

Apizaco, Tlaxcala; 25 de marzo de 2022

**FIDEICOMISO DE LA CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL
PRESENTE**

Nos complace dirigirnos a Usted para saludar cordialmente y la vez presentar a **TECNO-INGENIERÍA**. Somos una empresa mexicana fundada en la ciudad de Apizaco, Tlaxcala, en el año de 1999 por el Ingeniero Néstor Manuel Rezza Díaz; con nuestros 23 años de permanencia en el mercado nos proporciona una amplia experiencia en el mundo del diseño estructural, geotecnia, topografía y control de calidad, así como en la supervisión de obra ejecutada enfocados a la industria de la construcción. Conformada por personal capacitado y de experiencia con el objetivo de brindar a nuestros clientes soluciones confiables, económicas y eficientes en el desarrollo de proyectos de ingeniería y durante su proceso constructivo. Nos especializamos en:

- **DISEÑO ESTRUCTURAL**
 - Análisis estructural.
 - Análisis sísmicos y eólicos
 - Diseño estructural en concreto, acero y mampostería
 - Diseño de cimentaciones superficiales y profundas
 - Dictámenes estructurales
 - Elaboración de memorias de cálculo de acuerdo con los reglamentos y normas de construcción
 - Elaboración de planos estructurales y de detalles para la construcción
 - Supervisión estructural
 - Evaluación estructural de edificaciones existentes
- **GEOTECNIA**
 - Sondeos y muestreos superficiales tipo PCA
 - Sondeos y muestreos profundos tipo SPT
 - Estudio de mecánica de rocas
 - Estudio de mecánica de suelos
 - Estudio para la estabilidad de taludes
 - Estudios geofísicos de refracción sísmica y resistividad eléctrica
- **DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS**
 - Pavimentos Flexibles:
 - Método de la UNAM
 - Método Asshto 93
 - Método del Instituto de asfalto.
 - Método del Instituto Mexicano del Transporte IMT-PAVE
 - Método del catálogo de la SCT
 - Pavimentos Rígidos:
 - Método PCA
 - Método Asshto 93
 - Método del catálogo de la SCT
- **TOPOGRAFÍA**
 - Altimetría y planimetría
 - Diseño geométrico de vías terrestres
 - Deslindes
 - Rectificación de medidas
 - Lotificaciones
 - Cálculo volumétrico de materiales
- **CONTROL DE CALIDAD**
 - Pruebas de revenimiento
 - Ensaye de resistencia a la compresión en cilindros y morteros
 - Extracción de núcleos de concreto
 - Ensaye a compresión de blocks, tabiques y adcretos
 - Absorción de blocks y tabiques
 - Grado de compactación
 - Resistencia a la tensión y doblado de varillas

Esperamos que después de analizar nuestra presentación poder llegar a ser proveedores habituales y de confianza, para tal fin les proporcionamos nuestros datos de contacto: tecno-ingenieria_01@hotmail.com nrezzadiaz@yahoo.com.mx manolo0578@live.com.mx
Cel: [7498509989](tel:7498509989), [241411471927](tel:241411471927), [2414114171](tel:2414114171)