una sólida trayectoria en el sector de la construcción y con tecnología de vanguardia que nos permite ofrecer soluciones integrales, precisas y personalizadas para proyectos de infraestructura, garantizando seguridad, durabilidad y eficiencia en cada etapa del proceso constructivo.



MISION

Brindar soluciones integrales y confiables;
garantizando la seguridad, eficiencia y
sustentabilidad en cada proyecto para
contribuir al desarrollo de infraestructuras
sólidas y duraderas.

VISIÓN

Ser la empresa líder en el sector geotécnico
y de control de calidad en la región,
reconocida por su innovación, excelencia
técnica y compromiso con la satisfacción
del cliente, impulsando el crecimiento
sostenible y la mejora continua en todos
los servicios que ofrecemos.

Valores

- **Calidad:** Nos comprometemos a entregar servicios con los más altos estándares técnicos y de precisión.
- **Innovación:** Incorporamos tecnologías y metodologías avanzadas para optimizar resultados.
- **Integridad:** Actuamos con ética, transparencia y responsabilidad en cada proyecto.
- **Compromiso:** Trabajamos con dedicación para cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes.
- **Seguridad:** Priorizamos la seguridad laboral y ambiental en todas nuestras operaciones.
- **Trabajo en equipo:** Fomentamos la colaboración y el desarrollo profesional continuo de nuestro personal.

RESPALDO PROFESIONAL



POLITICAS DE CALIDAD

- **Cumplir** con normas nacionales e internacionales vigentes aplicables a la geotecnia, el control de calidad y la ingeniería suelo estructura.
- **Garantizar** la competencia técnica de nuestro personal mediante capacitación continua.
- **Asegurar** la trazabilidad y confiabilidad de nuestros ensayos de laboratorio y campo.
- **Implementar** procesos de mejora continua en todos los niveles de la organización.
- **Establecer** relaciones de confianza con nuestros clientes mediante la entrega puntual, veraz y técnica de los resultados.

PERSONAL



Nuestro mayor valor es el talento y la dedicación de nuestro equipo humano. Contamos con un grupo multidisciplinario de profesionales altamente capacitados en mecánica de suelos, control de calidad, geofísica y topografía. Nuestro personal está formado por profesionales y técnicos especializados que se mantienen en constante actualización a través de programas de formación continua, esta inversión en desarrollo profesional nos permite ofrecer soluciones innovadoras, precisas y adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.



TRAYECTORIA

En GEOTEC contamos con más de 19 años de experiencia, hemos participado en proyectos de gran envergadura, abarcando estudios de mecánica de suelos, supervisión geotécnica, y control de calidad en cimentaciones. Nuestra experiencia incluye la ejecución de obras de urbanización y edificación. Respaldada por un equipo de profesionales con amplia formación y compromiso ético.



SERVICIOS





CONTROL DE CALIDAD

- Acero
- Concreto
- Terracerías
- Materiales Prefabricados.

CIMENTACIONES PROFUNDAS

- Micro Pilas

GEOTÉCNIA

- Estudios de socavación
- Estudios Piezométricos
- Estudios de Permeabilidad.
- Estudios de Mecánica de Suelos.



DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTO

- Pavimentos rígidos
- Pavimentos flexibles
- Diseño de Estructura Portante

PRUEBAS Y ESTUDIOS ESPECIALES

- Prueba de Placa en Suelos
- Prueba a Cortante (Modelos)
- Prueba de Carga en Losa y Vigas
- Prueba de Carga a Tensión en Pilas y Ancclas
- Prueba de Carga para cimentación superficial:
 - Zapata y Losa
- Prueba de Carga para cimentación profunda:
 - Pilas y Micropilas



GEOFISICA

- Espectro Sísmico del Sitio
- Detección de Zonas de Riesgo
- Detección de acuíferos (libres)
- Detección de Potencial de Bancos de material
- Estudios de resistividad para tierras físicas



ESTUDIOS GEOHIDROLÓGICOS

PROYECTOS REALIZADOS



PROYECTO	CLIENTE	TRABAJS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Fabrica Hacienda Tequilera Patrón, Atotonilco El Alto, Jalisco.	Tequila patrón Spirit.	Control de calidad.	Supervisor de control de calidad.
Embotelladora AGA, Jacona, Michoacán.	Embotelladora AGA.	Control de calidad.	Supervisor de control de calidad y ejecución de pruebas de placa.
Centro Panamericano de tenis, Zapopan, Jalisco.	Gobierno del estado de Jalisco.	Control de calidad.	Supervisor de control de calidad.

2010

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Vialidades Zona Centro, Guadalajara.	Constructora Cinco.	Diseño de estructura portante y control de calidad de terracerías.	Calculo e informe técnico de la estructura portante y supervisor de control de calidad.
Carriles de aceleración y desaceleración, Hacienda Tequila Patron, Atotonilco El Alto, Jalisco.	Patrón Spirit.	Mecánica de suelos, diseño de la estructura portante y pavimentos, control de calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Fraccionamiento
Huerta Vieja,
Ixtlahuacán de los
Membrillos, Jalisco.

Constructora Cinco.

Mecánica de Suelos y
Control de Calidad.

Diseño de cimentaciones,
informe geotécnico y
supervisión de control de
calidad

Vialidades Zona Centro,
Guadalajara.

Constructora Cinco.

Diseño de estructura
portante y control de
calidad de terracerías.

Diseño de estructura
portante y supervisor
de control de calidad.

2012

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADO

RESPONSABILIDAD

Santillana Residencial,
Zapopan, Jalisco.

Constructora IDEX.

Mecánica de Suelos y
Control de Calidad

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

Fraccionamiento La
Cuspide, Zapopan, Jalisco.

PFC Inmobiliaria.

Mecánica de Suelos y
Control de Calidad

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

Colector Camino a
Matatlán, Jalisco.

JT OPUS.

Mecánica de Suelos y
Control de Calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

2013

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJOS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Parque Industrial 701, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.	Digrava.	Mecánica de Suelos y Control de Calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.
Papelera San Francisco, El Salto, Jalisco.	Naves Industriales de Baja California.	Mecánica de Suelos y Control de Calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

2014

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Ampliación línea 1,
Guadalajara, Jalisco.

JT OPUS.

Control de Calidad.

Gerente de control de
calidad.

Fraccionamiento Senderos
de Nuevo México,
Zapopan, Jalisco.

CORSA.

Mecánica de suelos y
control de calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

Vías del tren y nave
industrial LA MODERNA,
Zapopan, Jalisco.

Fábrica de sopas la
moderna.

Mecánica de suelos y
control de calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

2015

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJO REALIZADO	RESPONSABILIDAD
Parque Pinar Empresarial, Etapa 1, Zapopan, Jalisco.	Inmobiliaria Proverde.	Mecánica de suelos, diseño de carriles de acceso y control de calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.
Fraccionamiento Valle Imperial, Zapopan, Jalisco.	GIG.	Mecánica de suelos, diseño de vialidades interiores y control de calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.
Fraccionamiento Real del Valle, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.			
Fraccionamiento Valle de Tejeda, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.			

2016

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Fabrica de botellas de vidrio ETAPA 1, Centro Logístico Jalisco, Acatlán de Juárez, Jalisco.

SAVERGLASS.

Mecánica de suelos, diseño de vialidades interiores y patios de maniobras.

Informe geotécnico.

Fabrica ANAJALSA, Centro Logístico Jalisco, Acatlán de Juárez, Jalisco.

Constructora BAXAL.

Mecánica de suelos, diseño de patios de maniobras y control de calidad.

Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

Parque Pinar Empresarial, Etapa 2, Zapopan, Jalisco.

Inmobiliaria Proverde.

Mecánica de suelos, diseño de carriles de acceso y control de calidad.

Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Fabrica de botellas de vidrio ETAPA 2, Centro Logístico Jalisco, Acatlán de Juárez, Jalisco.

SAVERGLASS.

Mecánica de suelos, diseño de vialidades interiores y patios de maniobras.

Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

Revisión de estructuras portantes, Fabrica de botellas de vidrio ETAPA 1 y 2 SAVERGLASS, Centro Logístico Jalisco, Acatlán de Juárez, Jalisco.

CONSTRUCARR

Pruebas de placa y control de calidad.

Supervisor de pruebas de placa y gerente de control de calidad.

Casa 7 Leguas, Atotonilco El Alto, Jalisco.

Tequilera 7 Leguas.

Mecánica de Suelos.

Informe Geotécnico.

2018

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

línea de gas natural,
Atotonilco el Alto-
Arandas, Jalisco.

Gas Natural del Noroeste.

Mecánica de Suelos.

Informe Geotécnico.

Fraccionamiento Las
Terrazas, Tlaquepaque,
Jalisco.

Tierra y Armonía.

Mecánica de Suelos y
control de calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

Horno fábrica de vidrio
SAVERGLASS,
Tlaquepaque, Jalisco.

SAVERGLASS.

Pruebas de carga en
pilas.

Supervisor de pruebas
de carga y cálculo de
capacidad de pilas.

2019

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Estabilidad de taludes
Colector EL ZAPOTE, El
Salto, Jalisco.

Abastecedora Civil
Electromecánica.

Mecánica de Suelos y
diseño de estabilidad de
taludes.

Informe Geotécnico y
diseño de estabilidad
taludes.

Fraccionamiento Abie,
Zapopan, Jalisco.

GIG.

Mecánica de suelos,
diseño de vialidades
interiores y control de
calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

Parque Pinar Empresarial,
Etapa 3, Zapopan, Jalisco.

Inmobiliaria Proverde.

Mecánica de suelos,
diseño de carriles de
acceso y control de
calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

2019

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Colector La Loma
Acueducto, Zapopan,
Jalisco.

PYCHIDRAULICA.

Mecánica de suelos.

Informe geotécnico.

Almacén de Azúcar Naves
Acatlán de Juárez, Jalisco.

Proyectos Plasa.

Revisión de Fallas y
soluciones en piso
industriales.

Informe geotécnico e
informe de causas y
soluciones para la
reparación de los pisos
industriales.

Parque Industrial
Zapopan, Technology
Park, Zapopan, Jalisco.

Constructores Populares.

Mecánica de suelos,
diseño de carriles de
acceso y control de
calidad.

Informe geotécnico y
gerente de control de
calidad.

2020

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJOS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Fraccionamiento Valle Imperial	Fracción 10 bosques	Mecánica de suelos, diseño de carriles de acceso y control de calidad.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.
Naves Industriales	Proyectos Plasa.	Estudio de mecánica de suelos, lotes 34, 35 y 36, calle Jilgueros	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.
FRACCION 10 BOSQUES	Constructora CIG	Estudio de mecánica de suelos.	Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Altabrisa

Grupo VGI

Geotecnia diseño de pavimentos, control de calidad.

Geotecnias, diseño de pavimento y jefe de control de calidad.

Proyecto Plasa

Fracción 10 bosques

Mecánica de suelos, diseño de carriles de acceso y control de calidad.

Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

FRACCION 10 BOSQUES

Constructora CIG

Estudio de mecánica de suelos.

Informe geotécnico y gerente de control de calidad.

Altabrisa

Grupo VGI

Geotecnia diseño de pavimentos, control de calidad.

Geotecnias, diseño de pavimento y jefe de control de calidad.

2021

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Caseta contra incendios y
salvamento aeropuerto
internación de
Guadalajara.

Grupo casgo.

control de calidad.

Jefe de trabajos de control
de calidad.

Punto panamericano

Grupo casgo.

control de calidad.

Jefe de trabajos de control
de calidad.

Torre Brasilia

Torre Brasilia

control de calidad.

Jefe de control de calidad

Edificio, Av. Sábalo
Mazatlán Sin

GIG Grupo Constructor.

Estudio de mecánica de
suelos.

Geotecnia

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Edificio Tras lomas.

Tras lomas.

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico de
sitio.

Geotecnia, Geofísica.

Horno #13, ampliación.

Saverglass

Mecánica de suelos,
espectro sísmico de sitio

Geotecnia, Geofísica.

Edificio 14 niveles Av.
Américas #1650, Zapopan
Jal.

Ing. Marco Paredes

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico de
sitio.

Geotecnia, Geofísica.

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Ampliación nave
industrial.

Saverglass.

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico de
sitio.

Geotecnia, Geofísica.

Raw materials bulck
Storage.

Saverglass.

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico de
sitio.

Geotecnia, Geofísica.

Edificio 14 niveles Av.
Américas #1650, Zapopan
Jal.

Desarrolladora Bahuen

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico de
sitio.

Geotecnia, Geofísica.

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Edificio 14 niveles, Av.
Valle de Atemajac #2445

Desarrolladora Bauen.

Estudio de mecánica de
suelos, espectro sísmico.

Geotecnia, Geofísica.

Edificio 9 niveles. Paya del
Beso Pto. Vallarta

Ing. Oscar Mota.

Estudio de mecánica de
suelos.

Geotecnia.

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJOS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Edificio 7 niveles, pedro moreno #1624	Nara capital.	Estudio de mecánica de suelos.	Geotecnia, Geofísica.
Puente col. marcos castellanos gdl	Panaobras.	Estudio de mecánica de suelos.	Geotecnia.
Edificio 11 niveles, calle ámbar, verde valle	Grupo Ferran.	Estudio de mecánica de suelos, espectro sísmico.	Geotecnia, Geofísica

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJO
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Edificio 11 niveles, Paseo
punto sur #1102.

Renovable Guadalajara.

Estudio de mecánica de
suelos.

Geotecnia.

Edificio 11 niveles, C. Plan
de Guadalupe, Las Brisas

Ing. Nestor Baldizon

Estudio de mecánica de
suelos.

Geotecnia.

Edificio 7 niveles C.
Yugoslavia #705

Alfa Grobrik

Estudio de mecánica de
suelos

Geotecnia.

PROYECTO	CLIENTE	TRABAJOS REALIZADOS	RESPONSABILIDAD
Edificio 11 niveles, C. Mision San Lorenzo Cd. Granja Zapopan.	Constructora CIG.	Estudio de mecánica de suelos, espectro sísmico.	Geotecnia, Geofísica.
Edificio 20 niveles, C. Acantilado Club de Golf.	Ing. Diego Aceves	Estudio de mecánica de suelos.	Geotecnia.
AARENA GUADALAJAR	ZIGNIA	CONTROL DE CALIDAD.	SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Repavimentacion camino
real a colima tramo 4

Expekta

Control de calidad y diseño
de estructura portante.

Supervisor de control de
calidad

Rrepavimentacion camino
real a colima tramo 5

Panaobras

Control de calidad y diseño
de estructura portante.

Supervisor de control de
calidad

Repavimentacion
carretera a chapala tramo
6

Panaobras

Control de calidad y diseño
de estructura portante.

Supervisor de control de
calidad

PROYECTO

CLIENTE

TRABAJOS
REALIZADOS

RESPONSABILIDAD

Repavimentacion carretera
a chapala tramo 4

Construmaq

Control de calidad y diseño
de estructura portante.

Supervisor de control de
calidad



CLIENTES







PAGINA DE INTERNET

www.geotecingenieria.com.mx

EN NUESTRA PAGINA DE INTERNET



En nuestro sitio web, www.geotecingenieria.com.mx los clientes pueden explorar algunos de nuestros proyectos destacados, así como conocer en detalle cada uno de los servicios que ofrecemos, con explicaciones claras y técnicas.

Nos proyectamos hacia el futuro con el firme propósito de seguir consolidando alianzas estratégicas con otras empresas, lo que nos permite mantenernos a la vanguardia en innovación y tecnología, y así seguir ofreciendo soluciones actualizadas y competitivas en el sector de la ingeniería.





EXPERIENCIA PROFECIONAL

- MECÁNICA DE SUELOS
- CONTRÓL DE CALIDAD
- DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS
- PERMEABILIDAD
- ESTUDIOS ESPECIALES
- PERFORACIONES PROFUNDAS